

**Obiectivul:** CONSTRUIRE AMFITEATRU IN AER LIBER CU SCENA ACOPERITA

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

**Devizul:** INSTALATII DE CANALIZARE APA PLUVIALA

### 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	AcD27A1+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=110-125 mm cu mufe si inele de etansare din polimeri	m	38,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	20013939	Tub PVC-KG SN8 cu mufa si garnitura din polimeri Dn=110	m	38,760		
				Material:		
				Transport:		
2	AcD27B1+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm	m	14,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	20013943	Tub PVC-KG SN8 cu mufa si garnitura din polimeri Dn=160	m	14,280		
				Material:		
				Transport:		
3	AcE203B01+	Rigola din beton cu polimeri impermeabil l x h -150x240 mm cu muchie din beton cu polimeri cu descarcarepe verticala ,gratar din fonta clasa de sarcini B125	m	10,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	SB21C1	Piesa de curatare pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	4,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	ACD0411	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 1000	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	0,194		
				Material:		
				Transport:		
6	ACD01L1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	AcE147A02+	Piesa trecere din PVC prin camin de beton D = 125 mm	buc	8,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	20024094	Piesa <compactkit> trecere prin camin pvc-beton d.125	buc	8,000		
				Material:		
				Transport:		
8	AcE139A01+	Mufa PVC -KG cu garnitura pentru canalizarea exterioara gravitacionala D = 110 mm	buc	4,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	20023917	Mufa dubla cu garnituri PVC-KG 110	buc	4,000		
				Material:		

				Transport:		
9	AcE139A0 2+	Mufa PVC -KG cu garnitura pentru canalizarea exteriora gravitationala D = 160 mm	buc	6,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	20023919	Mufa dubla cu garnituri PVC-KG160	buc	6,000		
				Material:		
				Transport:		
10	AcD28A3+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exteriora, cu diametrul nominal de: Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	6,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	20014248	Cot pe canalizare PVC-KG d110x45	buc	6,000		
				Material:		
				Transport:		
11	AcD28A3+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exteriora, cu diametrul nominal de: Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	20014249	Cot pe canalizare PVC KG d110x90	buc	2,000		
				Material:		
				Transport:		
12	+6716953	Banda avertizoare inscriptionata „CANALIZARE” din PVC 250 mm latime	m	50,000		
				Material:		
				Transport:		
13	TsC02XA	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat I descarare in depozit	100 mc	0,410		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	TSA12C1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 m adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	4,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	10,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	ACE08E1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	16,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	61,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	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	19,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	0,190		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in	100	0,300		

		autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	mc	Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	TRA01A02 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	54,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	TsF01XD	Sprrijiniri de maluri cu dulapi de brad asezati orizontal la sapaturi executate in spatii limitate <1,5m 0-2m	mp	12,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	52,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	52,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	SF08A#	Executare proba de punere in functiune si darea in exploatare Instalatie de canalizare apa pluviala	sistem	1,000		
			m	Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	20020810	Materiale marunte	%	3,000		
				Material:		
				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	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<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);