

Devizul general
al obiectivului de investiții
Amenajare GS scoala Frumusita

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților			
TOTAL CAPITOLUL 1				
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții			
TOTAL CAPITOLUL 2				
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații			
3.3	Expertiză tehnică			
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Temă de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general			
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor			
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție			
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție			
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție			
3.7	Consultanță			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistență tehnică			
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor			
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 Const			
3.8.2	Dirigenție de șantier			
TOTAL CAPITOLUL 3				
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1	GS scoala Frumusita			
4.1.1.1	Rezist GS Frumusita			

4.1.1.2	Arh GS Frumusita			
4.1.1.3	Inst electrice GS Frumusita			
4.1.1.4	Inst sanitare GS Frumusita			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.2.1	GS scoala Frumusita			
4.2.1.5	Montaj utilaje si echipamente			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.3.1	Deviz: Montaj utilaje si echipamente			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.5.1	Deviz: Inst sanitare GS Frumusita			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOLUL 4				
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier			
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului			
5.1.1.1	GS scoala Frumusita			
5.1.1.1.6	Organizare de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare			
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții			
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții			
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare			
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute			
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate			
TOTAL CAPITOLUL 5				
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice și teste			
TOTAL CAPITOLUL 6				
TOTAL GENERAL:				
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)				

Data
2022-07-31

Beneficiar,



Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare GS scoala Frumusita

Formularul F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	
		Lei	Lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Temă de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general		
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție		
4.1	Construcții și instalații		
4.1.1	GS scoala Frumusita		
4.1.1.1	Rezist GS Frumusita		
4.1.1.2	Arh GS Frumusita		
4.1.1.3	Inst electrice GS Frumusita		
4.1.1.4	Inst sanitare GS Frumusita		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.2.1	GS scoala Frumusita		
4.2.1.5	Montaj utilaje si echipamente		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.3.1	Deviz: Montaj utilaje si echipamente		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.5.1	Deviz: Inst sanitare GS Frumusita		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de șantier		
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului		
5.1.1.1	GS scoala Frumusita		
5.1.1.1.6	Organizare de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului		
6.2	Probe tehnologice și teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
Taxa pe valoarea adăugată:			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):			



Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare GS scoala Frumusita

Obiectul: GS scoala Frumusita

Devizul: Rezist GS Frumusita

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	TSC35E21[2]	Decopertare strat vegetal 40 cm	mc	44,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	3,480		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
3	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	mc	2,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
4	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri re folosibile, cu astereală din scânduri de răsinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	6,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
5	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor pana la 18 mm inclusiv, distanțier din mase plastice	kg	1 512,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
6	CZ0301E1	Confecționarea armăturilor din otel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	1 512,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
7	CB01A1[1]	Cofraje pentru beton in cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasoase, cu astereală din scânduri de rasoase	mp	150,250		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
8	CA02B1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundații izolate cu volum peste 3 m3 și fundații pahar	mc	15,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
9	CG32A1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace manualei	mc	65,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
10	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulație de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	12,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
11	RCSE40A	Strat separare din: Folie PVC	mp	72,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

	%[1]			Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	CC02G1[2]	Montarea armăturilor din oțel-beton inclusiv plasa sudata d=4mm, în elemente de construcții, în plansee, pereți și diafragme cu distantier din plastic	kg	179,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri refofosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase, la ziduri drepte având înalțimea de 0-3m.	mp	6,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	CG18A1	Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 100, în grosime de 10 cm, în camp continuu, fără scliviseală;	mp	83,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	IZF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în două straturi	mp	30,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	RPCE11C1 [1]	Strat de protecție a fundațiilor pe suprafețe verticale cu membrana cu crampoane	mp	30,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	204,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	CL08A%	Elemente metalice (stalpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcțiilor usoare (baracamente demontabile pentru depozite, grupuri sociale, birouri, etc.)	kg	2 487,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	IZD04B[1]	Vopsire confecțiilor și construcțiilor metalice în două straturi	mp	85,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	TRA01A15 P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	153,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 25 km.	tona	5,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=25 km	tona	24,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)		
Total greutate materiale (tone)		

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: Amenajare GS scoala Frumusita

