

Obiectiv	Proiectant general	
Documentatii tehnico-economice pentru reabilitare subsol si acoperis	EXPROSOV SRL	
	48864001 J22/5/2017	
Documentatii tehnico-economice pentru reabilitare subsol si acoperis	Parcul Tehnopolis Iasi	

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

Documentatii tehnico-economice pentru reabilitare subsol si acoperis

Documentatii tehnico-economice pentru reabilitare subsol si acoperis


cf. HOTĂRÂRE DE GUVERN nr. 907 din 29 noiembrie 2016, anexa 7

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1	Asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0.00	0.00	0.00
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	95,500.00	20,055.00	115,555.00
	3.1.1. Studii de teren	28,000.00	5,880.00	33,880.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	67,500.00	14,175.00	81,675.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	2,000.00	420.00	2,420.00
3.3	Expertizare tehnică	50,000.00	10,500.00	60,500.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădir	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	489,500.00	102,795.00	592,295.00
	3.5.1. Temă de proiectare	4,500.00	945.00	5,445.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	164,000.00	34,440.00	198,440.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	28,750.00	6,037.50	34,787.50
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	17,250.00	3,622.50	20,872.50



	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	275,000.00	57,750.00	332,750.00
	3.5.6.1. Proiect tehnic și detalii de execuție	253,000.00	53,130.00	306,130.00
	3.5.6.2. Proiect UCS	22,000.00	4,620.00	26,620.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	58,500.00	12,285.00	70,785.00
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	184,650.00	38,776.50	223,426.50
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	126,500.00	26,565.00	153,065.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	100,000.00	21,000.00	121,000.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	26,500.00	5,565.00	32,065.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	57,150.00	12,001.50	69,151.50
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate	1,000.00	210.00	1,210.00
Total capitol 3		880,150.00	184,831.50	1,064,981.50
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	7,948,500.87	1,669,185.18	9,617,686.05
	Obiect 1 - Teatrul Tineretului	7,948,500.87	1,669,185.18	9,617,686.05
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	3,435.12	721.38	4,156.50
	Obiect 1 - Teatrul Tineretului	3,435.12	721.38	4,156.50
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	10,000.00	2,100.00	12,100.00
	Obiect 1 - Teatrul Tineretului	10,000.00	2,100.00	12,100.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
	Obiect 1 - Teatrul Tineretului	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
	Obiect 1 - Teatrul Tineretului	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		7,961,935.99	1,672,006.56	9,633,942.55
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	41,786.05	8,775.07	50,561.12
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	41,786.05	8,775.07	50,561.12
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	91,633.87	0.00	91,633.87
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0,5% cap. 4.1. cf. Legii 10/1995	39,742.50	0.00	39,742.50
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0,1% cap. 4.1. cf. Legii 50/1991	7,948.50	0.00	7,948.50
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% C+M	39,968.61	0.00	39,968.61



	5.2.5. Taxa timbru arhitectura 0,05%	3,974.25	0.00	3,974.25
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute 20%	1,727,217.20	362,715.61	2,089,932.81
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
Total capitol 5		1,860,637.11	371,490.68	2,232,127.80
CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7: Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implmentare pentru ajustarea de pret (Conform HG1116/23.11.2023)				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)	2,206,343.01	463,332.03	2,669,675.04
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		2,206,343.01	463,332.03	2,669,675.04
TOTAL GENERAL		12,909,066.11	2,691,660.77	15,600,726.89
din care C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		7,993,722.04	1,678,681.63	9,672,403.67
Data: 22.01.2026		Întocmit, ExproSov SRL arh. Stefan Stan ing. Lucian Soveja actualizat prețuri la data 1 euro= 5.0961 lei		
Beneficiar/ Investitor,				

Obiectiv	Proiectant general
Documentatii tehnico-economice pentru reabilitare subsol si acoperis	EXPROSOV SRL
Documentatii tehnico-economice pentru reabilitare subsol si acoperis	48864001 J22/5/2017 Parcul Tehnopolis Iasi

DEVIZ PE OBIECT

DEVIZUL OBIECTULUI				
Obiect 1 - Teatrul Tineretului				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de bază				
4.1	Construcții și instalații	0.00	0.00	0.00
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	2,094,574.94	439,860.74	2,534,435.68
4.1.2	Rezistență			
	Rezistență	2,094,574.94	439,860.74	2,534,435.68
4.1.3	Arhitectură	5,669,196.42	1,190,531.25	6,859,727.67
	Arhitectură	5,669,196.42	1,190,531.25	6,859,727.67
4.1.4	Instalații	184,729.51	38,793.20	223,522.71
	Instaltii	184,729.51	38,793.20	223,522.71
TOTAL I - subcap. 4.1		7,948,500.87	1,669,185.18	9,617,686.05
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice			
	Montaj utilaje	3,435.12	721.38	4,156.50
	Montaj utilaje retele exterioare	3,435.12	721.38	4,156.50
TOTAL II - subcap. 4.2		3,435.12	721.38	4,156.50
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	10,000.00	2,100.00	12,100.00
4.3.1.	Utilaje retele exterioare	10,000.00	2,100.00	12,100.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		10,000.00	2,100.00	12,100.00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		7,961,935.99	1,672,006.56	9,633,942.55

Data:
22.01.2026

Întocmit,
ExproSov SRL
arh Stefan Stan
ing Lucian Soveja



Obiectiv	Proiectant general	
Documentatii tehnico-economice pentru reabilitare subsol si acoperis	EXPROSOV SRL	
Documentatii tehnico-economice pentru reabilitare subsol si acoperis	48864001 J22/5/2017	
	Parcul Tehnopolis Iasi	

FORMULAR F1

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv			
Nr.cap supcap deviz general	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protecția utilităților	0.00	0.00
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare (numai în cazul în care obiectivul se realizează în sistemul "design & build")	0.00	0.00
4	Investiția de bază	7,961,935.99	7,951,935.99
	4.1 Construcții și instalațiile aferente acestora	7,948,500.87	7,948,500.87
	4.2 Montaj utilaje și echipamente tehnologice	3,435.12	3,435.12
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	10,000.00	0.00
	4.5 Dotări	0.00	0.00
5.1	Organizare de șantier	41,786.05	41,786.05
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	41,786.05	41,786.05
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00

Total valoare (exclusiv TVA):	8,003,722.04	7,993,722.04
Taxa pe valoarea adăugată	1,680,781.63	1,678,681.63
Total valoare (inclusiv TVA):	9,684,503.67	9,672,403.67

