

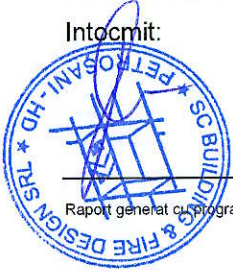
Formularul F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolului 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	Lucrari de reabilitare termica a anvelopei		
4.1.1.1	Izolare termica fatada parte vitrata		
4.1.1.2	Izolare termica fatade parte opaca		
4.1.1.3	Termoizolare placa peste ultimul nivel		
4.1.1.4	Izolare termica placa subsol tehnic		
4.1.2	Masuri conexe		
4.1.2.1	Reparatii elemente constructie fatada		
4.1.2.2	Demontare si remontare echipamente pe fatade		
4.1.2.3	Refacere finisaje		
4.1.2.4	Reparare trotuar		
4.1.2.5	Reparatii acoperis inclus colect ape meteorice		
4.1.3	Lucrari de instalatii		
4.1.3.1	Desfacere instalatii electrice		
4.1.3.2	Instalatii electrice de iluminat		
4.1.3.3	Instalatii electrice de protectie si echipotentializare		
4.1.6	Statii incarcare		
4.1.6.1	Constructii si instalatii		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.2.4	Surse regenerabile		
4.2.4.1	Montaj utilaj "regenerabile"		
4.2.6	Statii incarcare		
4.2.6.2	Montare statii incarcare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.3.1	Deviz: Montaj utilaj "regenerabile"		
4.3.2	Deviz: Montare statii incarcare		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de șantier		
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului		
5.1.1.5	Organizare de santier		
5.1.1.5.1	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):



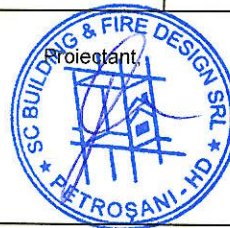
Intocmit:



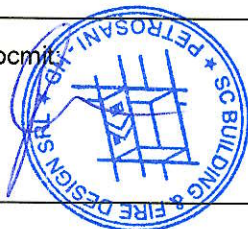
Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro.

Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări

Nr. cap. / subcap. deviz general 1	Cheltuieli pe categoria de lucrări 2	Valoarea (exclusiv TVA)
		Lei 3
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	Lucrari de reabilitare termica a anvelopei	
4.1.1.1	Izolare termica fatada parte vitrata	
4.1.1.2	Izolare termica fatade parte opaca	
4.1.1.3	Termoizolare placa peste ultimul nivel	
4.1.1.4	Izolare termica placa subsol tehnic	
4.1.2	Masuri conexe	
4.1.2.1	Reparatii elemente constructie fatada	
4.1.2.2	Demontare si remontare echipamente pe fatade	
4.1.2.3	Refacere finisaje	
4.1.2.4	Reparare trotuar	
4.1.2.5	Reparatii acoperis inclus colect ape meteorice	
4.1.3	Lucrari de instalatii	
4.1.3.1	Desfacere instalatii electrice	
4.1.3.2	Instalatii electrice de iluminat	
4.1.3.3	Instalatii electrice de protectie si echipotentializare	
4.1.6	Statii incarcare	
4.1.6.1	Constructii si instalatii	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
4.2.4	Surse regenerabile	
4.2.4.1	Montaj utilaj "regenerabile"	
4.2.6	Statii incarcare	
4.2.6.2	Montare statii incarcare	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.3.1	Deviz: Montaj utilaj "regenerabile"	
4.3.2	Deviz: Montare statii incarcare	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	
	Taxa pe valoarea adăugată:	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):	



Intocmit



Obiectul: Stații încărcare						
Devizul: Construcții și instalații						
SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
6.1.1	IZG35A	Taierea rosturilor de dilatare în beton torcretat cu disc abrazive	m	420,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1.2	RCSS19D %	Desfacerea trotoarelor și pavajelor executate cu pavaje din piatră sau pavele	mp	25,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1.3	DD03A1[1]	Pavaj executat cu pavele normale calitate 1 pe un substrat de nisip.-REMONTARE	mp	25,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1.4	RPCT09B1	Demolarea elementelor de beton simplu și beton armat cu mijloace manuale a fundațiilor și elevațiilor din beton simplu având dozajul peste 150 kg ciment la mc de beton	mc	38,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1.5	TsC14XK	Săpătura mecanică în pământ cu excavator de 60-80cp cu echipament graifer de 0,5-0,6mc în teren necoeziv 12-16m pământ îmbibat cu apă cu descărcare în autovehicul	100 mc	0,30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1.6	RPCXA01A	Săpătura manuală pământ spații limitate <1m. sub 1. 5m. adânc în șanț canale etc.	mc	63,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1.7	RPCU12E1	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 18-22 cm grosime cu secțiunea străpungerii sub 150 cm	buc	3,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1.8	W2H04A#	Strat de nisip așezat în șanț pentru protejarea cablurilor la lucrări în profil netipizat	mc	115,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1.9	TSD01B1	Împrăștierea cu lopata a pământ. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfărâm. bulg. teren mijlociu	mc	10,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1.10	TSD04A1	Compactarea cu maul de mână a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având : 10 cm grosime pământ necoeziv	mc	220,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