Obiectul: GS scoala Frumusita

Devizul: Arh GS Frumusita

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	CD42B01+[1]	Pereti din panouri sandwich de exterior,grosime 10 cm	mp	110,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	CQ01D+	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, intr-un strat (1+1) Montant CW 75, distanta intre montanti 60 cm, grosime totala perete 100 mm	mp	135,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	CQ01A+[1]	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, intr-un strat (1+1)grosime totala perete 55 mm	mp	80,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	CD44A02+	Sistem pentru acoperisuri cu panta > 1 % , din panouri sandwich izolante cu grosimea de 100mm	mp	192,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	RCSE10A %	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase, executat pe supr,inclinate < 7 inclusiv,simplu asezat	mp	192,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	CE19A#[1]	Jgheaburi din tabla prevopsita de 0,5 mm gr	ml	27,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	CE21A#	Burlane din tabla prevopsita, de 0,5 mm gr	ml	18,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	IZF114A06 +	Vata minerala KNAUF pentru termoizolarea acoperisurilor inclinate, intre capriori, placi vata minerala, gr. 80-120mm	mp	192,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	CQ16A+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere suspendat,executat cu un strat de placi de gips-carton	mp	70,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	CK01A1[1]	Ferestre PVC cu geam termopan	mp	5,760		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	CK26A%	Glafuri, pervazuri (baghete) din mase plastice sau aluminiu, pentru	metr	14,000		

		ferestre si usi glafuri montate la ferestre din mase plastice	u	Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	CK01A1[2]	Usa tamplarie PVC sau AL	mp	33,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	CF04XB	Glet de ipsos aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite la pereti, stalpi si tavane cu pasta de ipsos	mp	285,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	RPCR01C# [1]	Zugraveli int/ext,manual,cu vopsea lavabila,la pereti si tavane,2 straturi,pe tenc vechi	mp	285,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	CI06A1	Placaj din faiantă la pereți și stâlpi plăci ...l) de aceeași culoare și același format, fixate cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pastă de circa 2 cm grosime, la încăperi cu suprafața mai mică de 10 m2;	mp	110,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	CG11A1	Pardoseli din plăci din gresie ceramică patrate sau dreptunghiulare de aceeași culoare asezate simplu	mp	70,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	CG42A01+ [2]	Sapa semiumedă de egalizare 5 cm	mp	70,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	IZF40C01+ [2]	Sistem de termoizolare la fatade cu placi polistiren extrudat,gr.5 cm,(inclusiv adeziv lipire si masa spaclu,plasa si dibluri)	mp	30,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	IZF40C01+ [3]	Sistem de termoizolare la fatade cu placi polistiren extrudat,gr.3 cm,(inclusiv adeziv lipire si masa spaclu,plasa si dibluri)	mp	17,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	CO01A1[1]	Trotuar din beton armat cu plasa stm d-4, turnat pe loc 10 cm	mp	100,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	RPCH31A#	Montare demontare schela met tubul pentru lucr int/ext,h <= 7 m,inclus,platf lucru,streas pfl,etc	mp	600,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	AUT1303A 1	Ora pr schela met tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	300,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	EG08A1[1]	Punere la pamant schela	mp	600,000		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	MDTC5506 025	Transport utilaj 25 km 90100011 schela metalica tubulara de exterior cu s=640mp g=11-13,5t	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	10,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=25 km	tona	24,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	10,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro



Obiectivul: Amenajare GS scoala Frumusita

Obiectul: GS scoala Frumusita

Devizul: Inst electrice GS Frumusita

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	EF03A1[1]	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru,gata echipat	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2	EE12A1(asim)	Corp de iluminat, pentru tub led montat pe dibluri cu autofrezare,inclusiv accesorii 1x9w	buc	27,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
3	EE14A1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora cu incandescență, pînă la 1000 W	buc	27,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
4	EE10K1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranță la întreruperea curentului din rețea, complet cu accesorii și becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolțuri) metalice	buc	5,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
5	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	4,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
6	ED03A1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flanș) montat îngropat	buc	4,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
7	EC03A1	Cablul pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolțuri) metalice	m	200,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
8	EC03A1	Cablul pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolțuri) metalice	m	150,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
9	EC03A1	Cablul pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolțuri) metalice	m	50,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
10	EC03A1	Cablul pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolțuri) metalice	m	15,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
11	EC12C1	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

		a cablurilor cu izolație și manta din PVC, cu conducte de cupru, având secțiunea de până la 4x10 mmp		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de până la 10 mmp (exclusiv)	buc	75,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	EF09B1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 10 sau 16 mmp	buc	10,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	EB15A1	Numere și etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice numere pentru bransamente sau coloane electrice	buc	50,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	EA02A1	Tub izolanț, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	350,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	EA02B1	Tub izolanț, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat îngropat	m	100,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	RPCU10A1	Strapungeri în zidărie de beton armat, pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de beton armat cu grosimea sub 15 cm și secțiunea străpungerii de 50-300 cmp	buc	5,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	RPCB13B1	Astuparea cu beton marca B150, a găurilor din planșee, cuprinzând curățirea găurilor și amorsarea cu lapte de ciment pentru asigurarea legăturii între betonul vechi și cel nou la gauri cu suprafața medie de 0,20 mc în planșee de peste 10 cm grosime	buc	5,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrică, de maximum 1 kV	buc	15,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	EH05C1	Încercarea tablourilor de distribuție, de comandă de protecție, de semnalizare, a pupitelor de comandă și a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	0,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General fara TVA						
TVA (19%)						
TOTAL GENERAL (Lei)						

