

HOTĂRÂREA Nr. 126 / 29.04.2022

privind aprobarea cheltuielilor necesare executării lucrării
DRUM DE ACCES la PARCUL SOMOS
în cadrul investiției

"AMENAJARE PARC DE AGREMENT SOMOS ÎN MUNICIPIUL CAREI"

Consiliul local al Municipiului Carei județul Satu Mare, întrunit în ședința extraordinară, la data de 29.04.2022,

Văzând :

Referatul de aprobare nr. 8331/27.04.2022 inițiat de Primarul Municipiului Carei prin care propune aprobarea cheltuielilor necesare executării lucrării DRUM DE ACCES la PARCUL SOMOS în cadrul investiției "AMENAJARE PARC DE AGREMENT SOMOS ÎN MUNICIPIUL CAREI"

Având în vedere :

Referatul de specialitate nr. 8332/27.04.2022 al Direcției Tehnice, Serviciul Tehnic API, din care reiese necesitatea aprobării cheltuielilor majorate necesare executării lucrării DRUM DE ACCES la PARCUL SOMOS, așa cum reiese la recalcularea prețurilor la articolele de deviz comunicate de către SC ORAEXACTA SYSTEMS SRL, ca urmare a rezultatului procedurii de atribuire simplificată publicată pe platforma SICAP sub nr SCN 1104249/04.04.2022. La această procedură de atribuire simplificată nu s-a prezentat niciun ofertant datorită prețurilor unitare stabilite în anul 2018 prețuri care nu mai corespund realității la această dată, motiv pentru care procedura a fost anulată,

Referatele comisiilor de specialitate, precum și discuțiile purtate în cadrul ședinței,

În temeiul art. 129 alin. 2 lit. b, alin. 4 lit.d coroborat cu prevederile art. 139 alin.1 din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă cheltuielile necesare executării lucrării DRUM DE ACCES la PARCUL SOMOS în cadrul investiției "AMENAJARE PARC DE AGREMENT SOMOS ÎN MUNICIPIUL CAREI" conform Anexei la prezenta hotărâre

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.139 ale OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

Nr. total al consilierilor în funcție - 18

Nr. total al consilierilor prezenți - 16

Nr. total al consilierilor absenți - 2

Voturi pentru - 16

Voturi împotriva -

Abțineri -

Art.2. Cu ducere la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul Municipiului Carei și Serviciul Contabilitate-Buget.

Art.3. Prezenta hotărâre se comunică :
Primarului municipiului Carei
Direcției Tehnice
Serviciul Tehnic API
Instituției Prefectului județel Satu Mare

Art.4. Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin afișare pe site-ul Primăriei Municipiului Carei.

Președinte de ședință
Tóth Enikő

Contrasemnează
Secretar General al Municipiului Carei
ci. Adela-Crina OPRÎTOIU

Carei, 29.04.2022
Red. Docl. A.C.O./E.R.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.139 ale OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

Nr. total al consilierilor în funcție – 18

Nr. total al consilierilor prezenți – 16

Nr. total al consilierilor absenți – 2

Voturi pentru - 16

Voturi împotriva -

Abjineri -

OBIECTIV: DRUM ACCES SI AMENAJARI EXTERIOARE PARC SOMOS
 Beneficiar: MUNICIPIUL CAREI
 Proiectant: S.C. ORAEXACTA SYSTEMS S.R.L.

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

DRUM ACCES SI AMENAJARI EXTERIOARE PARC SOMOS

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	0,00	0,00	0,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigentie de santier	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		0,00	0,00	0,00
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				

DEVIZUL GENERAL: DRUM ACCES SI AMENAJARI EXTERIOARE PARC SOMOS

1	2	3	4	5
4.1	Constructii si instalatii	651.275,21	123.742,29	775.017,50
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	651.275,21	123.742,29	775.017,50
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 5	0,00	0,00	0,00
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 6	0,00	0,00	0,00
	TOTAL GENERAL	651.275,21	123.742,29	775.017,50
	din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	651.275,21	123.742,29	775.017,50

Beneficiar



Proiectant,



OBIECTIV: DRUM ACCES SI AMENAJARI EXTERIOARE PARC SOMOS
 Beneficiar: MUNICIPIUL CAREI
 Proiectant: S.C. ORAEXACTA SYSTEMS S.R.L.

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4	Investiția de bază	651.275,21	651.275,21
4.1.1	DRUM ACCES	462.714,44	462.714,44
4.1.2	AMENAJARI EXTERIOARE	188.560,77	188.560,77
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		651.275,21	651.275,21
TVA 19 %		123.742,29	123.742,29
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		775.017,50	775.017,50

Beneficiar,



Proiectant,



OBIECTIV: DRUM ACCES SI AMENAJARI EXTERIOARE PARC SOMOS
 OBIECTUL: DRUM ACCES
 Beneficiar: MUNICIPIUL CAREI
 Proiectant: S.C. ORAEXACTA SYSTEMS S.R.L.

