

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA  
 Executant:  
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL  
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,  
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA  
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE  
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA  
 Obiectul: 1 Utilitati  
 Stadiul fizic: 4 TERASAMENTE BRANSAMENT CANALIZARE MENAJERA

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>TSA04F1</b> - Sapatura manuala in spatii limitate, si evacuare manuala, teren tare (50%) 0,5x1,2x12x0,60 =4,32 rot. 4	<b>mc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>2</b>	<b>TSC03F1</b> - Sapatura mecanica excavator pe pneuri 0,40 - 0,70 mc, cu descarcare in auto, teren cat. III (50%) 0,5x1,2x12x0,60 =4,32 rot. 4	<b>100 mc</b>	<b>0.040</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>TSA24A1</b> - Epuizarea mecanica a apei din sapaturi, in terenuri cu motopompa de apa 0,1 x 12 = 1,20 rot. 1	<b>ore</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant la conducte de alimentare cu agent termic, cu nisip 0,35 x 12 x 0,60 = 2,52 mc rot. 3	<b>mc</b>	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>5</b>	<b>TRIAA01A0 1</b> - Incarcare manuala in auto a excedentului Umplutura nisip 0,35 x 12 x 0,60 = 2,52 Conducta 3,14x0,2502 /4x12=0,376 Total 2,89 mc 20% x 2,89 x1,80 to/mc = 1,04 to rot. 1 to	<b>to</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>6</b>	<b>TSC35B1</b> - Incarcarea in auto cu incarcator pe pneuri 0,80x 2,89 = 2,31 mc rot. 2	<b>100 mc</b>	<b>0.020</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A10 - Transport nisip 10 km 2,52 x 1,70 t/mc= 4,28 to rot 4 to	to	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A15P - Transport pamant excedentar si moloz 2,89 x1,80 t/mc = 5,20 to rot. 5	to	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	YC01 - Taxa de depozitare la groapa	To	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform 10 - 30 cm grosime 4+4-2,89 = 5,11 mc afanare : 5,11 x1,20 = 6,13 mc rot. 6 mc	mc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TSD04D1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor in straturi de 20 cm, inclusiv udarea 0,5 x 6,13 = 3,06 mc rot. 3	mc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor exec in straturi de 20-30 cm 0,5 x 6,13 = 3,06 mc rot. 3	100 mc	0.030		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	TSD13A1 - Udarea manuala a straturilor 0,1x6,13=0,613 rot. 1	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TRA05A05 - Transport apa cu autocisterna la 5 km	To	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRB01B15 - Transport cu roaba nisip (20%) 2,52 x 20% = 0,50 0,50x1,7 t/mc = 0,34 rot. 0,50	to	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	ACE16A1 - Montarea parapetilor si podetelor metalice de inventar, la santuri pentru conducte 12x0,20 = 2,40 m rot. 2	m	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intalnite in sapatura 12x1,2x2 = 28,80 mp rot. 29	mp	29.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	DG04B1 - Tsierea cu ma~ins cu disc diamantat la drumuri 12 x 2 =24,0 ml rot. 24	m	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	DG05A1 - Sparg ~i desfac bet cim pe supraf limitate pt pozare cable, cond, guri scurgere la ~mbrac. Carosabil 12 x 2 =24,0 ml rot. 24	mp	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	DC05C1 - ~mbrsc. bet. cim la drumuri extr ~ntr-un singur strat ~n grosime de 5 cm 12x0,60 =7,20 mp rot. 7	mp	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	DZ30L1 - Bet cim pt drum platf piste aeroport marca 300 cu pietri~ ~i nisip centrals beton cap 25-35 mc/h 12x0,20x0,60 =1,44 mc rot. 1,50	mc	1.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	DA06A1 - Strat agreg nat (balast )cilindr cu funct~ rezist filtrant izol aerisire antcap cu a~ternere manual 12x0,10x0,60 = 0,72 mc rot. 1,0	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	DB14B1 - Strat de baza mixturi asfaltice exec la cald cu asternere mecanica 12x0,10x0,60 = 0,72 mc rot. 1,0	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Proiectant,  
SC EDENSIGN SRL