Data:
22.01.2026

Întocmit,
EXPROSOV SRL
arh. Stefan Stan



Obiectiv	Proiectant general
Documentatii tehnico-economice pentru reabilitare subsol si acoperis	EXPROSOV SRL
Documentatii tehnico-economice pentru reabilitare subsol si acoperis	48864001 J22/5/2017
	Parcul Tehnopolis Iasi

FORMULAR F2
**CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări**

Obiect 1 - Teatrul Tineretului

Nr.cap supcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoare
		(exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	0.00
4.1.2	Rezistență	2,094,574.94
	Rezistență	2,094,574.94
4.1.3	Arhitectură	5,669,196.42
	Arhitectura	5,669,196.42
4.1.4	Instalații	184,729.51
	Instalții	184,729.51
	Instalatii electrice	0.00
	Instalatii sanitare interioare	0.00
	Instalatii semnalizare incendiu	0.00
	Instalatii paratrasnet si priza de pamant	0.00
	Instalatie electrica interioara, degivrare	0.00
	Instalatie ventilare desfumare	0.00
TOTAL I		7,948,500.87
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice	
	Montaj utilaje	3,435.12
TOTAL II		3,435.12
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	10,000.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00
4.5	Dotări	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL III		10,000.00
6.2	Probe tehnologice și teste	
	Probe tehnologice și teste	0.00
TOTAL IV		0.00

Total valoare (exclusiv TVA):	7,961,935.99
Taxa pe valoarea adăugată	1,512,767.84
Total valoare (inclusiv TVA):	9,474,703.83

 Data:
22.01.2026

 Întocmit,
EXPROSOV SRL
arh Stefan Stan


OBIECTIV: Documentatii tehnico-economice pentru reabilitare subsol si acoperis Proiect: _____ nr: _____

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

12/9/2024

- lei -

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: Teatrul Tineretului
STADIUL FIZIC: Arhitectura

1 A. LUCRARI DE PROTECTIE PE PERIOADA EXECUTIEI LUCRARILOR

1.1	RPEXH04	Diverse lucrari la instalatiile electrice:...demontare instalatie de paratrasnet Asimilat: desfacere instalatie de paratrasnet	m	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	CB02B#	Cofraje din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in...elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pana la 20 m inclusiv Asimilat cofraje de protectie a cosurilor de fum si a lucarnelor pe perioada executiei lucrarilor	mp	202.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.20	
1.2.L	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	5.05	
1.2.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.20	
1.3	RPCE07B+	Protectia tamplariei existente cu folie de polietilena	mp	280.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	CMj25I12	Lucrari diverse...Confectionat + montat perna de vata minerala, protectie elemente decorative ceramice	mp	41.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	20010050	Vata minerala 50 mm	mp	41.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
6.8	CE18A01^	Montare sistem de parazapezi pentru invelitori din tigla	set	89.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.8.L	20038756	Sistem parazapezi invelitoare din tigla	set	89.00	
6.9	RCSI12A%	Invelitori-tabla plana zincata/al. 0.4mm, incl.dolii/sorturi/racorduri cosuri etc, incuietori duble ASIMILAT: Sorturi continue din tabla zincata pe zonele de streasina, dolie si pervaz	mp	540.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.9.L	3641685	Tabla zincata s2028 0,30x 650x1000 OL 32-1N cal.1	kg	2,403.00	
6.10	RMC17B#	Glafuri si copertine din tabla ...din cupru, latime desfasurata 0-30 cm	m	85.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.10.L	3665057	Tabla din cupru s 426 o 0,50x 500x2000 cu99,9	kg	218.45	
6.11	RMF40A#	Lucrari de protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii, prin...pensulare 2 strat-uri de solutie	mp	2,041.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.12	RCSR19B%	Ignifugarea lemnariei aparente-sol.ignifuga,pt.folos.la rece,pe supraf.protej.ant.contra incendiu	mp	2,041.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.13	RCSR30A%	Vopsiri ext., pe baza de aracet cic, perlit fin hidrofobizat, aplicatmecanic (modilit) ASIMILAT tratamente hidrofobizante sipci si contrasipca din sistemul invelitorii	mp	860.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.13.L	6110481	Solutie de hidrofobizare lemn	kg	292.40	
6.14	RTR2C53A	Curatirea chitului vechi de la geamurile care urmeaza a se chitui din nou...pentru cercevele din lemn/metal	m	140.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Rest tamplarie					
6.15	RPCQ08A-01%	Chituirea geamurilor exist.montate pe tamplarie:din lemn/metal - pentru consolidari si restaurari se adauga	m	140.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Rest tamplarie					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
15.8	RCSO50A%	Inlocuirea baghetelor la tamplarie, din lemn	m	68.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Rest tamplarie					
15.9	RCSQ01A%	Inlocuire geam mont.tamplarie lemn,tras, 2-3mm gros.,ochi<0.25mp, chit+cuie	mp	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Rest tamplarie					
15.9.	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	0.30	
L					
15.9.	2500042	Geam tras clar cal.1 2mm. ambalat dim.lib. s 853	mp	33.00	
L					
15.10	RCSR13C%	Vopsirea tamplariei de lemn, int./ext. (usi,ferestre,obloane), cu lac alchidal, 2 straturi Asmiliat: Vopsirea tamplariei din lemn, vopsirea tamplariei metalice	mp	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Rest tamplarie					
16 D. SISTEMATIZARE VERTICALA					
17 D.1. INTERVENTII LA TROTUARELE DE GARDA					
17.1	PE21D#	Rostuire cu mastic bitumin. adanc.4 cm, restul cu nisip, lat.rost 1,5 cm dale beton g=10 cm. Asimilat: Dop de bitum	m	155.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.2	CI11C-1#	Placaje din marmura, travertin, piatra (placi, straifuri, etc.) aplicate pe suprafete plane, la pereti si stalpi, rostuite cu mortar de ciment alb si praf din marmura respectiv travertin sau piatra, pentru dimensiuni ale placilor pana la 0,20 mp/buc inclusiv...din piatra cu grosimea pana la 5 cm inclusive pentru suprafete curbe. ASIMILAT placare cu granit fiamat.5cm grosime trotuare de garda	mp	191.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.3	CI11C-01%	Placaje din piatra <5cm gros.pe supr.plane,fix. cramp.ol.si mort.m100t+3cm var,supr.placa<0,20mp/b - pentru suprafete curbe. Asimilat: lastre din granit fiamat cu cioc si picurator pentru trepte si capace ziduri de sprijin scari de acces subsol	mp	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.4	AcE201A01 +	Rigola din beton vibropresat, im (lat x lung x h) = 300x500x350 mm	m	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
cuva rigola					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
17.5	CG40B+	Montarea pardoselilor din piatra naturala sau marmura cu piese de dimensiuni fixe si borduri care formeaza carioaje sau casete, la cladiri nerezidentiale: ...de complexitate medie; ASIMILAT capac rigola din granit fiamat frezat.	mp	130.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
capac rigola					
17.5.	2202211	Placa din granit	mp	250.00	
L					
17.6	DE08XE	Borduri din piatra pentru trotuare avind dimensiunile: 10x15 pe fundatie de beton	m	380.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.7	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f.compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
refacere strat suport pavele parcare+zona fata teatrului					
17.8	DA21H%	Încadrarea pavajelor sau a îmbracamintii asfaltice cu borduri sau cu doua rânduri de pavele cu dimensiunile de:2 rânduri de pavele asezate pe fundatie din mortar de ciment;	m	420.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Montare pavele recuperate zona de parcare+zona fata teatrului					
17.9	SPVB35A	Plantarea arbusrilor foiosi si rasinosi ...de talie mare si a trandafirilor in gropi gata facute	buc	46.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	D.2. INTERVENTII LA SCARILE PRINCIPALE DE ACCES SI LA SCARILE LATERALE DE ACCES SUBSOL				
18.1	RPCM33B#	Desfacerea...placajelor din marmura,piatra,granit sau similare	mp	68.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.2	AcD27A1+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinat prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 1m	m	7.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.3	CL13XA	Grilaje metalice,gata conf.din panouri form.din implet.sau tesat.sirma ol pentru balcoane,golul asce. Asimilat:grilaje metalice montate la nivelul primei contratrepte, pentru evacuarea apelor.	mp	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
18.4	CI11C-1#	Placaje din marmura, travertin, piatra (placi, straifuri, etc.) aplicate pe suprafete plane, la pereti si stalpi, exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampe de otel si mortar de ciment M 100-T, cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf din marmura respectiv travertin sau piatra, pentru dimensiuni ale placilor pana la 0,20 mp/buc inclusiv...din piatra cu grosimea pana la 5 cm inclusive pentru suprafete curbe. Asimilat placare cu granit fiamat. 5cm	mp	61.57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.5	CI11C-01%	Placaje din piatra <5cm gros.pe supr.plane,fix. cramp.ol.si mort.m100t+3cm var,supr.placa<0,20mp/b - pentru suprafete curbe. Asimilat: lastre din granit fiamat cu cioc si picurator pentru trepte. 3cm	mp	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	E. INTERVENTII LA FATADE				
19.1	RTR2C53A	Curatirea chitului vechi de la geamurile care urmeaza a se chitui din nou...pentru cercevele din lemn	m	2,380.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Restaurare tamplarie teatru					
19.2	RPCQ08A-01%	Chituirea geamurilor exist.montate pe timplarie: din lemn - pentru consolidari si restaurari se adauga	m	2,380.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Restaurare tamplarie teatru					
19.3	RCSO50A%	Inlocuirea baghetelor la tamplarie, din lemn	m	900.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Restaurare tamplarie teatru					
19.4	RCSQ01A%	Inlocuire geam mont.tamplarie lemn,tras, 2-3mm gros.,ochi<0.25mp, chit+cuie	mp	1,200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Restaurare tamplarie teatru					
19.4.	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	12.00	
L					
19.4.	2500042	Geam tras clar cal.1 2mm. ambalat dim.lib. s 853	mp	1,320.00	
L					
19.5	RCSR13C%	Vopsirea tamplariei de lemn, int./ext. (usi,ferestre,obloane), cu lac alchidal, 2 straturi Asmiliat: Vopsirea tamplariei din lemn, vopsirea tamplariei metalice	mp	2,465.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
De calculat					
19.6	CM03F-01%	Geamuri prelucrate ,slefuite ,polizate sau securitla och.<1,0mp mont cu chit,bagh.met la tampl.met - pentru geamuri livrate la masuri fixe. Asimilat: copertina de protectie din sticla de tip securit.	mp	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.7	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,...tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total Asimilat: Structura de sustinere copertina de protectie din sticla de tip securit	kg	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20					
20.1	TRA01A50P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	480.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
T rutier					
20.2	TRB01C19	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 90m	tona	590.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
T roaba					
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Instalatii					
A. ALIMENTARE ENERGIE ELECTRICA					
	RMAA03B	Sapatura de pamant in spatii limit.cu sprij.teren, supuse cercetarii arheologice: teren tare 1-3 m	mc	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	EC02B1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita, direct pe zid, cablul având conducte cu sectiunea 16 sau 25 mmp, pe dibluri de lemn	m	70.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	4802602	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	72.10	



