

Obiectivul: Reparatii curente la Liceul Tehnologic Grigore Moisil Deva-corp Ateliere

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: Constructii						
Devizul: Arhitectura						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1. 1	RPCT1 0A1[11]	Desfacerea, razierea stratului de lavabil la pereti, pe suprafete care urmeaza a se gletui	mp	976,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 2	RPCT1 1A1[10]	Desfacerea razierea stratului de lavabil la tavane...de beton pe suprafete care urmeaza a se gletui	mp	554,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 3	RPCT3 3A1	Demontarea uşilor şi ferestrelor	mp	69,820	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 4	RPCJ36 A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare drişcuite de 3 mm grosime executat cu pastă de ipsos la pereţi şi stâlpi	mp	976,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 5	RPCJ36 B1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare drişcuite de 3 mm grosime executat cu pastă de ipsos la tavane .	mp	554,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 6	RCSR0 8A%[4]	ZUGRAVELI LAVABILE DE INTERIOR LA PERETI SI TAVANE	mp	1530,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 6.1	20011250- 1	Amorsa	kg	306,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 6.2	20011259- 2	Vopsea lavabila de interior	kg	688,500	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 7	RPCJ13 B1	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurile la uși și ferestre, de 2 cm grosime, drişcuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având	m	120,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0

		spaleții dreți între 15-25 cm lățime		Transport:	0	0
1.1.8	RPCT02E1[1]	Demolarea peretilor despartitori executati din materiale usoare	mc	1,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.9	CK11G1[1]	Ferestre PVC cu geam termopan	mp	35,280	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.9.1	20010091-1	Fereastră pvc	mp	35,280	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.10	CK02A2+[11]	Usi din profil PVC	mp	24,990	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.10.1	2500304	usa interioara din profile PVC	mp	24,990	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.11	CK02A2+[11]	Usi din profil PVC	mp	9,550	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.11.1	20015010	Usa exterior din PVC	mp	9,550	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.12	CK26B%[1]	Glafuri din mase plastice sau aluminiu, pentru ferestre si usi glafuri montate la tamplarie PVC	metru	53,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.13	IZF12XC	Sapa egalizare din mortar ciment M100-T, pe supr.oriz.sau <=40%, gros.=3cm	metru patrat	65,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.14	CG26A1-NL2	Strat suport pentru pardoseli executat din sapa autonivelanta	mp	417,100	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.15	CG02F1[1]	Pardoseli din parchet laminat, trafic intens, inclusiv folie izolatie	mp	417,100	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.16	RPCK12A1[1]	Plinta parchet	m	243,000	0	0
				Material:	0	0

				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 17	CG11A 1-1	Pardoseli din plăci din gresie ceramică pentru hol si scari acces, incl chit rost	mp	106,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 17.1	2422197	Placa gresie pentru hol	mp	109,180	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 18	CG11A 1[1]	Pardoseli din placi din gresie ceramica pentru grupuri sanitare, incl chit rost	mp	63,200	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 18.1	2422197	Placa gresie grup sanitar	mp	65,100	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 19	CI05XA[ 1]	Placaj faianta pereti grup sanitar, incl chit rost	metru patrat	35,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 20	TRA01 A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	20,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 21	TR11AC 13E1[1]	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	20,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 22	TRA01 A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	7,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>0</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	0	0	0	0	0
Cheltuieli	%				0
Profit	%				0

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>0</b>
-----------------------------	----------

<b>Obiectul: Constructii</b>						
<b>Devizul: Instalatii electrice</b>						
<b>SECTIUNEA TEHNICA</b>				<b>SECTIUNEA FINANCIARA</b>		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.2. 1	RPEG2 0A1	Demontare tablou distrib metalic	buc	5,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 2	RPEA1 5A1	Demontare tub prot ip-pvc Instalatie ingrop 9-18 mm	m	340,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 3	RPEA1 5B1	Demontare tub prot ip-pvc Instalatie ingrop 23-39 mm	m	70,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 4	RPEB1 0A1	Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp	m	870,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 5	RPEB1 0B1	Demontare cond fy , afy introd tub 6-25 mmp	m	125,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 6	RPEC2 0B1	Demontare loc priza ingrop. in zid. tencuieli in incap h>3m	buc	25,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 7	RPEC1 8B1	Demontare loc lampa ingrop. in zid. tenc in incap h>3m	buc	57,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.	RPEXF	Diverse lucrari la instalatiile electrice:	buc	4,000	0	0