**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul DRUM ACCES

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	462.714,44
4.1.1	[S0001.1.1] DRUM ACCES - SUPRASTRUCTURA	387.706,86
4.1.2	[S0001.1.2] MARCAJE SI INDICATOARE RUTIERE	3.038,21
4.1.3	[S0001.1.4] INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - DRUM DE ACCES	71.969,37
	TOTAL I	462.714,44
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		462.714,44
TVA 19%:		87.915,74
TOTAL VALOARE:		550.630,18

Beneficiar,



Proiectant,



OBIECTIV: DRUM ACCES SI AMENAJARI EXTERIOARE PARC SOMOS
 OBIECTUL: AMENAJARI EXTERIOARE
 Beneficiar: MUNICIPIUL CAREI
 Proiectant: S.C. ORAEXACTA SYSTEMS S.R.L.

**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul AMENAJARI EXTERIOARE

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	188.560,77
4.1.1	[S0001.2.3] AMENAJARE SPATII PLANTATE	188.560,77
	TOTAL I	188.560,77
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		188.560,77
TVA 19%:		35.826,55
TOTAL VALOARE:		224.387,32

Beneficiar,



Proiectant,



OBIECTIV: DRUM ACCES SI AMENAJARI EXTERIOARE PARC SOMOS
Beneficiar: MUNICIPIUL CAREI
Proiectant: S.C. ORAEXACTA SYSTEMS S.R.L.

- lei - **F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: DRUM ACCES						
STADIUL FIZIC: DRUM ACCES - SUPRASTRUCTURA						
1	DA01A1	Curatarea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	100 mp	10,60	600,25	6.362,65
				material:	0,00	0,00
				manopera:	110,25	1.168,65
				utilaj:	490,00	5.194,00
				transport:	0,00	0,00
2	DA04A1	Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder, pe adancimea necesara, insa cel putin 5 cm in impietruiri, fara adunarea materialului;	100 mc	7,85	840,00	6.594,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	840,00	6.594,00
				transport:	0,00	0,00
3	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoire; 20%	mc	82,00	164,01	13.448,50
				material:	84,24	6.907,72
				manopera:	63,00	5.165,97
				utilaj:	16,77	1.374,81
				transport:	0,00	0,00
4	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoire; 80%	mc	320,00	140,26	44.883,73
				material:	84,30	26.974,56
				manopera:	28,00	8.959,89
				utilaj:	27,97	8.949,28
				transport:	0,00	0,00
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; 20%	mc	6,16	93,34	574,97
				material:	40,14	247,27
				manopera:	40,60	250,10
				utilaj:	12,60	77,60
				transport:	0,00	0,00
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica; 80%	mc	24,64	74,09	1.825,58
				material:	40,14	989,10
				manopera:	12,95	319,09
				utilaj:	21,00	517,39
				transport:	0,00	0,00
7	DA15A1	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate: direct pe pat dinainte pregatit;	mp	308,00	17,12	5.274,39
				material:	0,92	283,98
				manopera:	15,92	4.904,79
				utilaj:	0,28	85,62
				transport:	0,00	0,00
7.L	2100969	Beton de ciment B 250 ; C 16/20	mc	30,80	310,00	9.548,00

