Obiectivul: PTH: Amenajare teren sport Colegiul Tehnic "Haralamb Vasiliu"

Centralizatorul cheltuielilor pe obiect şi categorii de lucrări		
Nr. cap. / subcap. deviz general	**Cheltuieli pe categoria de lucrări**	**Valoarea (exclusiv TVA)**
		Lei
1	**2**	**3**
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	IMPREJMUIRE	
4.1.1.1	INFRASTRUCTURA	
4.1.1.2	SUPRASTRUCTURA	
4.1.2	SUPRAFATA TEREN	
4.1.2.1	INFRASTRUCTURA	
4.1.2.2	GAZON SINTETIC	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.3.1	Obiectiv: PTH: Amenajare teren sport Colegiul Tehnic "Haralamb Vasiliu"	
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):		

Obiectivul: PTH: Amenajare teren sport Colegiul Tehnic "Haralamb Vasiliu"
Obiectul: IMPREJMUIRE
Devizul: INFRASTRUCTURA

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	TSA02D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren foarte tare	mc	30,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	7,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, şape etc. la construcţii cu înălţimea până la 35 m inclusiv	mc	15,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	15,120		
				Material:		
				Transport:		
4	CZ0302A1	Confecţionarea armăturilor din oţel beton pentru beton armat în elemente de construcţii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereţi, grinzi, stâlpi şi diafragme la construcţii obişnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 mm	kg	30,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	CC02C1	Montarea armăturilor din oţel-beton în elemente de construcţii, exclusiv cele din construcţiile executate în cofraje glisante la construcţii executate la o înălţime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, in grinzi şi stâlpi şi până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări şi podeşte) cu distantier din plastic	kg	30,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	CB03A#	Cofraje din panouri refolosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	mp	125,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	10,000		
				Material:		
				Transport:		
6.2	2903050	Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv	mc	0,438		
				Material:		
				Transport:		
6.3	2900503	Lemn rot cons rur nec ulm l min 1m D sub min 9cm s4342	mc	0,063		
				Material:		
				Transport:		
7	RCSP16C %	PLASA PROTECTIE POLIETILENA, FIR DE 2 MM(75 MONOFILAMENT) OCHI PATRAT DE 150 MM CULOARE VERDE (INCLUDE BORDURA PERIMETRALA) CAPAC TEREN	mp	924,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	8000124	Plasa de protectie polietilena fir 2mm	mp	933,240		
				Material:		
				Transport:		
8	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, şape etc, la construcţii cu înălţimea până la 35 m inclusiv	mc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:			
8.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2,016			
				Material:			
				Transport:			
9	RCSP16C %	PLASA PROTECTIE POLIETILENA, FIR DE 4,2 MM(75 MONOFILAMENT) OCHI PATRAT DE 130 MM CULOARE VERDE (INCLUDE BORDURA PERIMETRALA) PERIMETRAL	mp	512,000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
9.1	8000125	Plasa de protectie polietilena fir 4.2mm	mp	517,120			
				Material:			
				Transport:			
10	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	60,000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
11	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	42,260			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
12	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50m	tona	5,000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
13	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	5,000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
14	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5,000			
				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: PTH: Amenajare teren sport Colegiul Tehnic "Haralamb Vasiliu"
Obiectul: IMPREJMUIRE
Devizul: SUPRASTRUCTURA