6.1.11	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren mijlociu	100 mp	0,10			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1.12	CG32C1	Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace manuale	mc	60,00			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1.13	RPCA06XA	Umplutura de pamint in straturi orizontale de 20-30 cm gros., udata si batuta cu maiul de mina	metru cub	123,00			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1.14	TSC35XA5	Incarcare auto cu incarcator frontal senile 1,00-2,50mc pam. din ter. cat. I, dist. =11-20m	100 metri cubi	0,28			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1.15	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	500,00			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1.16	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	1 200,00			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1.17	CC01D2	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii radiere (grinzi), distantier din mortar de ciment	kg	1 200,00			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1.18	CB06A1	Cofraje pentru beton armat tip special si special greu, din scanduri de rasinoase, exclusiv sustinerile, la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variate, plansee casetate, ciupercile poligonale ale planseelor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizibile si pentru suprafete poligonale complicate);	mp	10,00			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1.19	CA0111	Turnarea betonului simplu marca ...1) in elemente amplasate in interiorul constructiilor executate cu cofraje glisante, la constructii cu inaltimea intre 60 si 80 m inclusiv	mc	34,00			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1.19.1	200263661	Beton DE CIMENT C35/45	mc	34,34			
				Material:			
				Transport:			
6.1.20	DB02A1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu:suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100 mp	0,10			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1.20.1	20018306	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	to	0,01			
				Material:			
				Transport:			
6.1.21	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	157,00			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1.21.1	20018326	Mixtura asfaltica ba16	to	157,47			
				Material:			

6.1.22	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	Transport:		
				45,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
6.1.23	TR11AA02F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	Transport:		
				45,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
6.1.24	TR11AC13F3	Descarcare materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas. prin purtare pina la 10m, frag..auto-rampa, teren ctg	tona	Transport:		
				45,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
6.1.25	TRB05B25	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 50m	tona	Transport:		
				45,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
6.1.26	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=25 km	tona	Transport:		
				82,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

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 Deviz fara TVA	
-----------------------------	--

Obiectul: Statii incarcare
Devizul: Montare statii incarcare

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
6.2.1	EF02B%	Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, avand greutatea de: 151 ... 300 kg - asimilat statie de incarcare	buc	8,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.2.2	AUT1228A1	Ora pr macara pe pneuri br. telescop telemac ht125 2 schim	ora	8,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.2.3	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	4,00		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.2.4	TRI1AA04F 2	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte, prin transport pina la 10m rampa, teren-auto categ	tona	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.2.5	TRI1AA11 D2	Descarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte prin transport pina la 10m vagon-rampa categ.2	tona	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.2.6	TRB05B25	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 50m	tona	4,00		
				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 Deviz fara TVA	
-----------------------------	--

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

Intocmit de

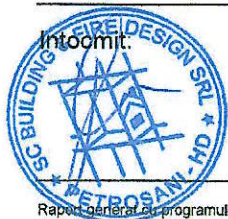
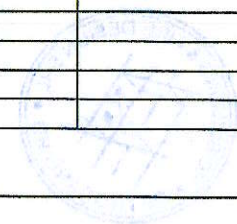


Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin: www.deviz.ro



Devizul obiectului: LUCRARI DE INTERVENTIE LA COLEGIUL TEHNIC CONSTANTIN BRNCUSI- PETRILA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1	Lucrări de reabilitare termică a anvelopei			
4.1.1.1	Izolare termică fatada parte vitrată			
4.1.1.2	Izolare termică fatade parte opacă			
4.1.1.3	Termoizolare placă peste ultimul nivel			
4.1.1.4	Izolare termică placă subsol tehnic			
4.1.2	Măsuri conexe			
4.1.2.1	Reparații elemente construcție fatada			
4.1.2.2	Demontare și remontare echipamente pe fatade			
4.1.2.3	Refacere finisaje			
4.1.2.4	Reparare trotuar			
4.1.2.5	Reparații acoperis inclus colect ape meteorice			
4.1.3	Lucrări de instalații			
4.1.3.1	Desfacere instalații electrice			
4.1.3.2	Instalații electrice de iluminat			
4.1.3.3	Instalații electrice de protecție și echipotentializare			
4.1.6	Stații încărcare			
4.1.6.1	Construcții și instalații			
TOTAL I - subcap. 4.1				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.2.4	Surse regenerabile			
4.2.4.1	Montaj utilaj "regenerabile"			
4.2.6	Stații încărcare			
4.2.6.2	Montare stații încărcare			
TOTAL II - subcap. 4.2				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.3.1	Deviz: Montaj utilaj "regenerabile"			
4.3.2	Deviz: Montare stații încărcare			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotări			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				



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