STADIUL FIZIC: DRUM ACCES - SUPRASTRUCTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: DRUM ACCES						
STADIUL FIZIC: DRUM ACCES - SUPRASTRUCTURA						
8	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	1.791,00	0,07	120,98
				material:	0,02	31,34
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,05	89,64
				transport:	0,00	0,00
9	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	17,91	428,45	7.673,60
				material:	355,51	6.367,23
				manopera:	70,00	1.253,69
				utilaj:	2,94	52,68
				transport:	0,00	0,00
10	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala 20%	tona	22,00	38,84	854,43
				material:	0,00	0,00
				manopera:	29,40	646,80
				utilaj:	9,44	207,63
				transport:	0,00	0,00
11	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica 80%	tona	90,00	43,74	3.936,96
				material:	0,00	0,00
				manopera:	29,40	2.646,00
				utilaj:	14,34	1.290,96
				transport:	0,00	0,00
12	DZ09B1	Prepararea BINDER BAD 22,4 executat la cald, cu bitum, in : instalatii tip L P X ;	tona	112,00	450,14	50.415,49
				material:	411,60	46.099,09
				manopera:	4,20	470,32
				utilaj:	34,34	3.846,08
				transport:	0,00	0,00
13	DB19A1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere manuala	mp	157,00	24,01	3.768,94
				material:	0,00	0,00
				manopera:	23,10	3.626,70
				utilaj:	0,91	142,24
				transport:	0,00	0,00
14	DB19E1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere mecanica	mp	628,00	29,18	18.323,78
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,90	7.473,20
				utilaj:	17,28	10.850,58
				transport:	0,00	0,00
15	DZ16B1	Prepararea betonului asfaltic cu agregat mare, executat la cald, cu bitum, BA 16 in : instalatii tip L P X ;	tona	74,00	554,75	41.051,37
				material:	506,57	37.486,48
				manopera:	5,25	388,45
				utilaj:	42,93	3.176,45
				transport:	0,00	0,00
16	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	308,00	24,01	7.393,85
				material:	0,00	0,00
				manopera:	23,10	7.114,80
				utilaj:	0,91	279,05
				transport:	0,00	0,00
17	DZ14B1	Prepararea betonului asfaltic fin, bogat in criblura, executat la cald cu bitum, BA 8 in : instalatii tip L P X ;	tona	29,00	597,76	17.335,18
				material:	549,59	15.938,12
				manopera:	5,25	152,23
				utilaj:	42,93	1.244,83
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: DRUM ACCES - SUPRASTRUCTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: DRUM ACCES						
STADIUL FIZIC: DRUM ACCES - SUPRASTRUCTURA						
18	DZ19E1	Prepararea nisipului bitumat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 4 % bitum, in instalatii tip L P X ;	tona	3,05	288,25	879,15
				material:	254,60	776,52
				manopera:	3,67	11,21
				utilaj:	29,98	91,42
				transport:	0,00	0,00
19	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din beton 10 x 20 cm	m	508,00	59,00	29.969,71
				material:	30,79	15.639,03
				manopera:	28,21	14.330,68
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19.L	2100957	Beton de ciment B 200 ; C 12/15	mc	10,16	300,00	3.048,00
20	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km	tona	1.095,00	19,50	21.352,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	19,50	21.352,50
21	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km	tona	96,60	37,50	3.622,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	37,50	3.622,50
22	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km	tona	21,40	20,50	438,70
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	20,50	438,70
23	TR1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1	tona	21,40	12,25	262,15
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,25	262,15
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
24	TR1AA08C 1	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin aruncare auto-rampa, teren categ. 1	tona	21,40	8,75	187,25
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,75	187,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25	TRA05A35	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist de 35 km	tona	218,00	35,50	7.739,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	35,50	7.739,00
26	20010372	Aditiv regenerant bitum (15% din bitum)	kg	38,00	14,83	563,54
				material:	14,83	563,54
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: DRUM ACCES - SUPRASTRUCTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: DRUM ACCES							
STADIUL FIZIC: DRUM ACCES - SUPRASTRUCTURA							
27	DG04B1	Desfacerea borduri de piatra sau de beton, orice dimensiune, asezata pe beton;	ml	40,00	11,55	462,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	11,55	462,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
28	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	1.303,00	19,25	25.082,75	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	19,25	25.082,75	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
29	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	119,00	6,50	773,54	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,04	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	6,50	773,50	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	
						total	
Cheltuieli directe:			170.899,98	84.876,76	44.064,27	33.926,20	333.767,21
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	1.909,73	0,00	0,00	0,00	1.909,73
Total inclusiv Cheltuieli directe:			170.899,98	86.786,48	44.064,27	33.926,20	335.676,94
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	17.090,00	8.678,65	4.406,43	3.392,62		33.567,69
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			187.989,98	95.465,13	48.470,70	37.318,82	369.244,63
Profit	5,0000 %	9.399,50	4.773,26	2.423,53	1.865,94		18.462,23
Total inclusiv Beneficiu:			197.389,48	100.238,39	50.894,23	39.184,76	387.706,86
TOTAL GENERAL (fara TVA):							387.706,86
TVA:	19,00%						73.664,30
TOTAL GENERAL:							461.371,16
OBIECTUL: DRUM ACCES							
STADIUL FIZIC: MARCAJE SI INDICATOARE RUTIERE							
1	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	27,00	32,52	878,06	
				material:	11,62	313,70	
				manopera:	16,80	453,55	
				utilaj:	4,10	110,81	
				transport:	0,00	0,00	
2	TSA02F1	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,treppte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	0,50	46,55	23,28	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	46,55	23,28	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	1,00	12,25	12,25	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	12,25	12,25	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	

STADIUL FIZIC: MARCAJE SI INDICATOARE RUTIERE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: DRUM ACCES						
STADIUL FIZIC: MARCAJE SI INDICATOARE RUTIERE						
4	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,00	6,50	6,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	6,50	6,50
5	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	4,00	38,08	152,32
				material:	0,00	0,00
				manopera:	38,08	152,32
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	2100945	Beton de ciment B 150 ; C 8 / 10	mc	0,40	290,00	116,00
5.L	6301793	Stalp metalic confectionat industrial	buc	4,00	43,20	172,80
6	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	2,00	21,70	43,39
				material:	6,30	12,60
				manopera:	15,40	30,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.L	7100017	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 1 s1848	buc	2,00	45,12	90,24
7	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1,00	21,70	21,70
				material:	6,30	6,30
				manopera:	15,40	15,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.L	7100500	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. drept. 700x500mm f82b s1848	buc	1,00	37,81	37,81
8	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1,00	21,70	21,70
				material:	6,30	6,30
				manopera:	15,40	15,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.L	7101126	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f38 s1848	buc	1,00	56,27	56,27
9	DZ35A1	Confectionarea indicatoarelor din tabla de otel de 1,5 mm, vopsite, pentru circulatia rutiera : triunghiulare sau in forma de sageata ;	mp	0,50	335,17	167,58
				material:	76,52	38,26
				manopera:	258,65	129,33
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	DZ35B1	Confectionarea indicatoarelor din tabla de otel de 1,5 mm, vopsite, pentru circulatia rutiera : dreptunghiulare sau patrate ;	mp	1,00	349,33	349,33
				material:	85,78	85,78
				manopera:	263,55	263,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	DZ35C1	Confectionarea indicatoarelor din tabla de otel de 1,5 mm, vopsite, pentru circulatia rutiera : circulare sau octogonale.	mp	0,60	340,48	204,29
				material:	81,13	48,68
				manopera:	259,35	155,61
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: MARCAJE SI INDICATOARE RUTIERE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: DRUM ACCES						
STADIUL FIZIC: MARCAJE SI INDICATOARE RUTIERE						
12	DI19G1	Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicul specialReparare intr dr cu caroserie lea de 6,5 t	ora	8,00	25,50	204,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	25,50	204,00
				transport:	0,00	0,00
13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km	tona	1,00	37,50	37,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	37,50	37,50
14	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,13	20,50	2,67
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	20,50	2,67
15	TRI1AC01E 2	Incarcare materiale gr.c-ambalate,sub 10kg,deplas.prin purtare pina la 10m,asez..rampa,teren-auto ctg.	tona	0,13	15,75	2,05
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,75	2,05
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16	TRI1AC12B 6	Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10kg,deplas.prin purtare pina la 10m,asezare vagon-teren categ	tona	0,13	19,25	2,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,25	2,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
		procent	material	manopera	utilaj	transport
	Cheltuieli directe:		984,72	1.256,03	314,81	46,67
	Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	28,26	0,00	0,00
	Total inclusiv Cheltuieli directe:		984,72	1.284,29	314,81	46,67
	Cheltuieli indirecte	10,0000 %	98,47	128,43	31,48	4,67
	Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		1.083,19	1.412,72	346,29	51,33
	Profit	5,0000 %	54,16	70,64	17,31	2,57
	Total inclusiv Beneficiu:		1.137,35	1.483,35	363,60	53,90
	TOTAL GENERAL (fara TVA):					3.038,21
	TVA:	19,00%				577,26
	TOTAL GENERAL:					3.615,47

