

Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAȘ MIZIL, JUDEȚUL PRAHOVA



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
		3 Amenajari exterioare in incinta		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
		2 Amenajare spatii verzi		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
		11 RELOCARE UTILITATI		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
		15 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de prefizabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 Construire Cladire		
		4 Imprejmuire stradala si laterala		
		6 BAZIN		
		7 AMFITEATRU		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		17 montaj echipamente arhitectura		
		18 montaj echipamente electrice		
		20 montaj echipamente saniatre		
		21 montaj echipamente termice		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		1 Construire Cladire		

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
		17 echipamente arhitectura		
		18 echipamente electrice		
		20 echipamente saniare		
		21 echipamente termice		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
		5 DOTARI		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
		8 ORGANIZARE DE SANTIER		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				
TOTAL (cu TVA)				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		1 Rezistenta	
5	4.1.3	Arhitectura	
		2 Arhitectura	
7	4.1.4	Instalatii	
		3.4 Instalatii PROTECTIE TRASNET	
		3.3 Instalatii DETECTIE INCENDIU	
		3.1 Instalatii electrice CURENTI SLABI	
		3 Instalatii electrice	
12	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

14	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

16	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
25	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
26	4.5	Dotari	
27	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

29	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 Construire Cladire (fara TVA)	
--	--

TOTAL 1 Construire Cladire (cu TVA)	
--	--



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	lift Lift interior 3 niveluri	buc	1.000			1
2	1 Grup electrogen 100 kVA/400V	buc	1.000			2
3	2 Captator PDA Rp>57m	buc	1.000			3
4	3 Centrala detectie incendiu	buc	1.000			4
5	4 inverter	buc	1.000			5
6	5 panou fotovoltaic	buc	40.000			6
7	6					7
8	7 E					8
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 1 Construire Cladire						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC18A1 - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 1	100 mc	16.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RCSA06B% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	164.525		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2200056 - Pietris ciuruit nespalat de riu 3- 7 MM	mc	215.528		
4	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	396.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A11P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	929.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RCSE40A% - Straturi izolatoare din : folie pvc	mp	1,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	IZF30C06^ - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	mp	1,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CA03XA - Beton simplu turnat in egaliz.,pante,sape pt.cons.cu inal.35M prep.-turnare beton C 12/15	mc	135.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	500007044 - Beton marfa C12/15 (Bc 15) B200 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	135.000		
8.2	3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	8.100		
9	PC01A1 - Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	1,335.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CB13L1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stilpi din panouri refolosibile, cu placaj' de 15 mm grosime la constructii avand inaltimea intre 20 si 35 m inclusiv, la stalpi si cadre;	mp	6,990.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CA02G1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marcaC25/30 la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in pereti si diafragme cu grosime pana la 30 cm inclusiv	mc	1,065.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.0	500007048 - Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	1,065.000		
11.1	3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	63.900		
12	CA02H1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca C30/37 la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv in pereti si diafragme cu grosimea peste 30 CM;	mc	1,104.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.0	500007049 - Beton marfa C 30/37 (B450) , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	1,104.000		
12.1	3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	66.240		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	CZ07A01> - Procurat si montat armatura BST 500C	kg	273,566.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CL21A1 - Confectii metalice diverse: Gradene metalice	kg	20,350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	6433778G - Gradene metalice	kg	20,350.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

TSC18A1

Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 1

1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	Utj	ora	2.100		
TOTAL TSC18A1						100 mc	

RCSA06B%

Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.500		
3	4018	Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	Utj	ora	0.050		
TOTAL RCSA06B%						mc	

DA06B1

Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;

1	2200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3- 7 MM	Mat	mc	1.310		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.232		
3	24100	Pavator	Man	ora	0.370		
4	3546	Autogreder pina la 175cp	Utj	ora	0.048		
5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	Utj	ora	0.153		
6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.023		
TOTAL DA06B1						mc	

TRA01A10

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$

1	8888908	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A10						tona	

TRA01A11P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km

1	8888911	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=11 km	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A11P						tona	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