8	07	demontare becuri ,tuburi fluorescente sau cu vapori mercur de 15-2000 w		Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 9	RPEXE 06A	Diverse lucrari la instalatiile electrice: demontari aparate el. monofazice pina la 63a(intrerup. ,comutatoare,prize,automate,etc)	buc	8,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.2. 10	RPEXA 06A	Diverse: demontari tub sau tevi prot. Montare îngropat sau aparent,din pvc d=11-36 mm,inclus scoatere conductori	m	38,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.2. 11	RPCXB 07A	Daltuirea betoanelor vechi prin cioplire,spituire	mp	76,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.2. 12	EA01E1	Pat cablu PVC 16x16 mm	m	325,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.2. 13	EA01A3	Tub izolant IP, din policlorură de vinil neplastifiată, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 18 mm, montat îngropat	m	655,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.2. 14	EA01B1	Tub izolant IP, din policlorură de vinil neplastifiată, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25 mm, montat îngropat	m	480,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.2. 15	EA01B2	Tub izolant IP, din policlorură de vinil neplastifiată, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat îngropat	m	35,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.2. 16	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	38,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.2. 16.1	4802078-1	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 5x6 mmp	m	38,760	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 17	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	520,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

1.2. 17.1	4801907	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	530,390	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 18	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	210,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 18.1	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	214,200	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 19	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	780,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 19.1	4801830	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 2x 1,5 U s.8778	m	795,590	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 20	ED03D 1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), montat îngropat	buc	8,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 20.1	5520342	Comutator cruce cumpana st simbol 006 10a 250 v s 3185	buc	8,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 21	ED01A1	Înteruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flans), montat îngropat	buc	9,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 21.1	5500720	Înteruptor cumpana st.simbol 0170 250 v 10a	buc	9,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 22	ED03A1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flans) montat îngropat	buc	6,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 22.1	5500689	Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 v	buc	6,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 23	ED08B1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	34,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 23.1	5535995	Priza bipol.dublă capac amino-plast,250 v/10a,mont.ingr	buc	34,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.	ED10C	Buton de acționare și comandă de anulare,	buc	4,000	0	0

24	1	cu releu pentru instalație de semnalizare, optică, montat îngropat		Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.	5535701	Buton cu revenire actionare iluminat panica	buc	4,000	0	0
24.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.	ED10C	Buton de acționare și comandă de anulare, cu releu pentru instalație de semnalizare, optică, montat îngropat	buc	2,000	0	0
25	1			Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.	5535701	Buton oprire iluminat	buc	2,000	0	0
25.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.	EA16D1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 21	buc	13,000	0	0
26				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.	7318999	Doza de derivație pentru cabluri sau tevi instalatii tip:nbu pg21	buc	13,000	0	0
26.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.	EE12B1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	12,000	0	0
27				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.	5102449	Panou LED 600 x 600 mm, 34 W, min. 3700 lm, complet echipat	buc	12,000	0	0
27.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.	EE12B1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	64,000	0	0
28				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.	5103534-1	Panou LED 40 W 300 x 1200 mm, 4000 lm complet echipat	buc	64,000	0	0
28.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.	EE12B1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	11,000	0	0
29				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.	5103534-2	Panou LED 24 W 300 x 600 mm, complet echipat	buc	11,000	0	0
29.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.	EE12B1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	8,000	0	0
30				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

1.2. 30.1	5103534-3	Corp de iluminat linear LED 36 w aparent	buc	8,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 31	EE12G 1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 31.1	5103663-1	Corp LED linear sursa led 33 w, IP 55 montaj aparent, complet echipat	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 32	EE11A0 1+[1]	KIT EMERGENTA pentru led autonomie min 1 h	buc	8,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 32.1	20052132	Kit emergenta pentru led	buc	8,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 33	EE05D1	Aplică simplă, oblică sau dreaptă, fără glob, montată pe tavan sau pe perete, pe dibluri de material plastic	buc	2,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 33.1	5104083-1	Aplica de tavan cu sursa led 12 w	buc	2,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 34	EE05D1	Aplică simplă, oblică sau dreaptă, fără glob, montată pe tavan sau pe perete, pe dibluri de material plastic	buc	3,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 34.1	5104083-2	Aplica de tavan cu senzor de prezenta cu sursa led 12 w	buc	3,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 35	EE05C1	Aplică simplă, oblică sau dreaptă, cu glob de sticlă opală montată pe tavan sau pe perete, pe dibluri de material plastic	buc	3,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 35.1	5104071-1	proiector etans cu senzor de prezenta cu sursa led 20 w complet echipat	buc	3,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 36	EE1011	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranță la întreruperea curentului din rețea, complet cu accesorii și becuri, cu baterie semiuscată, montat pe dibluri (bolțuri)	buc	10,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 36.1	5106043-1	corp de iluminat pentru evacuare cu sursa led de 3 w autonomie min 3 h	buc	10,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.	ED13B1	Sonerii și elemente de sonerie sau de	buc	1,000	0	0