OBIECTUL: DRUM ACCES

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - DRUM DE ACCES

1	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	66,00	92,40	6.098,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	92,40	6.098,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - DRUM DE ACCES

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: DRUM ACCES						
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - DRUM DE ACCES						
2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	66,00	15,15	1.000,23
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,15	1.000,23
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	TSD04D1	Compactarea cu maini de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	66,00	23,80	1.570,80
				material:	0,35	23,10
				manopera:	23,45	1.547,70
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	W2H02A#	Profil pentru cablu de 1 KV cu strat protector din nisip si banda din PVC pt. cablu - profil M;	m	110,00	14,54	1.598,96
				material:	9,64	1.059,96
				manopera:	4,90	539,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	ACA11B2 asimilat	Montare tub flexibil in pamant, in exteriorul cladirilor, avand dn 63	m	120,00	28,69	3.442,29
				material:	20,61	2.473,23
				manopera:	8,05	966,00
				utilaj:	0,03	3,06
				transport:	0,00	0,00
6	Material	Tub flexibil perete dublu ptr. inst. electrice d= 63 mm	m	120,00	6,45	774,00
				material:	6,45	774,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	EC04A1	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	130,00	2,87	373,75
				material:	0,07	9,75
				manopera:	2,80	364,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.L	4802602	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	132,60	4,34	575,48
8	EC04A1	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	25,00	2,87	71,87
				material:	0,07	1,87
				manopera:	2,80	70,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.L	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	25,50	2,09	53,29
9	EG08B1	Conducta de legare la pamant, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata in teren tare	m	130,00	67,19	8.734,56
				material:	18,54	2.410,06
				manopera:	48,65	6.324,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	ACD04A1 asimilat	Camin de tragere 1.00x1.00x1.00 m	buc	3,00	1.221,15	3.663,44
				material:	735,86	2.207,59
				manopera:	381,33	1.144,00
				utilaj:	103,95	311,85
				transport:	0,00	0,00
10.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	3,03	310,00	939,30

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - DRUM DE ACCES

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: DRUM ACCES						
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - DRUM DE ACCES						
10.L	2101133	Mortar de zidarie M 25 nisip s 1030	mc	0,11	255,00	29,07
11	W2A16C1	Stalp simplu teava otel in fundatie turnata teren foarte accidentat (inclusiv accesorii montaj corpuri de iluminat)	buc	6,00	488,35	2.930,11
				material:	104,16	624,94
				manopera:	222,92	1.337,49
				utilaj:	161,28	967,68
				transport:	0,00	0,00
11.L	6500923	Stalp teava ol.37 L = 8 M	buc	6,00	1.254,00	7.524,00
12	CL21A1	Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	50,00	4,55	227,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,55	227,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12.L	6309886	Confectie metalica inglobata in beton	kg	50,00	12,50	625,00
13	W2F11A#	Cutie de derivatie pentru iluminat public, montata pe stâlp pentru alimentare subterana intrare-iesire	buc	6,00	31,50	189,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	31,50	189,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13.L	6311040	Bratara cutie de derivatie pe stâlp centrifugat de iluminat de 5,1 m	buc	6,00	15,12	90,72
13.L	7312803	Cutie de derivatie pentru iluminat public pentru 4 cable cu 2 sigurante LF 25 A	buc	6,00	8,26	49,56
14	W2F03C01 asimilat	Corp de iluminat prot. contra apei (- 100% material)	buc	6,00	28,98	173,88
				material:	0,00	0,00
				manopera:	28,98	173,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	Material	Corp de iluminat stradal cu LED complet echipat : 80 W , IP65	buc	6,00	3.110,00	18.660,00
				material:	3.110,00	18.660,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16	CA01M1	Turnarea betonului simplu marca ...1) în fundatii, la constructii ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	2,00	121,80	243,60
				material:	0,35	0,70
				manopera:	121,45	242,90
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2,02	310,00	624,96
17	TRA06A23	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=23 km	tona	12,40	28,50	353,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	28,50	353,40
18	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,00	63,57	63,57
				material:	0,57	0,57
				manopera:	63,00	63,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - DRUM DE ACCES