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Instalatii					
	RPEE06G1	Intrerupator automat protectie diferentiala C16A 30mA montat in tabloul electric existent	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	5524623	Comutator cu came tip C16a01 simb 9785 1 etaje	buc	3.00	
	SPVA11A	Imprastierea pamantului ...de umplutura la 10 mc	mc	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	AUT4014	Compactare vibrat .autoprop. cu rulouri (valturi)10-30cp 0,5-1,5tf	ora	75.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
A1. PRIZA DE PAMANT INSTALATIE PROTECTIE LA TRASNET					
	EG03B#	Conductor de captare din otel...masiv cu imbinare cu cleme montat pe acoperisuri cu tigla sau olane	m	110.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	RLE1RT284 1	Platbanda OLZn 25x4	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	RLE1RT284 2	Platnbanda OLZn 40x4	m	102.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	W1MN14A#	Electrod din teava de otel zincata 65 pentru priza de legare la pamant ...teren normal	m	102.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3701503	Electrod Tv. Ol Zn 65	kg	20.40	
	EG13A#	Cutie cu eclisa...pentru centura de impamantare	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
B. INSTALATII REFULARE APA CONVENTIONAL CURATA					
	RMAA03B	Sapatura de pamant in spatii limit.cu sprij.teren, supuse cercetarii arheologice: teren tare 1-3 m	mc	70.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Instalatii					
	ACE08A1	Umplutura nisip strat 10sub si 10 deasupra conducta	mc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	AcA43A+	Asezarea in sant a conductelor: Teava PEHD PE100 De 40mm PN10 SDR17	m	147.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	W2H05A#	Banda avertizoare apa	m	147.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	H1F18E	Probe de etanseritate	m	147.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	SPVA11A	Imprastierea pamantului ...de umplutura la 10 mc	mc	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	AUT4014	Compactare vibrat .autoprop. cu rulouri (valturi)10-30cp 0,5-1,5tf	ora	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.1	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	38.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
B1. Hidraulice instalatie pompe					
	SD07XA	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI 1 1/4"	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	4501117	Racord alama turnata filet 1/4"	buc	6.00	
.L	4201614	Robinet trec.vent.mufe,alama,1/4"	buc	3.00	
	ACA16A01^	Clapeta de retinere din alama FI-FI 1 1/4"	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Instalatii					
	ATD24XA	Racord elastic antivibrant otel corp din cauciuc FI-FI 1 1/4"	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	FE22C1	Niplu din alama 1 1/4"	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	AcE182A04 +	Racord compresiune PEHD De40 - 1 1/4"	buc		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
C. INSTALATII CANALIZARE MENAJERA					
	RMAA03B	Sapatura de pamant in spatii limit.cu sprij.teren, supuse cercetarii arheologice: teren tare 1-3 m	mc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	SE03XA	Demontaj camin vizitare canalizare menajera existent executat din tuburi de beton	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	ACD01D06^	Camin preabricat din beton pentru inspectie D 800 cu rama si capad de acces carosabil H=1.5m	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	20037408	Piesa reglabila	buc	1.00	
.L	20037429	Camin DN800	buc	1.00	
.L	20037424	CAROTA GARNITURA TEAVA	buc	1.00	
	ACA07XB	KG SN D160 mm	m	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	SPVA11A	Imprastierea pamantului ...de umplutura la 10 mc	mc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	AUT4014	Compactare vibrat .autoprop. cu rulouri (valturi)10-30cp 0,5-1,5tf	ora	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Instalatii					
15.1	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	1.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	ACA11E01^	Montare conducta drenaj de tip Valplast Drainline, cu diametrul de 110-125 mm si lungimea de 6 m, cu certificare KIWA	m	62.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	20017393	Tub PVC cu D=110	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	20029340	Tub pvc d.160	m	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
	Cheltuieli indirecte				
	Profit				
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Montaj utilaje instalatii					
A. MONTAJ UTILAJE INSTALATII					
	M1B08B#	Montaj pompa submersibila	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	ET01D3+	Montaj pratraset cu dispozitiv de amorsare PDA	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Montaj utilaje instalatii					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Structura					
1	A. INTERVENTII LA PERETI EXTERIORI SUBSOL				
2	SONDAJE LA NIVELUL FUNDATIILOR				
2.1	RMAA04A	Sapatura man.de pam, in spatii largi, pt.adancire incinta la cota din proiect, sub suprav. arheologica. Asimilat: sapatura sub supraveghere arheologica pe primii 50 cm	mc	6.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	RPCA01B#	Sapatura pamant spatii limitate < 1,00 m lat, max 1,50 m adinc, cantit < 20 mc, mal...sprijinit e	mc	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	RCSA04A%	Sprrijiniri orizontale de maluri, in spatii inguste, l=<1m <20mc, usoare (interspatii dulapi >20cm)	mp	86.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	ETAPA I. Executie puturi absorbante si hidroizolatii fatada posterioara				
4	Etapa I.A. Executie puturi absorbante				
4.1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2. Asimilat: Executie sapatura pentru realizare platforma de lucru utilaje forat vertical	100 mc	0.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	PA37E_02#_asim	Forarea pilot.bet.arm.sist.tip agisfor cu d=1080mm, l=10m in ter. cat.II cu sau fara tubaj recup. - Pt. forari peste 10 m (de la 10-18 m). Asimilat: forare puturi tubate, d=1080 mm, l=7-8 m	m	56.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	IFB09B3	Strat drenant din pietris, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm. Asimilat: nisip montat pe fundul puturilor	mp	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Structura					
4.4	ACC07F1	Tub circular beton simplu cu cep si buza l= 1 m cu barbacane pentru drenare avand dn 600 mm. Asimilat: tub prevazut cu radier si gol, montat pe fundul puturilor	m	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4.L	2804424	Tub bet.s.circ.cep si buza 600x1 s816	buc	7.21	
4.5	RMAB04A	Beton armat Bc 15 (B 200) prep si turn.in elem.de subzidire/consol. fundatii,cond.spec,sp.restranse. Asimilat: beton turnat pe fundul tuburilor si pe conturul primului tub	mc	5.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5.L	210002E	Ciment i 32,5 (p 40) saci	kg	1,815.00	
4.6	RPCT49C1	Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...30cm . Asimilat: Forare gauri in elemente de zidarie si beton. Asimilat: executie perforatii tuburi	buc	1,680.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7	ACD04C-1%	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu talpa, cep si buza, cu adancimea de pana la 2 m, tuburile avand diametrul de: 500-600mm pentru fiecare 1 m adancime peste cei 2 m din norma. Asimilat:montare tuburi pana la 65 cm fata de CTA	m	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7.L	2804565	Tub bet.s.circ.talpa cep si buza 600x1000 s816	buc	42.42	