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	CL01A1	Montarea stâlpilor din oţel, pentru hale industriale, livraţi complet asamblaţi avand pana la o tona - ASIMILAT MONTARE CONFECTII METALICE (CTALPI, GRINZI, PANE, CONTRAVANTUIRI)	tona	4,240		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	6309886	Confectie metalica inglobata in beton	kg	8,480		
				Material:		
				Transport:		
1.2	6302242	Stalp din profile u-i 10% tabl-platb g< 1t OL 371n	kg	4 240,000		
				Material:		
				Transport:		
2	SA39A#	ASIMILAT CAPAC DE PROTECTIE STALPI	buc	44,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	6712538	ASIMILAT CAPAC DE PROTECTIE STALPI	buc	44,000		
				Material:		
				Transport:		
3	IZD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu plumb a utilajelor tehnologice şi a construcţiilor metalice aferente acestora (suporţi, susţineri, tiranţi, console, platforme) la utilaje tehnologice	tona	5,210		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	IZD11E	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mână a utilajelor tehnologice şi a construcţiilor metalice aferente acestora (suporţi, susţineri, tiranţi, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb şi trei straturi de email clor-cauciuc a construcţiilor metalice aferente utilajelor tehnologice	tona	5,210		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	6104860	Vopsea antivegetativa ocru v.719-1 ntr 1707-80	kg	58,613		
				Material:		
				Transport:		
5	RCSP16C %	Montat panou imprejmuire cu impletitura sau tesatura simpla, gata confectionat, plasa zn	mp	256,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	8000842	Panouri gard din rama OL rotund si plasa sarma	mp	256,000		
				Material:		
				Transport:		
7	CB14A-12#	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (+2 zile)	mp	820,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m lT = 7-15	mc	0,246		
				Material:		
				Transport:		
7.2	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	2,460		
				Material:		
				Transport:		
7.3	2903050	Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv	mc	0,082		
				Material:		
				Transport:		
8	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25	tona	10,000		

		kg distanta 50m		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 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)	

Obiectivul: PTH: Amenajare teren sport Colegiul Tehnic "Haralamb Vasiliu"
Obiectul: SUPRAFATA TEREN
Devizul: INFRASTRUCTURA

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	TsC01XB	Scarificarea mecanica a terenului teren cat IV buldozer pe senile (scarificator) 81-180cp pe adancime de 30cm	100 mp	15,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	TSC02A2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2	100 mc	10,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	CG32B1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	200,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	TSA20B1	Sapatura manuala de pamant,in taluzuri,la deblee sapate cu excavator sau screper,pentru completarea sapaturii la profilul taluzului teren mijlociu	mc	150,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TsE01XC	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor cu denivelari dce 10-20cm teren tare	100 mp	10,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	100,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TRA01A80	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 80 km.	to	223,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	TE06B1	Plasa de armatura sudata tip stnb d=5mm ochiurile 100x100 mm	mp	1 300,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	CA08A01	Turnarea betonului elicopterizat, simplu cu agregate usoare, in straturi de 3-20cm grosime pentru egalizari, pante, sape si izolatii	mc	92,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	93,139		

				Material:		
				Transport:		
11	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	231,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	TsH09XB	Udarea suprafetelor cu futunul de la cisterna	100 mp	9,240		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	H1E22D1	Izolaţii şi protecţii speciale la suprafeţele de beton ale construcţiilor hidrotehnice acoperire cu hârtie Kraft in cazul suprafeţelor orizontale, sau cu înclinare până la 20° inclusiv	mp	924,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	DI08A1	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos.	m	644,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	IFB09B3	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm din pietris	mp	135,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	TRA01A80	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 80 km.	to	22,300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundaţii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum şi în ziduri de sprijin	mc	13,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17.1	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	13,608		
				Material:		
				Transport:		
18	RPCE34A1	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D.	m	135,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	DB26B%	Montarea la şanţuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat, cu volum: de 0,021-0,1 mc/buc inclusiv;	buc	280,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	28005245	Rigola 50x20x8	buc	281,960		
				Material:		
				Transport:		
20	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1 200,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5,000		
				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: PTH: Amenajare teren sport Colegiul Tehnic "Haralamb Vasiliu"
Obiectul: SUPRAFATA TEREN
Devizul: GAZON SINTETIC

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	RPCK02C**	ASIMILAT MONTARE GAZON ARTIFICIAL - TOATE MATERIALELE INCLUSE, MANOPERA TRANSPORT	mp	924,000		
				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: PTH: Amenajare teren sport Colegiul Tehnic "Haralamb Vasiliu"

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	POARTA FOTBAL	buc	2,000			
2	COS BASCHET	buc	2,000			
3	FILEU MULTIFUNCTIONAL	buc	1,000			
4	BANCA ACOPERITA	buc	2,000			
5	ILUMINAT EXTERIOR	buc	10,000			
TOTAL:				Lei:		

Proie