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: DRUM ACCES						
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - DRUM DE ACCES						
19	W2J04A#	Verificarea si incercarea tablourilor fridelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	5,00	76,30	381,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	76,30	381,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	2,00	54,45	108,90
				material:	0,00	0,00
				manopera:	26,95	53,90
				utilaj:	27,50	55,00
				transport:	0,00	0,00
21	ATE11J	Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	6,00	110,40	662,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	84,00	504,00
				utilaj:	26,40	158,40
				transport:	0,00	0,00
				procent	material	manopera
				utilaj	transport	total
				Cheltuieli directe:	38.757,15	21.227,00
					1.495,99	353,40
						61.833,54
				Alte cheltuieli directe:		
				Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00
						477,61
						0,00
				Total inclusiv Cheltuieli directe:	38.757,15	21.704,60
					1.495,99	353,40
						62.311,15
				Cheltuieli indirecte	10,0000 %	3.875,72
						2.170,46
						149,60
						35,34
				Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	42.632,87	23.875,06
						1.645,59
						388,74
						68.542,26
				Profit	5,0000 %	2.131,64
						1.193,75
						82,28
						19,44
				Total inclusiv Beneficiu:	44.764,51	25.068,82
						1.727,87
						408,18
				TOTAL GENERAL (fara TVA):		71.969,37
				TVA:	19,00%	
						13.674,18
				TOTAL GENERAL:		85.643,55

OBIECTUL: AMENAJARI EXTERIOARE
STADIUL FIZIC: AMENAJARE SPATII PLANTATE

1	TSH13A1 - asimilat	Administrarea ingrasamintelor organice, din mranita	tona	0,01	33.448,40	466,28
				material:	33.300,00	466,20
				manopera:	148,40	2,08
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	TSH17C1	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal, gropile avand latimea de pana la 2 m si adancimea de pana la 1.50 m, in: teren tare	mc	16,00	132,30	2.116,80
				material:	0,00	0,00
				manopera:	132,30	2.116,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	TSH30B1	Plantarea florilor si plantelor perene cu inaltime peste 15 cm. in teren	100 buc	7,50	141,75	1.063,14
				material:	2,70	20,22
				manopera:	139,05	1.042,91
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: AMENAJARE SPATII PLANTATE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4					
OBIECTUL: AMENAJARI EXTERIOARE										
STADIUL FIZIC: AMENAJARE SPATII PLANTATE										
4	TSH25E1	Transplantari cu balot de pamant executate mecanizate la arbori foiosi si rasin. cu diam. de 30 - 35 cm	buc	27,00	653,42	17.642,24				
				material:	163,07	4.402,79				
				manopera:	385,35	10.404,45				
				utilaj:	105,00	2.835,00				
				transport:	0,00	0,00				
5	Material	Diferenta pret : Plante conf. Lista Anexa	buc	1,00	131.435,00	131.435,00				
				material:	131.435,00	131.435,00				
				manopera:	0,00	0,00				
				utilaj:	0,00	0,00				
				transport:	0,00	0,00				
6	Material	Diferenta pret : Sistem de ancorare	buc	1,00	1.980,00	1.980,00				
				material:	1.980,00	1.980,00				
				manopera:	0,00	0,00				
				utilaj:	0,00	0,00				
				transport:	0,00	0,00				
7	AcE163A01 +	Tub drenaj gofrat din PE VALROM dublu strat (colac 50 m) D = 63 mm	m	988,00	8,26	8.158,16				
				material:	7,38	7.293,66				
				manopera:	0,88	864,50				
				utilaj:	0,00	0,00				
				transport:	0,00	0,00				
8	TSH27A1	Udatul plantatiilor cu furtunul	mc	2,00	33,22	66,43				
				material:	3,47	6,93				
				manopera:	29,75	59,50				
				utilaj:	0,00	0,00				
				transport:	0,00	0,00				
				procent	material	manopera				
				utilaj	transport	total				
				Cheltuieli directe:	145.604,81	14.490,24	2.835,00	0,00	162.930,05	
				Alte cheltuieli directe:						
				Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	326,03	0,00	0,00	326,03
				Total inclusiv Cheltuieli directe:	145.604,81	14.816,27	2.835,00	0,00	163.256,08	
				Cheltuieli indirecte	10,0000 %	14.560,48	1.481,63	283,50	0,00	16.325,61
				Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	160.165,29	16.297,90	3.118,50	0,00	179.581,69	
				Profit	5,0000 %	8.008,26	814,89	155,93	0,00	8.979,08
				Total inclusiv Beneficiu:	168.173,56	17.112,79	3.274,43	0,00	188.560,77	
				TOTAL GENERAL (fara TVA):					188.560,77	
				TVA:	19,00%				35.826,55	
				TOTAL GENERAL:					224.387,32	
				TOTAL Cheltuieli directe:	356.246,67	121.850,02	48.710,07	34.326,27	561.133,02	
				TOTAL Recapitulatie:	55.218,23	22.053,33	7.550,06	5.320,57	90.142,20	
				TOTAL GENERAL (fara TVA):	411.464,90	143.903,35	56.260,13	39.646,84	651.275,22	
				TVA:	19,00%				123.742,29	
				TOTAL GENERAL:					775.017,51	

STADIUL FIZIC: AMENAJARE SPATII PLANTATE

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

Beneficiar,



Proiectant,



OBIECTIV: DRUM ACCES SI AMENAJARI EXTERIOARE PARC SOMOS
 Beneficiar: MUNICIPIUL CAREI
 Proiectant: S.C. ORAEXACTA SYSTEMS S.R.L.