RCSE40A%

Straturi izolatoare din : folie pvc

1	6716757	Folie din pvc	Mat	mp	1.050		
2	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.200		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.100		
TOTAL RCSE40A%						mp	

IZF30C06^

Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli

1	10001883 8	Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	Mat	mp	1.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	17460	Izolator termic	Man	ora	0.600		
TOTAL IZF30C06^						mp	

CA03XA

Beton simplu turnat in egaliz.,pante,sape pt.cons.cu inal.35M prep.-turnare beton C 12/15

1	50000704 4	Beton marfa C12/15 (Bc 15) B200 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	Mat	mc	1.000		
2	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	1.950		
3	20300	Muncitor calificat	Man	ora	2.500		
4	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	Utj	ora	0.060		
5	2395	Vibrator de suprafata	Utj	ora	0.400		
TOTAL CA03XA						mc	

PC01A1

Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P

1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	Mat	mc	0.001		
2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	Mat	mc	0.001		
3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	Mat	mp	0.060		
4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	Mat	kg	0.013		
5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	Mat	kg	0.073		
6	7315789	Decofrol	Mat	kg	0.150		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.930		
TOTAL PC01A1						mp	

CB13L1

Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi din panouri re folosibile, cu placaj' de 15 mm grosime la constructii avand inaltimea intre 20 si 35 m inclusiv, la stalpi si cadre;

1	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	Mat	mp	0.055		
2	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.020		
3	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	Mat	kg	0.120		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	6829070	Chingi metalice pt.cofraje la stilpi din beton	Mat	kg	0.080		
5	13410	Dulgher constructii	Man	ora	1.030		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.250		
TOTAL CB13L1						mp	

CA02G1

Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca C25/30 la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in pereti si diafragme cu grosime pana la 30 cm inclusiv

1	500007048	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	Mat	mc	1.000		
2	11000	Betonist	Man	ora	1.380		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.800		
4	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	Utj	ora	0.060		
5	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.500		
TOTAL CA02G1						mc	

CA02H1

Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca C30/37 la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv in pereti si diafragme cu grosimea peste 30 CM;

1	500007049	Beton marfa C 30/37 (B450) , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	Mat	mc	1.000		
2	11000	Betonist	Man	ora	1.320		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.200		
4	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	Utj	ora	0.060		
5	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.500		
TOTAL CA02H1						mc	

CZ07A01>

Procurat si montat armatura BST 500C

1	2000092B	armatura BST 500	Mat	kg	1.010		
2	15000	Fierar beton	Man	ora	0.020		
3	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	Utj	ora	0.001		
4	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	Utj	ora	0.001		
5	4205	Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	Utj	ora	0.004		
6	6609	Troliu electric 3,1-5tf	Utj	ora	0.001		
TOTAL CZ07A01>						kg	

CL21A1

Confectii metalice diverse: Gradene metalice

1	10107	Confectie metalice inglobate in beton	Lista	kg	1.000		
1.1	6433778G	Gradene metalice	Mat	%	100.000		
2	17460	Izolator termic	Man	ora	0.020		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.040		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	0.040		
5	27110	Sudor electric	Man	ora	0.030		
TOTAL CL21A1						kg	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEȚUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 1 Rezistentă



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100018838 - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	mp	1,100.000			Depozit	0.440
2	2000092B - armatura BST 500	kg	276,301.660			Depozit	276.300
3	2200056 - Pietris ciuruit nespalat de riu 3- 7 MM	mc	215.528			Depozit	344.840
4	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.801			Depozit	0.480
5	2903969 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.801			Depozit	0.400
6	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	464.550			Depozit	11.610
7	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
8	500007044 - Beton marfa C12/15 (Bc 15) B200 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	135.000			Depozit	270.000
9	500007048 - Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	1,065.000			Depozit	2,130.000
10	500007049 - Beton marfa C 30/37 (B450) , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	1,104.000			Depozit	2,208.000
11	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	139.800			Depozit	0.160
12	5886954 - Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	17.355			Depozit	0.020
13	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	838.800			Depozit	0.970
14	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	138.170			Depozit	138.170
15	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	97.455			Depozit	0.110
16	6433778G - Gradene metalice	kg	20,350.000			Depozit	20.350
17	6716757 - Folie din pvc	mp	1,155.000			Depozit	0.120
18	6829070 - Chingi metalice pt.cofraje la stilpi din beton	kg	559.200			Depozit	0.560
19	7315789 - Decofrol	kg	200.250			Depozit	0.220
TOTAL Materiale						Greutate	5,402.76