4.8	TG17XB	Forarea mecanica a gaurilor pt.ancorare si injecticu perforatorul in roca tare,foart.tare si betoane. Asimilat: Carotare galerii horizontale in peretii exteriori, pana la puturile absorbante	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.9	CMj30E03B 1B	Conducte de canalizare din tevi pvc tip u...Montare coloanelor de scurgere din teava „pvc tip „u pt. ape pluviale d=110 mm	ml	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.10	20036593	Conducta Pipelife PE100-RC cu strat protector din PP/PE si fir detector din cupru, cu presiunea nominala 16 BAR, avand diametrul exterior de 110 mm si grosimea de 10 mm, bara de 12 m	m	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.11	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,...tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total. Asimilat: conducta metalica protectie teava PVC, distantieri metalici tuburi, inel perimetral tuburi	kg	850.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.11.L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	4.25	
4.11.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	850.00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Structura					
4.12	DA02A05^	Geotextil de tip Tegola Drefon VST 300 - 300gr, in role de pana la 6 m latime cu 100 m lungime, utilizat pentru strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri si drenaje. Asimilat: montare geotextil 300gr/mp-ancorat de inelul metalic	mp	180.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.13	ACE08B1_a sim	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: pietris margarit. in jurul tub. drenaj. Asimilat: umplutura cu material filtrat sor 31.5...50 mm, in jurul tuburilor de beton	mc	26.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.14	ACE08A%	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, tip: necarosabil tip I. Asimilat: montare capace peste puturile absorbante, conform specificatii producator	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.14.	4203662 L	Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 1a necarosab. s 2308	buc	7.00	
4.15	RPCE49A+	Impermeabilizare pereti din beton cu mortar hidroizolant: aplicat cu pensula la pereti, stalpi. Asimilat: impermeabilizare contur goluri de trecere conducte prin peretii din beton	mp	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.16	RCSB18C#	Demolari si spargeri ale betonului simplu sau armat, vechi, cu mijloace mecanice. Asimilat: Desfacere placa existenta (executie base)	mc	0.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.17	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint, in spatii limitate, sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri, canale..Asimilat: sapatura pana la cota din proiect pentru executia baselor	mc	1.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.18	RPCB02C+	Turnare beton in fundatii, socluri, parapete sub cota zero, cu pompa. Asimilat: Turnare beton C16/20 in base	mc	0.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.18.	3719 L	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0.08	
4.18.	2100919 L	Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	0.26	
4.19	RMAD02B	Armaturi pc 52 pt.beton armat, turnat in elem.de consolidare in infrastructura si suprastructura. Asimilat: Armatura B500C in base	kg	252.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.19.	2000145 L	Otel beton profil neted OB 37-1 K stas 438 D = 12mm	kg	259.56	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Structura					
4.20	RPCB02C+	Turnare beton in fundatii,socluri,parapete sub cota zero, cu pompa. Asimilat: Turnare beton C25/30 base	mc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.20.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0.30	
4.20.L	2100919	Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	1.03	
4.21	CMj30E03B 1B_asim	Conducte de canalizare din tevi pvc tip u...Montare coloanelor de scurgere din teava „pvc tip „u pt. ape pluviale d=110 mm. Asimilat: conducta interioara preluare ape din puturile absorbante	ml	21.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.22	ACE07A%	Montarea capacelor din fonta sau fonta -beton fara piesa suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare fara piesa suport necarosabil tip I. Asimilat: montare capac etans la basa, conform specificatii producator	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.22.L	4203662	Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 1a necarosab. s 2308	buc	1.00	
5	Etapa I.B. Executie hidroizolatii fundatii				
5.1	CE26C#	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune) compusa din pane si capriori, pentru invelitori de carton bitumat sau tabla, cu una sau doua pante, executate pe suprafete peste 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, din...lemn rotund cioplit la constructii provizorii (baracamente), inclusiv fieraria de prindere si ancorare. Asimilat: Acoperis de protectie fundatie	mp	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.L	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	7.80	
5.1.L	2900668	Lemn rot cons rur nec fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	1.56	
5.1.L	1232	Macara pe senile rdk 300 30tf 2 schimb	ora	1.63	
5.2	RPCE07B+	Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	mp	130.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	RMAA04A	Sapatura man.de pam.in spatii largi, pt.adancire incinta la cota din proiect,sub suprav. arheologica	mc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adancime la santuri,canale..	mc	26.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Structura					
5.5	IZA02XA	Curatarea prin metode manuale a supraf.de beton si metal prin frecare cu peria de sirma. Asimilat: Curatare cu peria de sarma si umezire suprafata beton prin spalare cu jet de apa sub presiune	mp	55.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6	RMAB08A	Cioplirea suprafetelor betonate	mp	55.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.7	RPCJ14A_0 1+	Tenc.int.si ext.pe zid.caram.sau bet.cu mort m100t, -suprafete plane - Pentru consolidari si restaurari. Asimilat: Tencuiala cu mortar de ciment fara var M10C, cu grosimea de 1-2 cm	mp	55.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8	CG20C1	Plinte si scafe scivisite executate din mortar de ciment M100T, plinte orizontale de 10 cm inaltime, la perete	m	29.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8.L	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	0.12	
5.9	RPCE49A+	Impermeabilizare pereti din beton cu mortar hidroizolant: aplicat cu pensula la pereti, stalpi. Asimilat: executare hidroizolatie lichida cimentoasa bicomponenta executata in 3 straturi	mp	55.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.10	IZF28A(i.m.)	Membrana protectie hidroizolatie	mp	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	Etapa I.C. Executie dop de argila si trotuar				
6.1	CG20XB	Umpluturi in straturi compacte,executate cu argilecompactate cu mijloace mecanice. Asimilat: Umpluturile se vor realiza in straturi succesive de 20cm, bine compactate, pentru care se va asigura un grad de compactare minim 95%, optim 98% determinat prin incercari de tip Proctor	mc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2	IFB09E3	Strat drenant din pietris, avand grosimea dupa compactare de : 25 cm. Asimilat: strat drenant de pietris montat sub rigola si trotuar	mp	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	RPCE07B+	Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	mp	45.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Structura					