37		semnalizare sonerie electrică (clopot sau buzer) pe dibluri de material plastic		Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 37.1	5500067-1	Sonerie scolara	buc	1,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 38	ED10C 1	Buton de acționare și comandă de anulare, cu releu pentru instalație de semnalizare, optică, montat îngropat	buc	1,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 38.1	5535701-1	Buton cu revenire acționare sonerie scolara	buc	1,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 39	ET01A3 +[1]	Completare tablou electric general TGDE	buc	1,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 39.1	20019141- 1	montaj siguranta si legare cabluri in tablou	buc	1,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 40	EF02C1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nișă, tabloul având suprafața de 0,91-1,50 mp	buc	1,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 40.1	7349027	Tablou distributie tip inchis c2s2 stas 5358-56	buc	1,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 41	EH10X A	Verificare circuite de iluminat	buc a	3,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 42	EH10X A	Verificare circuite de iluminat	buc a	3,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 43	EH10X C	Verificare corpuri de iluminat de siguranta	buc a	10,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 44	EH12X A	Verificare continuitate si parametri proiectati la instalatia legare la pamant	hecto metru	1,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.	EI03A%	Diblu din material plastic	buc	697,000	0	0

45				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 45.1	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	703,970	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 45.2	6832352	Burghiu cu cap widia d = 8 mm	buc	20,910	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2. 46	EH07A1	Energie electrică, pentru probe	kwh	5,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>0</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cheltuieli	%				0
Profit	%				0

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>0</b>
-----------------------------	----------

<b>Obiectul: Constructii</b>						
<b>Devizul: Instalatii incalzire</b>						
<b>SECTIUNEA TEHNICA</b>				<b>SECTIUNEA FINANCIARA</b>		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.3. 1	IB06C1 #[2]	Corp de incalzite tip radiator complet echipat cu ventil de aerisire, dop si suporti	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.3. 2	570908 5	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 2000	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0

1.3. 3	IB06C1 #[2]	Corp de incalzite tip radiator complet echipat cu ventil de aerisire, dop si suporti	buc	2,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.3. 4	570907 8	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 1000	buc	2,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.3. 5	SD09X A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, tur pentru teava de cupru, D = 1/2" x 15 mm	bucata	6,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.3. 6	420444 3	Robinet pentru radiator, tur, coltar cu D = 1/2	buc	6,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.3. 7	SD09X A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, retur pentru teava de cupru, D = 1/2" x 15 mm	bucata	6,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.3. 8	420160 2-2	Robinet coltar reglaj retur 1/2 toli	buc	6,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.3. 9	IC32B1 #	Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul 15 x 1 mm, incl fittinguri	m	20,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.3. 9.1	3334350-1	Teava cupru DN 15 x 1	m	20,220	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.3. 10	IC32B1 #	Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 18,0 mm, incl fittinguri	m	20,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.3. 10.1	3334350-2	Teava cupru 18 x 1	m	20,220	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.3. 11	IC32C1 #	Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm, incl fittinguri	m	5,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.3. 11.1	3334491	Teava cupru bare DN 22	m	5,060	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.3. 12	ID03XA 02[1]	Robinet de golire cu sfera tip FI-FI 3/4 si parghie de manevra dotat cu dop si port-furtun	bucata	3,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0

				Transport:	0	0
1.3. 12.1	4204413-3	Robinet sfera de golire+dop+ portfurtun 3/4 "	buc	3,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.3. 13	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=18	buc	10,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.3. 14	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=22	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.3. 15	IE01XA	Proba etanseitate la presiune instal. incalz. centr., supr. totala incalz. corpuri <= 200 mp	metru patrat	45,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.3. 16	IE02XA	Proba dilatare-contractare si functionare instal. incalz. centr., supr. tot. corpuri <= 200 mp	metru patrat	45,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.3. 17	TRA01 A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.3. 18	TRI1AC 13E1[1]	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	1,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>0</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cheltuieli	%				0