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 1 Construire Cladire
Stadiul fizic: 1 Rezistenta



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	11000 - Betonist	2,926.980			
2	13410 - Dulgher constructii	8,441.183			
3	15000 - Fierar beton	5,471.320			
4	17410 - Izolator hidrofug	220.000			
5	17460 - Izolator termic	1,067.000			
6	18111 - Lacatus constructii metalice	814.000			
7	20300 - Muncitor calificat	337.500			
8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	6,413.278			
9	21100 - Muncitor necalificat	263.250			
10	24100 - Pavator	60.874			
11	27110 - Sudor electric	610.500			
Ore Manopera		26,625.890	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	2395 - Vibrator de suprafata	54.000		
2	3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	138.240		
3	3546 - Autogreder pina la 175cp	7.897		
4	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	34.650		
5	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	1,084.500		
6	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	25.172		
7	4018 - Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	50.000		
8	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	300.923		
9	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	300.923		
10	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	984.838		
11	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	3.784		
12	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	246.209		
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
 GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta



Formular C9

Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	8888908 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	396.000	10.000	0.250		
2	8888911 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=11 km	929.500	11.000	0.280		
TOTAL Transport						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEȚUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 2 Arhitectura



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
PERETI EXTERIORI SI INTERIORI					
1	CD10B02^ - Zidarie cu blocuri ceramice de tip Porotherm 11,5 N+F cu nut si feder, cu eficienta mare in montaj, pentru pereti nestructurali de compartimentare din zidarie, de dimensiuni 500x115x238 mm	mc	4.880		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CD10A05^ - Zidarie cu blocuri ceramice de tip Porotherm 30 STh pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, cu locas de mortar, de dimensiuni 250x300x238 mm	mc	447.130		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	RPCG22A# - Compartimentari-pereti dubli,panouri (gips-carton+vata min,10-12,5 CM),montati pe structura metalica	MP	21.330		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	2702001 - Perete despartitor tip knauf-gkb pe struct.met.12,5X200-3000X1200 MM 10Kg/mp	mp	45.860		
3.2	8002606561 - Saltea vata minerala sps.70.2 5000X1000X 50 S5838/3	mp	21.330		
4	CD10A03^ - Zidarie cu blocuri ceramice de tip Porotherm 25 Robust pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, cu locas de mortar, de dimensiuni 375x250x238 mm	mc	539.730		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CD20A# - COMPARTIMENTARI HPL PENTRU GRUPURI SANIATRE	mp	168.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	CK03E1# - Usi din HPL pentrugrupuri sanitare	mp	67.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL PERETI EXTERIORI SI INTERIORI					

Tamplarie interioara					
7	CK27A1# - Usi metalice simple inter. rezistenta foc EI-90C	mp	16.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CK27B1# - Usi metalice inter. simple rezistenta foc.EI-15C	mp	3.780		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CK27C1# - Usi metalice inter.duble rezistenta foc. EI-30C	mp	11.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CK03A# - Usa interioara simpla din HPL pe structura metalica	mp	43.140		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	RPCX003A - Usa interioara dubla din HPL pe structura metalica,	mp	76.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.0	5000046741 - Usa interioara dubla din HPL pe structura metalica,	mp	76.800		
12	RPCX003A - Usa interioara dubla metalica, plina cu autoinchidere,U.P.A	mp	51.840		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.0	63064991 - Usa interioara dubla metalica, plina cu autoinchidere,	mp	51.840		
TOTAL Tamplarie interioara					