6.4	RMAD02C	Armături stnb pt.beton armat, turnat în elem.de consolidare în infrastructura și suprastructura. Asimilat: Plasa sudată tip SPPB cu diametrul de 6 mm, ochiuri 100x100mm	kg	240.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4.L	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	247.20	
6.5	RPCB07A1	Beton armat marca B200, turnat în elemente de construcție simple turnat în ...stâlpi, grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări ziduri de sprijin. Asimilat: Turnare beton C25/30 trotuare	mc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	Etapa II. Executie sprijiniri, sapaturi, hidroizolatii, dren fatadele laterale (axe D-H) si fatada principala (axe 2-3 si 4-5)				
8	Etapa II.A - Executie sprijiniri si sapatura generala pana la cota inferioara a centurii existente de consolidare				
8.1	RPCA09D+_asim	Forare și armare micropiloti, d.80-250 mm, lung.uzuala 6-15 m, teren cat.ii, armati cu otel beton. Forare gauri D=180mm, L=4.00m	m	225.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2	CL18A#	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla,...tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total. Asimilat: profile metalice sprijinire maluri	kg	7,200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2.L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	36.00	
8.2.L	6309886	Confecție metalice inglobate în beton	kg	7,200.00	
8.3	RMAB04A	Beton armat Bc 15 (B 200) prep și turn.in elem.de subzidire/consol. fundatii,cond.spec,sp.restranse. Asimilat: turnare microbeton încadrare profile metalice	mc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3.L	210002E	Ciment i 32,5 (p 40) saci	kg	660.00	
8.4	CE26C#	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune) compusa din pane și capriori, pentru învelitori de carton bitumat sau tabla, cu una sau doua pante, executate pe suprafete peste 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare și prindere, din...lemn rotund cioplit la constructii provizorii (baracamente), inclusiv fieraria de prindere și ancorare. Asimilat: Acoperis de protecție fundație	mp	135.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.4.L	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	16.20	
8.4.L	2900668	Lemn rot cons rur nec fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	3.24	
8.4.L	1232	Macara pe senile rdk 300 30tf 2 schimb	ora	3.38	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Structura					
8.5	RPCE07B+	Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	mp	270.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.6	RMAA04A	Sapatura man.de pam.in spatii largi, pt.adancire incinta la cota din proiect,sub suprav. arheologica. Asimilat: executare sapatura cu supraveghere arheologica pe primii 50 cm	mc	75.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.7	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adancime la santuri,canale..Asimilat:sapatura pana la baza centurii din beton	mc	105.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.8	RCSA04A%	Sprrijiniri orizontale de maluri, in spatii inguste, l=<1m <20mc, usoare (interspatii dulapi >20cm)	mp	83.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica. Asimilat: umplere spatiu din spatele dulapilor cu pietris	mc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	Etapa II.B – Executie subturnari etapizate centura existenta de consolidare si hidroizolatii				
9.1	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adancime la santuri,canale..	mc	205.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2	RCSA04A%	Sprrijiniri orizontale de maluri, in spatii inguste, l=<1m <20mc, usoare (interspatii dulapi >20cm)	mp	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3	IZA02XA	Curatarea prin metode manuale a supraf.de beton si metal prin frecare cu peria de sirma. Asimilat: Curatare cu peria de sarma si umezire suprafata beton prin spalare cu jet de apa sub presiune	mp	265.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.4	RMAB08A	Cioplirea suprafetelor betonate	mp	265.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Structura					
9.5	RPCJ14A_0 1+	Tenc.int.si ext.pe zid.caram.sau bet.cu mort m100t, -suprafete plane - Pentru consolidari si restaurari. Asimilat: Tencuiala cu mortar de ciment fara var M10C, cu grosimea de 1-2 cm	mp	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.6	RMA28B#	Forari in zidarie pentru dornuri cu adancime < 50 cm...in zidarie de piatra sau beton	buc	580.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.7	RMA29B#	Curatire de moloz a gaurilor create pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de piatra sau beton	buc	580.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.8	NL_RMA009	Injectare ancora chimica	buc	580.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.9	RMA12B#	Armaturi din beton pentru fundatii si subzidiri, executate pe tronsoane limitate intre 1-3 m, cu petrecerea armaturilor conform normativelor in vigoare (fasonat si montat)...PC 52. Asimilat: Armatura B500C pentru subzidiri	kg	380.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.9.L	2000030	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	391.40	
9.9.L	3803037	Sirma moale obisnuita D = 0,5 OL 32 s 889	kg	3.80	
9.10	RMA06A#	Cofraje din lemn de brad prevazute cu jgheab suprainaltat la partea superioara, pentru turnarea betonului in subzidiri,...inclusiv sustineri pana la 3 m	mp	110.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.10.L	2903189	Scandura rasin. scurta tiv.cls B gr. = 18 mm L = 1,50-2,50 M s 942	mc	1.10	
9.10.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.99	
9.10.L	5889463	Cuie scoabe tip A 1,6 x 10 s 2111	buc	13.20	
9.10.L	3803881	Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	11.00	
9.11	RMAB04A	Beton armat Bc 15 (B 200) prep si turn.in elem.de subzidire/consol. fundatii,cond.spec,sp.restranse	mc	49.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.11.L	210002E	Ciment i 32,5 (p 40) saci	kg	16,170.00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Structura					
9.12	CG20C1	Plinte si scafe sclivisite executate din mortar de ciment M100T, plinte orizontale de 10 cm inaltime, la perete	m	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.12. L	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	0.60	
9.13	RPCE49A+	Impermeabilizare pereti din beton cu mortar hidroizolant: aplicat cu pensula la pereti, stalpi. Asimilat: executie hidroizolatie lichida cimentoasa bicomponenta in 3 straturi	mp	280.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.14	IZF28A(i.m.)	Membrana protectie hidroizolatie	mp	235.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	Etapa II.C – Executie dren si dop de argila si trotuar				
10.1	RMAC02A	Cofraje din panouri si lemn de brad, pt.turnare beton in elem. noi (placi,grinzi,stalpi,pereti,etc.). Asimilat: cofrare cuneta	mp	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.2	AcE118A1+_asim	Camin de vizitare Wavin Tegra 1000, avind racorduri cu D= 160mm...baza camin cu doua racorduri. Asimilat:montare camine de vizitare cu/fara aerisire	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.2. L	20013482	Baza camin TEGRA 1000 intrare/iesire D160/180grd tip G	buc	6.00	
