

Obiectivul: CONSTRUIRE AMFITEATRU IN AER LIBER CU SCENA ACOPERITA

Obiectul: BENEFICIAR :COMUNA ICLOD ,STRADA PRINCIPALA NR.441,CAD.55567,COMUNA ICLOD ,JUDETUL CLUJ

Devizul: CONSTRUCTII-STRUCTURA DE REZISTENTA

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TsA04XC	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate avand peste 1m latime si maxim 10m adancime executata cu sprijiniri teren tare manual 0-2m	mc	103,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2	TSC02XA	Sap. mec. cu excavator pneuri 0,21-0,39mc, motor ard.int.,pamant umid. nat.,desc. depozit, teren cat. I	100 metri cubi	2,800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
3	TsD02XB	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren cat i sau 2 executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80cp in straturi grosime 21-30cm	100 mc	2,300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
4	RPCA06A1	Umpluturi de pământ,executate in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udată și batută bine cu maiul de mână și în cantități până la 20 mc, la un punct de lucru	mc	29,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
5	TsD05XA	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm exclusiv udarea fiecarui strat in parte umpluturile executandu-se pamant necoeziv	100 mc	2,590		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
6	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 30m	tona	52,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
7	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	1,240		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
8	TRA01A02 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	223,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
9	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv-bloc de fundare si sapa egalizare	mc	3,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
9.1	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 ( BC 10/ B 150)	mc	3,528		
				Material:		
				Transport:		
10	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereală din scânduri de rasinoase-bloc de fundare elevatii	mp	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
11	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime peste 30 cm;--talpi,cuzinetai,elevatii si grinzi de fundare	mc	32,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	2100914	Beton marfa clasa C 20/25 ( BC 25/ B 330)	mc	32,760		
				Material:		
				Transport:		
12	CB1311	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm grosime la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la plăci și grinzi;-cuzinetai,elevatii si grinzi de fundare	mp	113,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	CZ0301E1 1	CONFECTIONARE ARMATURA BTS 500S-cuzinetai,elevatii si grinzi de fundare	KG	3 256,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distantier din plastic-cuzinetai,elevatii si grinzi de fundare	kg	3 256,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	CA02J1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în planșee (grinzi, stâlpi, plăci) cu grosimea plăcii peste 10 cm ;--placa pe sol	mc	12,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15.1	2100914	Beton marfa clasa C 20/25 ( BC 25/ B 330)	mc	12,600		
				Material:		
				Transport:		
16	CB1311	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm grosime la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la plăci și grinzi;-suprabetonare si scari	mp	15,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	CZ0301E1 1	CONFECTIONARE ARMATURA BTS 500S-suprabetonare placa pe sol si scari	KG	1 286,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distantier din plastic-suprabetonare placa pe sol si scari	kg	1 286,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	IZI04XD	Strat de folie PVC-placa pe sol	metru patrat	66,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	IFB09C3	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din pietris-sub placa pe sol	mp	66,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 30m	tona	18,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

22	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	18,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
23	IZF05XA1	Izolatii hidrofuge orizontale /vert.cu membrana bituminoasa termosudabila	mp	100,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
23.1	20012522	Membrana hidroizolanta	mp	110,000		
				Material:		
				Transport:		
24	CZ0301E1 1	CONFECTIONARE ARMATURA BTS 500S-armaturi realizare piese inglobate	KG	113,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distanțier din plastic-armaturi realizare piese inglobate	kg	113,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, șape etc, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv-blocori de fundare si sapa egalizare -realizare gradene	mc	10,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26.1	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 ( BC 10/ B 150)	mc	10,584		
				Material:		
				Transport:		
27	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri refofosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereală din scânduri de rasinoase	mp	1,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28	CA02G1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în pereți și diafragme cu grosime până la 30 cm inclusiv-elevatii realizare gradene	mc	44,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28.1	2100916	Beton marfa clasa C 25/30 ( BC 30/ B 400)	mc	44,352		
				Material:		
				Transport:		
29	CB11E1	Cofraje pentru beton în elevații, inclusiv sprijinirile, din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm grosime la ziduri drepte cu înălțimi până la 3 m inclusiv-elevatii realizare gradene	mp	263,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30	CZ0301E1 1	CONFECTIONARE ARMATURA BTS 500S-elevatii realizare gradene	KG	3 352,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distanțier din plastic-elevatii realizare gradene	kg	3 352,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32	CA02J1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în planșee (grinzi, stâlpi, plăci) cu grosimea plăcii peste 10 cm ;-placa pe sol si scari realizare gradene	mc	37,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