Profit	%	0
--------	---	---

Total Deviz fara TVA	0
----------------------	---

Obiectul: Constructii						
Devizul: Instalatii sanitare						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.4. 1	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior s tip . . .	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4. 1.1	2442740	Vas closet	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4. 2	2452958	Rezervor wc r 2 semiinaltime	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4. 3	6719570	Capac vas wc	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4. 4	SD31B1 [1]	Racord flexibil racordare rezervor wc 3/8 toli	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.4. 5	SD13A1	Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.4. 6	SC07B1 [1]	Lavoar din portelan sanitar	buc	2,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.4. 6.1	2402212	Lavoar	buc	2,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4. 6.2	2455369-1	Suport sustinere lavoar	buc	2,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4. 7	SC19B1 [2]	Sifon pentru lavoar de portelan sanitar	buc	2,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.4.	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	2,000	0	0
				Transport:	0	0

7.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.8	SD05X A	Baterie amestecatoare pt. lavoar sau spalator, D = 1/2", stativa	bucata	2,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.8.1	28752742 01315	Baterie amest. lavoar alama 1/2" f.perl. s 322	buc	2,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.9	SC09B#	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.9.1	14177365	Robinet pisoar cu temporizare	buc	2,400	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.9.2	2451241	Pisoar portelan tip u1 alb c.1 s 2383	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.10	SD13A1	Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.10.1	4201782	Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.11	857706	Racord apa inox flexibil-extensibil pn.8 dn.20 3/4mx3/4f, l.185-400mm	bucata	2,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.12	SC15X A[1]	Distribuitor sapun	buc	2,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.12.1	20025799- 1	Distribuitor sapun lichid	buc	2,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.13	SC26A2	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens. 500x600mm	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.14	SB44A1	Sifon de pardoseala dn 50	buc	2,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.15	420291 7	Sifon pardosea	buc	2,000	0	0
				Material:	0	0

				Transport:	0	0
1.4.16	IC01B1#[1]	Montare teava polietilena DN 20	m	20,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.17	IC01E1[1]	Teava PPR 40	m	8,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.17.1	1621880-1	Teava PPR 40	m	8,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.18	SB05E#	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire, Montare aparent sau ingrop sub pardoseala,dn=110 mm	m	6,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.18.1	1455056-1	Teava PVC SN 4 DN 110	teava 6 m	6,180	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.19	IC01XE[1]	Teava polipropilena 110 mm	metru	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.19.1	6716506-1	Teava din polipropilena DN = 110 mm	m	4,080	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.20	SB27A#[1]	Caciula ventil,,Montare pe coloane aerisire d=50-150mm	buc	2,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.21	SB49A1[2]	Aerator cu membrana d=110	buc	2,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.22	SD10X A	Robinet de trecere cu ventil si mufe, D = 3/8" si 1/2"	bucata	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.22.1	13887213-2	Robinet cu sfera si rac oland, sect trec tot., fluture manevra 1/2"	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.23	SD12A1[1]	Robinet golire d=1/2 toli	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0

				Transport:	0	0
1.4. 23.1	4204413-2	Robinet sfera de golire+dop+ portfurtun 1/2"	buc	4,000	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.4. 24	SF02A1 [1]	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa, inclusiv armaturile	m	38,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4. 25	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	38,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4. 26	TRA01 A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4. 27	TRI1AC 13E1[1]	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	1,000	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>0</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cheltuieli	%				0
Profit	%				0

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>0</b>
-----------------------------	----------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>0</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>0</b>







Zona studiata



Verificator					
Verificator					
	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza . Nr. / Data	
<b>BIROU DE ARHITECTURA POP OLIVIU MARIUS S.R.L. C.U.I. RO 35124257 J20/912/2015</b>			Denumire proiect <b>REPARATII CURENTE LA "LICEUL TEHNOLOGIC GRIGORE MOISIL DEVA" mun. Deva, str. Titu Maiorescu, nr. 24, jud. Hunedoara</b>		Nr. proiect 355/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Beneficiar	
Sef proiect	arh. Pop Oliviu		1:100	<b>"LICEUL TEHNOLOGIC GRIGORE MOISIL DEVA" mun. Deva, str. Titu Maiorescu, nr. 24, jud. Hunedoara</b>	
Proiectat	arh. Pop Oliviu		Data	Denumire plansa	
Desenat	arh. Pop Oliviu		08.2021	<b>PLAN DE INCADRARE</b>	
					Faza P.Th.  Plansa A-00