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro



Obiectivul: Amenajare GS scoala Frumusita

Obiectul: GS scoala Frumusita

Devizul: Inst sanitare GS Frumusita

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	Instalatii sanitare				
1	SC07C1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri metalice	buc	12,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif s	buc	15,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	SC09A#	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b. c. a.	buc	4,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	SC31A1	Ventil de scurgere tip. . .	buc	27,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	SD04B1	Baterie amestec cu dus fix de 1/2 toli,din fonta sau alama,Montare cu dibl lemn pe zid de beton	buc	16,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	SD03A#	Robinet lavoar sau spalator,indiferent de modul de inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	24,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	SD01A#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d= 3/8 - 1/2	buc	19,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	SA16A#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,d=20 mm	m	80,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	SA16B#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,d=25 mm	m	84,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	SA16C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,d=32 mm	m	38,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

11	ACF11C%	Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru tevi din PVC, fonta, azbociment, polietilena, etc 20-75mm	ml	118,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
12	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	m	90,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
1 TOTAL Instalatii sanitare						
2 Instalatii canalizare						
13	RPSB13B#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 40 mm	m	28,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
14	RPSB13C#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 mm	m	20,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
15	RPSB13E#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 110 mm	m	28,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
16	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 mm	buc	5,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
17	SA35C1	Fiting PP(coturi, ramificatii, mufe, reductii)	buc	100,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
18	RPCU10A1	Strapungeri in zidărie de beton armat, pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de beton armat cu grosimea sub 15 cm si secțiunea străpungerii de 50-300 cmp	buc	8,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
19	RPCB13B1	Astuparea cu beton marca B150, a găurilor din planșee, cuprinzând curățirea găurilor și amorsarea cu lapte de ciment pentru asigurarea legăturii între betonul vechi si cel nou la gauri cu suprafata medie de 0,20 mc in planșee de peste 10 cm grosime	buc	8,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
20	ACF11C%	Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru tevi din PVC, fonta, azbociment, polietilena, etc 20-75mm	ml	76,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
21	SF04A#	Efectuare proba etans, funct, Instalatie canal din tub fonta sc, tevi pvc(u), pe, pp, pp-r fonta duct. d<=100mm	m	76,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
22	SB10XA	Caciula de ventialtie din tabla, pe coloane aerisire, D = 50-150 mm	buc ata	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
2		TOTAL Instalatii canalizare				
3		Instalatii ext alim cu apa				
23	TSC02A1[1]	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0,055	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
24	RPCXA01A	Sapatura manuala pamant spatii limitate <1m. sub 1. 5m. adinc la sant canale etc.	mc	0,400	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
25	SA01B+	Teava din material plastic (PE) la conducte de distributie a apei,teava avand diametrul de 32 mm	m	8,000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
26	SD11B1	Robinet trecere cu mufa si racord olandez,peu teava din otel si plumb cu d=3/4 ,simbol 86-3/4	buc	4,000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
27	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	0,800	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
28	CG32A1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace manualei	mc	3,200	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
29	ACE13A%[1]	Camin din beton pentru apometru si vane echipat	buc	1,000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
30	ACF11C%	Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru tevi din PVC, fonta, azbociment, polietilena, etc 20-75mm	ml	8,000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
31	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	8,000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
3		TOTAL Instalatii ext alim cu apa				

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total

Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte		%			
Profit		%			
Total General fara TVA					
TVA (19%)					
TOTAL GENERAL (Lei)					

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: Amenajare GS scoala Frumusita
Obiectul: GS scoala Frumusita
Devizul: Inst sanitare GS Frumusita

Formularul F4 - LISTA
Dotari

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Accesorii grup sanitar	buc	1,000			
TOTAL:				Lei:		



Obiectivul: Amenajare GS scoala Frumusita

Obiectul: GS scoala Frumusita

Devizul: Montaj utilaje si echipamente

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	IA14XA	Montare boiler orizontal cu serpentina, montat pe suport	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2	IB07XA[1]	Montare panou radiant pe console	buc ala	11,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	



Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare GS scoala Frumusita
 Obiectul: GS scoala Frumusita
 Devizul: Montaj utilaje si echipamente

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	BOILER 100 L; U=220v	buc	1,000			
2	Panou radiant cu infrarosu de joasa temperatura. Putere 600w	buc	11,000			
TOTAL:				Lei:		



Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin, www.deviz.ro

Obiectivul: Amenajare GS scoala Frumusita

Obiectul: GS scoala Frumusita

Devizul: Organizare de santier

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	RPCO70B1	Imprejmuire cu rame de plasa sudata si plasa de protectie	ml	30,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoarc, antigcliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	11,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 25 km.	tona	17,957		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: Amenajare GS scoala Frumusita
Obiectul: Organizare de santier
Devizul: Cheltuieli conexe organizarii de santier

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	EF04XA[1]	Tablou electric, pentru organizare de santier	bucata	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	EH07A1	Energie electrica	kwh	50,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