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
 cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20010372 Aditiv regenerant bitum (15% din bitum)	kg	38,00	14,83	563,54	Pret Excel	
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	156,68	3,50	548,36	Pret Excel	
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	25,96	3,50	90,86	Pret Excel	
4	3702130 Bada lr ol.carbon 1/2t 3 x 30 mn OL 32-1N s1945	kg	2,09	4,37	9,13	Pret Excel	
5	3702415 Bada lr ol.carbon t 2 x 30 mn OL 32-1N s1945	kg	1,51	4,37	6,59	Pret Excel	
6	2200393 Balast nespalat de riu 0 -70 mm	mc	40,38	30,00	1.211,36	Pret Excel	
7	6716953 Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime	kg	22,00	13,09	287,98	Pret Excel	
8	6719826 Banda avertizoare neinscriptionata din PVC 250mm latime	kg	22,00	13,09	287,98	Pret Excel	
9	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	169,00	4,85	819,64	Pret Excel	
10	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	0,50	0,25	0,13	Pret Excel	
11	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	0,64	7,70	4,92	Pret Excel	
12	2100945 Beton de ciment B 150 ; C 8 / 10	mc	0,40	290,00	116,00	Pret Excel	
13	2100957 Beton de ciment B 200 ; C 12/15	mc	10,16	300,00	3.048,00	Pret Excel	
14	2100969 Beton de ciment B 250 ; C 16/20	mc	30,80	310,00	9.548,00	Pret Excel	
15	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	5,05	310,00	1.564,26	Pret Excel	
16	2901167 Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,01	1.500,00	8,10	Pret Excel	
17	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	12.039,04	4,30	51.767,89	Pret Excel	
18	2200446 Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc	1,20	512,00	614,40	Pret Excel	
19	2800325 Bordura beton pentru trotuare 750x150x100 b2 s 1139	m	510,54	29,30	14.958,82	Pret Excel	
20	6311040 Bratară cutie de derivatie pe stilp centrifugat de iluminat de 5,1 m	buc	6,00	15,12	90,72	Pret Excel	
21	7306661 Bumbac de sters	kg	0,10	5,00	0,51	Pret Excel	
22	4802602 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	132,60	4,34	575,48	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	4801892 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	25,50	2,09	53,29	Pret Excel	
24	6102214 Chit de cutit alchidic seria 5240	kg	0,24	6,54	1,58	Pret Excel	
25	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	665,48	0,75	499,11	Pret Excel	
26	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,89	0,60	1,13	Pret Excel	
27	6110467 Codez 100 adeziv nil 4721-76	kg	0,27	51,30	13,91	Pret Excel	
28	4828450 Conductor afy 1x 6 s. 6865	m	0,40	1,10	0,44	Pret Excel	
29	6309866 Confectie metalica inglobata in beton	kg	50,00	12,50	625,00	Pret Excel	
30	3512145 Cornier aripi ineg tr. rece s8250 50x 36x 4 OL 37-1n	kg	1,50	5,80	8,70	Pret Excel	
31	Material Corp de iluminat stradal cu LED complet echipat : 80 W , IP65	buc	6,00	3.110,00	18.660,00	Pret Excel	
32	6712552 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 63 tip g s7175	buc	2,42	36,35	88,11	Pret Excel	
33	2201907 Criblura dublu concasata 3/8 8/16 16/25	to	137,31	70,50	9.680,64	Pret Excel	
34	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0,33	3,92	1,29	Pret Excel	
35	7312803 Cutie de derivatie pentru iluminat public pentru 4 cable cu 2 sigurante LF 25 A	buc	6,00	8,26	49,56	Pret Excel	
36	7315789 Decofrol	kg	0,96	16,25	15,60	Pret Excel	
37	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0,65	185,00	119,88	Pret Excel	
38	Material Diferenta pret : Plante conf. Lista Anexa	buc	1,00	131.435,00	131.435,00	Pret Excel	
39	Material Diferenta pret : Sistem de ancorare	buc	1,00	1.980,00	1.980,00	Pret Excel	
40	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	9,45	7,51	70,97	Pret Excel	
41	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,00	1.500,00	5,85	Pret Excel	
42	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0,01	1.500,00	22,50	Pret Excel	
43	5900712 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	5,20	20,10	104,52	Pret Excel	
44	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	19,71	11,30	222,72	Pret Excel	
45	6108115 Email alchidic ptr timplarie lemn	kg	0,80	12,61	10,13	Pret Excel	
46	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	814,91	7,81	6.364,41	Pret Excel	
47	6312106 Fasie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	3,10	3,75	11,62	Pret Excel	
48	2100678 Filer de calcar tip 1 vrac s 539	kg	15.915,50	0,45	7.161,98	Pret Excel	
49	6100981 Grund alchid orice culoare	kg	1,11	14,21	15,82	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
50	6001666 Hartie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	1,47	1,67	2,45	Pret Excel	