10.2. L	20013506	Coloana camin TEGRA 1000 H=500mm	buc	18.00	
10.2. L	20013553	Inel de beton TEGRA 600	buc	6.00	
10.3	RPCB02C+	Turnare beton in fundatii,socluri,parapete sub cota zero, cu pompa. Asimilat: Turnare beton C16/20 in cuneta	mc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.3. L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	2.40	
10.3. L	2100919	Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	8.20	
10.4	H1F15B	Confectionarea coloanelor perforate sau sluite pentru foraje de drenaj, sau tuburilor cu mansete pentru injectii, din masa plastica (teava din PVC), cu mansete. Asimilat:confectionare si montare tevi din PVC pentru drenaj	m	140.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.4. L	6700655	Tub PVC-g mufat pn 6 DN 160x4.7 L = 6m cod km160/6m/6b	m	141.40	
10.4. L	6713477	Mufa PVC tip g DN 75 nii 2167	buc	140.00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Structura					
10.5	DA02A05^	Geotextil de tip Tegola Drefon VST 300 - 300gr, in role de pana la 6 m latime cu 100 m lungime, utilizat pentru strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri si drenaje	mp	240.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.6	CD20A+	PLACI PRESATE PLATE – OSB ...UTILIZATE LA ALCATUIREA PERETILOR EXTERIORI SI INTERIORI. Asimilat: placa din OSB recuperabila dupa executia in straturi ale compactarilor	mp	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.7	ACE08XC	Umplutura in santuri la cond de alim cu apa sau canaliz str prot,izol,filtr la tub dren piatr sp. Asimilat: umplutura cu piatra sparta 8-32 mm	mc	51.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.8	CG20XB	Umpluturi in straturi compacte,executate cu argilecompactate cu mijloace mecanice. Asimilat: Umpluturile se vor realiza in straturi succesive de 20cm, bine compactate, pentru care se va asigura un grad de compactare minim 95%, optim 98% determinat prin incercari de tip Proctor	mc	145.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.9	IFB09E3	Strat drenant din pietris, avand grosimea dupa compactare de : 25 cm. Asimilat: strat drenant de pietris montat sub rigola si trotuar	mp	105.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.10	RPCE07B+	Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare. Asimilat: folie polietilena sub trotuar	mp	105.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.11	RMAD02B	Armaturi pc 52 pt.beton armat, turnat in elem.de consolidare in infrastructura si suprastructura. Asimilat: Armatura B500C	kg	1,000.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.11.L	2000145	Otel beton profil neted OB 37-1 K stas 438 D = 12mm	kg	1,030.00	
10.12	RMAD02C	Armaturi stnb pt.beton armat, turnat in elem.de consolidare in infrastructura si suprastructura. Asimilat: Plasa sudata tip SPPB cu diametrul de 6 mm, ochiuri 100x100mm	kg	531.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.12.L	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	546.93	
10.13	RPCB07A1	Beton armat marca B200, turnat in elemente de constructie simple turnat în ...stâlpi, grinzi, nervuri, placi, podeste, scari ziduri de sprijin. Asimilat: Turnare beton C25/30 trotuare	mc	10.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Structura					
11	ETAPA III – Executie hidroizolatii fundatii fatadele laterale (axe A-C si A'-C',) si fatada principala (axele 3-4, 1-2 si 5-6, dupa desfacerea scarii existente)				
12	Etapa III.A - Executie hidroizolatii fundatii fatadele laterale (axe A-C si A'-C',) si la fatada principala (axele 3-4, 1-2 si 5-6, dupa desfacerea scarii existente);				
12.1	CE26C#	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune) compusa din pane si capriori, pentru invelitori de carton bitumat sau tabla, cu una sau doua pante, executate pe suprafete peste 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, din...lemn rotund cioplit la constructii provizorii (baracamente), inclusiv fieraria de prindere si ancorare. Asimilat: Acoperis de protectie fundatie	mp	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1.	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	14.40	
12.1.	2900668	Lemn rot cons rur nec fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	2.88	
12.1.	1232	Macara pe senile rdk 300 30tf 2 schimb	ora	3.00	
12.2	RPCE07B+	Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	mp	240.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.3	RMAA04A	Sapatura man.de pam.in spatii largi, pt.adancire incinta la cota din proiect,sub suprav. arheologica	mc	35.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.4	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adancime la santuri,canale..	mc	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.5	IZA02XA	Curatarea prin metode manuale a supraf.de beton si metal prin frecare cu peria de sirma. Asimilat: Curatare cu peria de sarma si umezire suprafata beton prin spalare cu jet de apa sub presiune	mp	105.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.6	RMAB08A	Cioplirea suprafetelor betonate	mp	105.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.7	RPCJ14A_0 1+	Tenc.int.si ext.pe zid.caram.sau bet.cu mort m100t, -suprafete plane - Pentru consolidari si restaurari. Asimilat: Tencuiala cu mortar de ciment fara var M10C, cu grosimea de 1-2 cm	mp	105.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Structura					
12.8	CG20C1	Plinte si scafe sclivisite executate din mortar de ciment M100T, plinte orizontale de 10 cm inaltime, la perete	m	55.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.8.	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	0.22	
L					
12.9	RPCE49A+	Impermeabilizare pereti din beton cu mortar hidroizolant: aplicat cu pensula la pereti, stalpi. Asimilat: executie hidroizolatie lichida cimentoasa bicomponenta in 3 straturi	mp	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.10	IZF28A(i.m.)	Membrana protectie hidroizolatie	mp	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	Etapa III.B. Executie dop de argila si trotuar				
13.1	CG20XB	Umpluturi in straturi compacte, executate cu argile compactate cu mijloace mecanice. Asimilat: Umpluturile se vor realiza in straturi succesive de 20cm, bine compactate, pentru care se va asigura un grad de compactare minim 95%, optim 98% determinat prin incercari de tip Proctor	mc	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.2	IFB09E3	Strat drenant din pietris, avand grosimea dupa compactare de : 25 cm. Asimilat: strat drenant de pietris montat sub rigola si trotuar	mp	95.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.3	RPCE07B+	Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	mp	95.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.4	RMAD02C	Armaturi stnb pt.beton armat, turnat in elem.de consolidare in infrastructura si suprastructura. Asimilat: Plasa sudata tip SPPB cu diametrul de 6 mm, ochiuri 100x100mm	kg	515.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.4.	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	530.45	
L					
13.5	RPCB07A1	Beton armat marca B200, turnat in elemente de constructie simple turnat în ...stâlpi, grinzi, nervuri, placi, podeste, scari ziduri de sprijin. Asimilat: Turnare beton C25/30 trotuare	mc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	B. REFACERE SCARI FATADA PRINCIPALA				