Tamplarie exterioara

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	CK21F-1# - Usa exteriora dubla	mp	30.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CK14C1 - Usa exteriora simpla cu supralumina	mp	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CK11G1 - Ferestre metalice ferestre din aluminiu montate la constructii cu inaltimea pana la 10 M inclusiv, cu suprafata tocului pana la 3mp inclusiv ;	mp	149.920		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CW10XC - Pereti cortina fara termoiz.,mont.pina H 12M,soclucaram.25cmg.H 12M,imbrac.tabl.zn pl.cutate din pas	mp	166.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CK17D1 - Vizeta de observare, inchisa etans contra fumului cu geam si protejata cu obloane metalica ([E2-06] Camera proiectii)	mp	2.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	6306420 - Vizeta de observare, inchisa etans contra fumului	kg	2.200		
TOTAL Tamplarie exteriora					

Finisaje pereti exteriori					
18	CF24A02^ - Aplicarea unei tencuieli decorative silicatica, gata preparata, permeabila la vaporii de apa, hidrofoa, rezistenta la conditii atmosferice si la murdarie, cu granulatie de 2 mm	mp	1,800.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	CF24A01^ - Aplicarea unei tencuieli decorative silicatica ,cu aspect de beton aparent RAL4009 Pastel violet hidrofoa, cu permeabilitate la vaporii de apa, rezistenta la conditiile atmosferice,	mp	550.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	CD14C02^ - Placare caramida aparent cu suprafata neteda, cu absorbtia la apa mica,culoare gri rozalui	mp	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Finisaje pereti exteriori					

Termoizolatii si hidroizolatii					
21	IZF57A* - Izolatii cu hidroizolatie bitum cauciuc, aplicat in doua straturi, la exterior si interior a suprafetelor verticale din beton impotriva umiditatii terenului si a infiltrarilor de apa fara presiune	mp	364.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	IZF41A01^ - Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE de tip Tegola Tefond	mp	316.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	IZF46B* - Sistem termoizolant la socluri si fundatii, constructii fara subsol, la soclu de beton, pe exterior	mp	182.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	500002909 - Placa polistiren extrudat XPS30, 10 cm gros.	mp	183.982		
24	IZF11A01> - Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat, de 10 cm	mp	1,005.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	500002909 - Placa polistiren extrudat XPS30, 10 cm gros.	mp	1,005.000		
25	IZF12B01^ - Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica15cm , cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK	mp	2,350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	500006732 - Plasa din fibra de sticla 145g/mp	mp	2,820.000		
25.2	600012753 - Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKL Thermal, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, de dimensiuni 1200x200x60 mm, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact	mp	2,467.500		
25.3	600001042 - Diblu universal Knauf Insulation KI H1 eco 135 cu surub otel galvanic zincat pentru beton, materiale pline si cu gauri, BCA de lungime 135 mm pentru fatade	buc	2,350.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	IZF12B05^ - Bordare goluri ferestre si usi cu vata minerala bazaltica 3cm grosime	mp	52.710		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	500006732 - Plasa din fibra de sticla 145g/mp	mp	63.252		
26.2	600001063 - Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FGD-S Thermal, cu conductivitatea termica de 0,035 W/mK, de dimensiuni 1000x600x60 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact	mp	55.346		
26.3	600001043 - Diblu universal Knauf Insulation KI H1 eco 115 cu surub otel galvanic zincat pentru beton, materiale pline si cu gauri, BCA de lungime 115 mm pentru fatade	buc	52.710		
TOTAL Termoizolatii si hidroizolatii					