51	6001678 Hartie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	10,80	1,67	18,04	Pret Excel	
52	7101126 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f38 s1848	buc	1,00	56,27	56,27	Pret Excel	
53	7100500 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. drept. 700x500mm f82b s1848	buc	1,00	37,81	37,81	Pret Excel	
54	7100017 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 1 s1848	buc	2,00	45,12	90,24	Pret Excel	
55	7204629 Ingrasaminte organice (mranita)	to	0,01	33.300,00	466,20	Pret Excel	
56	2918768 Laturaoale din fag lungime 1-3m cl calit unica	m	40,23	1,30	52,30	Pret Excel	
57	2906997 Laturaoale rasin.(molid-brad)gr18mm L = 1-1,25m,lt.>7 cm	m	14,85	1,30	19,31	Pret Excel	
58	2900565 Lemn rot cons rur nec stej l min 1m D sub min 9cm s4342	mc	1,46	1.500,00	2.187,00	Pret Excel	
59	2101133 Mortar de zidarie M 25 nisip s 1030	mc	0,11	255,00	29,07	Pret Excel	
60	6200951 Motorina pentru motor diesel ld iarna vara s 240	kg	3.384,14	8,50	28.765,16	Pret Excel	
61	6713465 Mufa PVC tip g DN 63 nii 2167	buc	13,33	1,48	19,73	Pret Excel	
62	2200745 Nisip concasare	to	29,28	55,00	1.610,18	Pret Excel	
63	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1,68	55,00	92,20	Pret Excel	
64	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	118,96	55,00	6.432,80	Pret Excel	
65	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	23,90	55,00	1.314,37	Pret Excel	
66	5885730 Nit cu cap seminecat 5 x 10 OL 34 s 1257	kg	0,03	8,30	0,28	Pret Excel	
67	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	0,54	73,50	39,69	Pret Excel	
68	7333925 Panza de sac din fire de cinepa de 0,70 M latime	mp	9,72	5,27	51,22	Pret Excel	
69	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	0,90	7,00	6,30	Pret Excel	
70	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	41,00	50,50	2.070,70	Pret Excel	
71	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	510,54	50,50	25.782,07	Pret Excel	
72	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	16,00	0,35	5,60	Pret Excel	
73	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	8,00	0,35	2,80	Pret Excel	
74	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	4,80	0,35	1,68	Pret Excel	
75	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.txt rez.pet tip.pa 5 mm	kg	3,08	6,50	20,01	Pret Excel	
76	6714263 Reductie PVC g tip A 63- 50 stas 7178	buc	2,42	5,62	13,62	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
77	5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	0,04	14,30	0,56	Pret Excel	
78	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,08	14,30	1,14	Pret Excel	
79	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0,16	14,30	2,29	Pret Excel	
80	3805449 Sarma moale zincata D = 4 OL 32 s 889	kg	101,52	12,97	1.316,71	Pret Excel	
81	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0,24	5,20	1,25	Pret Excel	
82	20023828 Solutie unguenta	kg	8,89	20,25	180,06	Pret Excel	
83	6301793 Stalp metalic confectionat industrial	buc	4,00	43,20	172,80	Pret Excel	
84	6500923 Stalp teava ol.37 L = 8 M	buc	6,00	1.254,00	7.524,00	Pret Excel	
85	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	4,80	0,35	1,68	Pret Excel	
86	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	16,00	0,35	5,60	Pret Excel	
87	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	8,00	0,97	7,76	Pret Excel	
88	3603281 Tabla constr.mecanice s901 1,50x1000x2000 OL 37-1n	kg	27,69	4,26	118,03	Pret Excel	
89	6701008 Teava din p.v.c.rigid tip M 63x 3 stas 6675/2	m	126,00	17,12	2.157,10	Pret Excel	
90	6714873 Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 63 stas 7174	buc	2,42	15,12	36,65	Pret Excel	
91	6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	36,96	4,41	162,99	Pret Excel	
92	7204617 Trestie leg.cu sirma tencuieii	mp	270,00	2,60	702,00	Pret Excel	
93	2804216 Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000x1000 s816	buc	6,06	243,50	1.475,61	Pret Excel	
94	20023858 Tub drenaj gofrat dublu strat, D=63 mm (colac 50 m)	m	988,00	7,20	7.113,60	Pret Excel	
95	Material Tub flexibil perete dublu ptr. inst. electrice d= 63 mm	m	120,00	6,45	774,00	Pret Excel	
96	2804955 Tub tronconic pentru camin vizitare 800x1000 ID,5m s816	buc	3,03	155,00	469,65	Pret Excel	
97	6103270 Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	0,30	12,43	3,73	Pret Excel	
98	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	1.170,00	1,27	1.485,90	Pret Excel	
Valoare directa			lei		356.246,67		
Recapitulatie			lei		55.218,23		
TOTAL			lei		411.464,90		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
---	---	---	---	---	-----------	---	---