32.1	20055985	Beton C30/37-clasa de expunere XF3 ,tasare S3-beton aparent	mc	Transport: 37,296		
				Material:		
				Transport:		
33	CB1311	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm grosime la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la plăci și grinzi;-scari realizare gradene	mp	3,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34	CZ0301E1 1	CONFECTIONARE ARMATURA BTS 500S- placa pe sol si scari realizare gradene	KG	3 235,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
35	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distanțier din plastic- placa pe sol si scari realizare gradene	kg	3 235,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
36	IZI04XD	Strat de folie PVC- placa pe sol realizare gradene	metru patrat	205,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
37	IFB09C3	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din pietris	mp	205,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
38	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 30m	tona	57,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
39	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	57,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
40	CL20C1	Confecții metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri	kg	1 203,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
40.1	6301822	Otel FeE 350 G+Z(profile C si Z laminate la rece)	kg	1 203,000		
				Material:		
				Transport:		
41	CL20C1	Confecții metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri	kg	288,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
41.1	6305610	Otel S235 (otel rotund)	kg	288,000		
				Material:		
				Transport:		
42	CL20C1	Confecții metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri	kg	2 777,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
42.1	6310029	Confecție metalica S235 JRH (tevi)	kg	2 777,000		
				Material:		
				Transport:		
43	CL20C1	Confecții metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv	kg	4 086,000		

		parapeti,balustrazi,chepenguri		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
43.1	6305098	Confectie metalica S235 J2G3 (restul elementelor)	kg	4 086,000		
				Material:		
				Transport:		
44	RI1061ZA1 01B	Elemente de tensionare	buc	20,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
44.1	20010458	Elemente de tensionare d=16 mm	buc	20,000		
				Material:		
				Transport:		
45	RI1061ZA1 01B	Elemente de tensionare	buc	16,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
45.1	5200344	Elemente de tensionare d=24 mm	buc	16,000		
				Material:		
				Transport:		
46	RCSH06E %	Montare buloane	kg	116,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
46.1	20053117	Buloane de ancorare calitatea 6.8	kg	116,000		
				Material:		
				Transport:		
47	RPR31513 4	Bulon-montaj	kg	116,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
47.1	20018939	Bulon calitatea 6.8	kg	116,000		
				Material:		
				Transport:		
48	RPR31513 4	Bulon-montaj	kg	80,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
48.1	6505052	Bulon calitatea 10.9	kg	80,000		
				Material:		
				Transport:		
49	8007509	Buloane HAS M12X110/28/	buc	40,000		
				Material:		
				Transport:		
50	CP22XA2	Punere in opera a mortarului tip Hilti	MLI TRI	500,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
50.1	20010571	Mortar tip Hilti HIT-RE500	MLIT RI	500,000		
				Material:		
				Transport:		
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;-trotuar	mc	4,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
52	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	9,600		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
53	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi. din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la placi și grinzi-trotuar	mp	8,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
54	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb d=6mm ochiurile 100x100mm -trotuar	mp	27,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
55	CO01A1	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	27,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
55.1	2100914	Beton marfa clasa C 20/25 ( BC 25/ B 330)	mc	2,970		
				Material:		
				Transport:		
56	RPR33548 1	Suruburi -montaj	buc	1 500,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
56.1	20012876	Surub prindere structura secundara S-MD 53Z 4.8 X19	buc	1 500,000		
				Material:		
				Transport:		
57	AUT3312A 1	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	27,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
58	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	357,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
59	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	25,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
60	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	25,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
61	AUT6752A 1	Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	ora	24,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

<b>Total manopera (ore)</b>	
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Cheltuieli directe</b>					

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru	%					

munca						
-------	--	--	--	--	--	--

		<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Total Cheltuieli Directe</b>						
Cheltuieli indirecte		%				
Profit		%				

<b>Total General fara TVA</b>	
<b>TVA (19%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	

---

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);