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Structura					
14.1	RCSB18C#	Demolari si spargeri ale betonului simplu sau armat,vechi,cu mijloace mecanice. Asimilat: Desfacere scara existenta	mc	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.2	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	mc	105.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.3	RPCB02C+	Turnare beton in fundatii,socluri,parapete sub cota zero, cu pompa. Asimilat: Turnare beton C16/20 in talpi de fundare	mc	12.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.3.	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	3.75	
L					
14.3.	2100919	Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	12.81	
L					
14.4	RMAD02C	Armaturi stnb pt.beton armat, turnat in elem.de consolidare in infrastructura si suprastructura. Asimilat: Plasa sudata tip SPPB cu diametrul de 6 mm, ochiuri 100x100mm	kg	538.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.4.	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	554.14	
L					
14.5	RMAD02B	Armaturi pc 52 pt.beton armat, turnat in elem.de consolidare in infrastructura si suprastructura. Asimilat: Armatura B500C in fundatii	kg	611.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.5.	2000145	Otel beton profil neted OB 37-1 K stas 438 D = 12mm	kg	629.33	
L					
14.6	RMAC02A	Cofraje din panouri si lemn de brad, pt.turnare beton in elem. noi (placi,grinzi,stalpi,pereti,etc.)	mp	106.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.7	RPCB02C+	Turnare beton in fundatii,socluri,parapete sub cota zero, cu pompa. Asimilat: Turnare beton C25/30 fundatii, rampe podeste scara	mc	19.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.7.	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	5.70	
L					
14.7.	2100919	Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	19.48	
L					
14.8	RPCE49A+	Impermeabilizare pereti din beton cu mortar hidroizolant: aplicat cu pensula la pereti, stalpi. Asimilat: executie hidroizolatie lichida cimentoasa bicomponenta in 3 straturi	mp	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Structura					
14.9	IZF28A(i.m.)	Membrana protectie hidroizolatie	mp	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.10	RPCE07B+	Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	mp	43.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.11	CG20XB	Umpluturi in straturi compacte,executate cu argilecompactate cu mijloace mecanice. Asimilat: Umpluturile se vor realiza in straturi succesive de 20cm, bine compactate, pentru care se va asigura un grad de compactare minim 95%, optim 98% determinat prin incercari de tip Proctor	mc	75.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.12	IFB09B3	Strat drenant din pietris, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm.	mp	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15 C. REFACERE PLATFORMA DIN B.A. ECHIPAMENTE FATADA LATERALA DREAPTA					
15.1	RCSB18C#	Demolari si spargeri ale betonului simplu sau armat,vechi,cu mijloace mecanice. Asimilat: Desfacere platforma existenta	mc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.2	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	mc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.3	RPCB02C+	Turnare beton in fundatii,socluri,parapete sub cota zero, cu pompa. Asimilat: Turnare beton C16/20 egalizare	mc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.3.	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	1.80	
L					
15.3.	2100919	Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	6.15	
L					
15.4	RMAD02B	Armaturi pc 52 pt.beton armat, turnat in elem.de consolidare in infrastructura si suprastructura. Asimilat: Armatura B500C platforma	kg	848.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.4.	2000145	Otel beton profil neted OB 37-1 K stas 438 D = 12mm	kg	873.44	
L					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Structura					
15.5	RMAC02A	Cofraje din panouri si lemn de brad, pt.turnare beton in elem. noi (placi,grinzi,stalpi,pereti,etc.)	mp	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.6	RPCB02C+	Turnare beton in fundatii,socluri,parapete sub cota zero, cu pompa. Asimilat: Turnare beton C25/30 fundatii, rampe podeste scara	mc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.6.	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	2.70	
L					
15.6.	2100919	Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	9.23	
L					
16	D. INLOCUIRE PANA SARPANTA SI INTERVENTII SARPANTA				
16.1	RMF03A#	Esafofaje, sustineri de elemente de constructie la cladiri din lemn pe perioada lucrarilor...la elemente de constructie orizontale: grinzi, popi, tabla si babe, contravânturi din lemn rotund si ecarisat. Acoperis de protectie provizoriu	mp	1,555.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.1.	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	1.56	
L					
16.1.	2907904	Grinda rasin cls B gr 100/120- 350/350 mm L = 3,00-6,00 m	mc	6.22	
L					
16.2	RPCE07B+	Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	mp	3,110.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.3	RMAC04A	Sprijiniri de arce,bolti,plansee,cu sustin din bile/popii lemn de brad ecarisat,incl.talpi,contravant. Asimilat:montare elemente cu caracter provizoriu pentru sprijinire	mc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.4	RMFA01A	Desfacere ingrijita-sarpanta coif turla, componente ale structurii monumentelor din lemn	mc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.5	RMCA02A	2534	mc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.6	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,...tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.6.	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	0.05	
L					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Structura					
16.6.	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	10.00	
17 Transporturi					
17.1	TRB01C19	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 90m	tona	1,579.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.2	TRA01A25P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=25 km	tona	715.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.3	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	146.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.4	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	864.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Organizare de santier					
1 ORGANIZARE DE SANTIER					
1.1	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	CO06A#	Imprejmuii plasa sarma cu panouri gard din rama otel,mobile pt. organizare de santier	m	180.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	6304916	Panou gard din rama OL D = 16 mm,plasa sarma Zn ochi patrat 10,0x2,0 mm	mp	171.00	