--	--	--	--	--	--	--	--

Beneficiar



Proiectant,



OBIECTIV: DRUM ACCES SI AMENAJARI EXTERIOARE PARC SOMOS
 Beneficiar: MUNICIPIUL CAREI
 Proiectant: S.C. ORAEXACTA SYSTEMS S.R.L.

C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10151 Asfaltator	679,53	35,00	23.783,40	
2	10251 Betonist	132,94	35,00	4.652,79	
3	10741 Dulgher constructii	5,47	35,00	191,37	
4	10821 Dulgher poduri	0,88	35,00	30,80	
5	20571 Electrician automatizare	14,40	35,00	504,00	
6	20241 Electrician cabluri subterane	26,30	35,00	920,50	
7	20151 Electrician linii electrice aeriene	48,58	35,00	1.700,37	
8	20351 Electrician post trafo	1,80	35,00	63,00	
9	12031 Instalator alimentare apa	11,16	35,00	390,55	
10	12051 Instalator alimentare cu apa	35,02	35,00	1.225,73	
11	11551 Instalator electrician	46,44	35,00	1.625,40	
12	12331 Izolator termic	1,00	35,00	35,00	
13	21441 Lacatus constructii metalice	10,15	35,00	355,18	
14	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,00	35,00	0,04	
15	19931 Muncitor deservire constructii montaj	12,42	35,00	434,70	
16	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	851,26	35,00	29.794,12	
17	19911 Muncitor deservire c-ii.montaj	9,95	35,00	348,30	
18	99931 Muncitor deservire gospodarie comunala	117,93	35,00	4.127,70	
19	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	13,26	35,00	464,15	
20	319721 Muncitor incarcare-descarcare materiale	0,06	35,00	2,05	
21	320550 Muncitor necalificat	16,80	35,00	587,88	
22	12831 Pavator	681,85	35,00	23.864,69	
23	90341 Peisagist	271,37	35,00	9.498,04	
24	19621 Sapator	468,94	35,00	16.412,94	
25	22731 Sudor electric	1,50	35,00	52,50	
26	13431 Zidar	12,31	35,00	430,83	
27	13351 Zugrav vopsitor	10,11	35,00	354,01	
	Valoare directa	lei		121.850,02	
	Recapitulatie	lei		22.053,33	
	TOTAL	lei		143.903,35	

Beneficiar,



Proiectant,



OBIECTIV: DRUM ACCES SI AMENAJARI EXTERIOARE PARC SOMOS
 Beneficiar: MUNICIPIUL CAREI
 Proiectant: S.C. ORAEXACTA SYSTEMS S.R.L.

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	11,96	45,50	544,27
2	3546 Autogreder pina la 175cp	81,98	175,00	14.346,98
3	4047 Autogudronator 3500-3600l	0,95	55,50	52,68
4	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	1,94	110,00	213,40
5	6751 Automacara 5 tf. hmax = 6.5m deschidere max= 5.5m	19,59	210,00	4.114,53
6	4053 Autovehicul spec pt intr si reparare drum caroser lea 6.5t	8,00	25,50	204,00
7	3553 Buldozer pe senile 65-80cp	2,92	145,00	423,33
8	4005 Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	149,82	75,50	11.311,44
9	4008 Compactor static autoproppe pneuri10.1-16tf	37,24	75,50	2.811,92
10	7404 Incarcator frontal pe pn-uri pina la 1.0-1.49	9,74	145,00	1.411,83
11	4040 Instalatie prep.mixturi asfalt la cald lpx fara topitoare 35-40l/h	9,74	555,00	5.403,90
12	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	1,30	85,50	110,81
13	4701 Motopompa 6- 8cp	0,12	25,50	3,06
14	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	1,07	45,50	48,89
15	3340 Pompa roti dintate ptbitum 2 toli	9,74	5,50	53,55
16	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	37,24	175,00	6.517,70
17	4034 Tanc de bitum cu ulei 20-30t	19,47	45,50	886,04
18	4028 Uscator filer act electric	9,74	18,50	180,13
19	3720 Vibrator universal cu motor termic 2.9-4cp	4,62	15,50	71,61
	Valoare directa			48.710,07
	Recapitulatie			7.550,06
	TOTAL			56.260,13

Beneficiar,



Proiectant,



OBIECTIV: DRUM ACCES SI AMENAJARI EXTERIOARE PARC SOMOS
 Beneficiar: MUNICIPIUL CAREI
 Proiectant: S.C. ORAEXACTA SYSTEMS S.R.L.

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
 cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA02A15 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km	21,40	15,00	0,30	1,37	438,70
2	TRA02A15 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	0,13	15,00	0,30	1,37	2,67
3	TRA01A05P Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	120,00	5,00	0,10	1,30	780,00
4	TRA01A15 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km	1.095,00	15,00	0,30	1,30	21.352,50
5	TRA05A35 Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 35 km	218,00	35,00	0,70	1,01	7.739,00
6	TRA06A23 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=23 km	12,40	23,00	0,46	1,24	353,40
7	TRA06A35 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km	97,60	35,00	0,70	1,07	3.660,00
Valoare directa						34.326,27
Recapitulatie						5.320,57
TOTAL						39.646,84

Beneficiar



Proiectant,



Preşedinte de şedinţă
 Tóth Enikő



Contrasemnează
 Secretar General al Municipiului Carei
 cj. Adela-Crina OPRÎTOIU