Stratificatie acoperis					
27	CA01D1 - Turnarea betonului simplu marca B150 in straturi de 3 CM grosime, pentru egalizari, pante, sape etc,	mc	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	2100945 - Beton de ciment C12/15	mc	120.960		
28	IZF02B - Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura de fibre de sticla bitumata perforata tip ipb 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum tip la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	mp	985.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	2600048 - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90 S7064	kg	492.600		
29	RPCE07B+ - Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	MP	985.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	IZF05B05^ - Izolarea termica a acoperisurilor terasa cu vata minerala bazaltica 20 cm	mp	795.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	600001015 - Placa rigida din vata minerala bazaltica rigida 20 cm	mp	834.750		
30.2	600012847 - Banda de etansare universala Knauf Insulation Homeseal LDS Solifit 2, de dimensiuni 35 mm x 40 m, 40m/rola	m	795.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	IZF05B02^ - Izolarea termica a acoperisurilor terasa cu vata minerala bazaltica 15cm	mp	795.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	IZF05B02^ - Izolarea termica atic cu vata minerala bazaltica de 15cm	mp	353.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	RPCE31A+ - Membrana hidroizolatie tip FPO	MP	1,148.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	8002600453 - Membrane autoadezive modif. sbs bitufix gg-3	mp	918.400		
34	CE15A1 - Glaf atic vopsit in camp electrostatic - culoare "gri rozaliu"	m	113.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	100014001 - Glaf de exterior latime 15cm din tabla de otel vopsit in campelectrostatic culoare gri rozaliu	m	113.050		
35	CE15A1 - Glaf atic vopsit in camp electrostatic - culoare culoare RAL 4009 Pastel violet	m	36.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	100014002 - Glaf de exterior latime 15cm din tabla de otel vopsit in camp electrostatic culoare RAL 4009 Pastel violet	m	36.800		
TOTAL Stratificatie acoperis					

Stratificatie terasa					
36	IZF02B - Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura de fibre de sticla bitumata perforata tip ipb 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum tip la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	mp	535.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	2600048 - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90 S7064	kg	267.500		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	RPCE07B+ - Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	MP	535.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	IZF11A01> - Termoizolatieterasa cu polistiren extrudat, de 15 cm	mp	480.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	IZF16A01> - Strat de separare din folie PE	mp	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	RPCE13B1 - Strat suport sau sapa de protectie petru hidroizolatii executate la reparatii de terase sau balcoane cu mortar de ciment in grosime de 3,5 - 4 CM, armat cu plasa de sarma neagra de 2,5 MM avand ochiuri de 30/30 MM, aplicat in sacle	mp	455.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	2101001 - Mortar M 100 T - (M.f.C.)	mc	455.000		
40.2	2000755 - Plasa sudate tip 13 gq 223(78,18 Kg/buc) OL 37-1N	kg	2,957.500		
41	IZF73C01* - Hidroizolarea cu hidroizolatie elastica bicomponenta, aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm	mp	480.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	CG06A01^ - Placi ceramice antiderapante de exterior	mp	597.960		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	8002420797 - Placi gresiede exterior	mp	627.858		
42.2	2030 - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	ora	164.439		
42.3	600002963 - Mortar adeziv de exterior	kg	2,391.840		
42.4	600002934 - Chit de rost pentru exterior	kg	119.592		
43	CG18A# - Plinte si sacle - din gresie ceramica de exterior h= 80mm	m	294.910		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	2101354 - Mortar adeziv	kg	294.910		
43.2	2434891 - Element rac.gresie neglz.net.gris S 150X100X 8 C1 S5939	m	300.808		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44	ACA03A01^ - Rigola polipropilena cu gratar PP, A15, 1000 x 125 x 70 mm pentru drenarea apelor pluviale	buc	78.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Stratificatie terasa					