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Teatrul Tineretului					
STADIUL FIZIC: Organizare de santier					
1.3	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	180.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.L	6716998	Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	185.40	
1.4	20010469	Panou afisare gata confectionat si finisat	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	8000341	WC ecologic vidanjabil (110x110x230)-inchiriere	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	8000343	Container de santier - inchiriere	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	0020101	Container deseruri constructii - inchiriere	lei	5,600.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	DH12XA	Amenajare platforma pentru depozitarea materialelor de constructii	mp	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
TOTAL Cheltuieli directe:					
TOTAL Recapitulatie:					



Obiectiv	Proiectant general	
Documentatii tehnico-economice pentru reabilitare subsol si acoperis	EXPROSOV SRL	
Documentatii tehnico-economice pentru reabilitare subsol si acoperis	48864001 J22/5/2017	
	Parcul Tehnopolis Iasi	

FORMULAR F4

LISTA
cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice,
inclusiv dotări și active necorporale

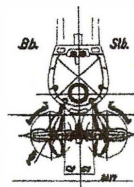
Obiect 1 - Teatrul Tineretului

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	nr	Prețul unitar lei/U.M.	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) lei	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
I. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj						
	Utilaje rețele exterioare					
1	Pompa submersibila	buc	3	0.00	0.00	FT_RE_01
2	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare PDA	buc	1	0.00	0.00	FT_RE_02
3						
4						
5						
6						
7						
8						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
TOTAL I					0.00	
II. Dotări						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
TOTAL II					0.00	
Total (Total I + Total II)					0.00	

Data:
13.12.2024

Întocmit,
EXPROSOV SRL
arh Stefan Stan





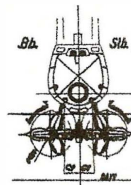
FIȘE TEHNICE

FT_RE_01

Pompa submersibila

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
1	Parametrii tehnici si functionali Date tehnice: Tip constructiv – submersibila Debit – 6.0 mc/h Debit maxim – 16.2 mc/h Racord refulare 1 1/4” Inaltimea de pompare – 10.2 mCA Putere electrica maxim absorbita – 0.8 kW Alimentare electrica – 230/50 V/Hz Grad de protectie IP68		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - Legea nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Agrementare conform prevederilor Legii 10/95		
4	Condiții de garanție		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română ce va conține lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, condiții de montaj și exploatare, declarații de conformitate, declarații de origine europeană.		





FT_RE_02

Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare PDA

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
1	Parametrii tehnici si functionali Date tehnice: Rp1 = 70 m Rp2 = 39 m Nivel de protectie II $\Delta t = 40$ ms Construcție PDA – cupru		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - Legea nr. 10/1995		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Agrementare conform prevederilor Legii 10/95		
4	Condiții de garanție		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română ce va conține lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, condiții de montaj și exploatare, declarații de conformitate, declarații de origine europeană.		



Documentatii tehnico-economice pentru reabilitare subsol si acoperis

mular F6

Graficul general de realizare a investitiei

lucrarea	luna																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Lucrari de desfacere la invelitoare		■	■	■														
Lucrari de interventie la invelitoare			■	■	■	■	■											
Lucrari de interventie la tamplaria exterioara						■	■											
Lucrari de interventie la fatade							■	■										
Lucrari de desfacere la sistematizarea verticala							■	■										
Lucrari de executie puturi absorbante										■	■	■						
Lucrari de sapatura la nivelul peretilor exteriori ai subsolului												■	■					
Lucrari de hidroizolatii												■	■	■	■			
Lucrari de executie dren, dop de argila si umpluturi												■	■	■				
Lucrari de interventie la sistematizarea verticala															■	■	■	■
Lucrari de organizare de santier	■	■	■															

Intocmit S.C. Exprosov S.R.L.