Finisaje interioare pardoseli					
45	CI05E1 - Placaj din placi ceramice antiderapante de interior	mp	965.390		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	2404341 - Placa gresie ceramica antiderapanta de interior	mp	1,023.313		
45.2	2101328 - Mortar adeziv pentru plac cu gresie+faianta	kg	21.239		
46	CG14XA - Plinte si scafe gresie ceramica fixate cu mort.ar adeziv	m	588.540		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	2435297 - Element rac.gresie neglz.net.rosii S 150X100X 8 C1 S5939	m	600.311		
47	CG36A* - Pardoseala din placi de parchet laminat, pentru trafic pietonal/casnic, montate pe suport elastic (folie) si fixate intre ele cu adeziv special	mp	1,022.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	CG06A# - Plinte din MDF/polimer dur, h = 80 mm sau 100 mm (inclusiv accesorii)	m	578.540		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.1	100014389 - Plinta parchet MDF	buc	578.540		
49	CG04A1 - Pardoseli din mocheta, lipita cu prenadez, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	mp	320.430		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	CG06A# - Plinte din MDF/polimer dur, h = 80 mm sau 100 mm (inclusiv accesorii)	m	65.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50.1	100014389 - Plinta parchet MDF	buc	65.900		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
51	IZF12XC - PARDOSEALA FP4 - Beton elicoptrizat	mp	65.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	CG05A1 - PLINTA PARDOSEALA FP4	m	63.650		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52.1	6718374 - Profil pvc plastifiat bagheta pentru plinta MD2 58X3 MM	m	64.922		
53	CG03B1 - Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (pvc) pe suport textil lipit cu prenadez,	mp	217.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53.1	6716089 - Covor pvc F.sup.textil gros.1,1 lat. 600MM	mp	238.975		
54	CG06A# - Plinte din MDF/polimer dur, h = 80 mm sau 100 mm (inclusiv accesorii)	m	137.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54.1	100014389 - Plinta parchet MDF	buc	137.850		
55	IZF73C01* - Hidroizolarea cu hidroizolatie elastica bicomponenta, aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm, inclusiv intoarceri 30 cm	mp	282.940		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	CA01D1 - Turnarea betonului simplu 5CM grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv	mc	129.520		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56.1	2100945 - Beton de ciment C12/15	mc	130.556		
57	IZF14B02^ - Izolarea termica a pardoselilor cu sapa umeda, cu placi de vata minerala bazaltica 5cm	mp	965.530		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57.1	600001084 - Placa din vata minerala bazaltica 5cm grosime	mp	1,013.806		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
58	IZF16A01> - Strat de separare din folie PE	mp	965.530		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59	RPCH11A01> - Placaj OSB 1.2 cm grosime Montaj: - placare contratrepte [E2-03] Amfiteatru; - placare contratrepte scara acces in [E2-03] Amfiteatru din [E2-05] Hol.	mp	24.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60	CE12A01> - Placaj OSB 2.5 cm grosime Montaj: - placare trepte si scena [E2-03] Amfiteatru; - placare structura metalica trepte si podest scara acces in [E2-03] Amfiteatru din [E2-05] Hol; - placare structura metalica pardoseala in [E2-04] Spatiu depozitare si [E2-06] Camera proiectii.	mp	244.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Finisaje interioare pardoseli					

Finisaje interioare pereti					
61	CF15A02 ^ - Tencuiala mecanizata de interior	mp	6,826.690		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61.1	20000365 - Masina de tencuit PFT G5C	ora	682.669		
62	CF10C1 - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	7,847.770		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62.1	7800802 - Glet de ipsos	kg	47,086.620		
63	CN02A* - Vopsitorii lavabile antibacteriene la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior(stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2 nediluat), cu aplicare pe suprafete noi mai putin absorbante	mp	7,145.260		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64	CN02A* - Vopsitorii lavabile antibacteriene rezistente la umezeala la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior	mp	677.740		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
65	RPC051C1 - Placare pereti cu panouri de protectie h=1.3 m	mp	508.270		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65.1	2700226 - Panou de protectie h=1.3m	mp	508.270		
66	CG05A03> - Bandouri de protectie pereti din aluminiu (dispuse pe doua randuri horizontale)	m	199.180		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
67	CI06A1 - Placaj din faianta la pereti si stalpi placi L) de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100?T cu adaos de var pasta de circa 2 CM grosime, la incaperi cu suprafata mai mica de 10 M2;	mp	309.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
67.1	2101354 - Mortar adeziv	kg	309.600		
67.2	2400258 - placa fainata	mp	325.077		
68	CQ19A* - Tavan fals executat cu placi de gips-carton 12,5mm rezistent la umiditate intr-un strat, montat pe schelet metalic,	mp	215.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68.0	8527045 - Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5MM 1200/200	mp	215.500		
69	CQ17A* - Tavan fals executat cu placi de gips-carton intr-un singur strat, montat pe schelet metalic, cu elemente de fixare directa	mp	2,191.810		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69.1	500000017 - Placa GK 12,5 ignifugata	mp	2,213.728		
69	CQ24A* - Inchidere ghene pentru instalatii cu placi de gips-carton, rezistente si umiditate, 2 straturi de 12.5 mm,, executata pe schelet din profil CW 75, distanta intre montanti 60 cm	mp	254.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69.0	500002760 - Placi gips-carton rez la umiditate -12.5 mm, 1200/2600	mp	509.120		
69.1	2606030 - Saltea vata minerala sco 3000 X 600 X 100 S 5838 / 3	mp	254.560		
69.2	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	2.546		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
70	CQ24B* - Inchidere ghene pentru instalatii cu placi de gips-carton, , 2 straturi de 25 mm, executata pe schelet din profil CW 75, distanta intre montanti 60 cm	mp	93.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
70.1	2606030 - Saltea vata minerala sco 3000 X 600 X 100 S 5838 / 3	mp	93.090		
70.2	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.931		
71	RCSL02B# - Parapet(balustrada) si mina curenta metalica montata la vîngul scarilor interioare h=100cm	M	31.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
72	CH04A1 - Mana curenta gata confectionata, montata pe perete	m	75.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
73	CH06A# - scara pisica metalica exteriora acces acoperis 2bucx16ml=32 ml	m	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
73.1	8006305646 - Scara metal.dreapta otel prot.tabla striata,lat.1000MM	kg	144.000		
74	RMEB01A01> - Balustrada exterioara sticla laminata h=110cm	m	86.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
74.1	2700240 - Panou sticla laminata	mp	86.000		
74	W1SC04B# - Cabina de paza - confectionie metalica si panouri sandwich gata confectionata 200xmx200cm	BUCAT A	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
74.0	600018230 - Cabina paza tip container confectionie metalica si panouri sandwich gata confectionata	buc	2.000		
TOTAL Finisaje interioare pereti					
75	CD35F01[1] - aSIMILAT , PERGOLE DIN LEMN	BUC	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)**TVA (19.00%)****TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)**

Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEȚUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 2 Arhitectura



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

CD10B02^

Zidarie cu blocuri ceramice de tip Porotherm 11,5 N+F cu nut si feder, cu eficienta mare in montaj, pentru pereti nestructurali de compartimentare din zidarie, de dimensiuni 500x115x238 mm

1	600002156	Blocuri ceramice Porotherm 11,5 N+F cu nut si feder, cu eficienta mare in montaj, pentru pereti nestructurali de compartimentare din zidarie, de dimensiuni 500x115x238 mm	Mat	buc	70.000		
2	600002195	Pierderi tehnologice blocuri ceramice Porotherm 11,5 N+F cu nut si feder, cu eficienta mare in montaj, pentru pereti nestructurali de compartimentare din zidarie, de dimensiuni 500x115x238 mm	Mat	buc	1.400		
3	600002167	Mortar Porotherm M50	Mat	kg	105.000		
4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	Mat	mc	0.030		
5	31000	Zidar	Man	ora	2.650		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.800		
TOTAL CD10B02^						mc	

CD10A05^

Zidarie cu blocuri ceramice de tip Porotherm 30 STh pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, cu locas de mortar, de dimensiuni 250x300x238 mm

1	600002154	Blocuri ceramice Porotherm 30 STh pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, de dimensiuni 250x300x238 mm	Mat	buc	54.000		
2	600002167	Mortar Porotherm M50	Mat	kg	280.000		
3	7106239	Apa pentru mortare si betoane	Mat	mc	0.070		
4	31000	Zidar	Man	ora	2.450		
5	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.800		
TOTAL CD10A05^						mc	

RPCG22A#

Compartimentari-pereti dubli,panouri (gips-carton+vata min,10-12,5 CM),montati pe structura metalica

1	LC27	Produse din gips carton	Lista	mp	2.150		
1.1	2702001	Perete despartitor tip knauf-gkb pe struct.met.12,5X200-3000X1200 MM	Mat	%	100.000		
2	LC25B	Saltele de vata minerala ...*) mp	Lista	mp	1.000		
2.1	8002606561	Saltea vata minerala sps.70.2 5000X1000X 50 S5838/3	Mat	%	100.000		
3	6312700	Profil tabla zn 0,6 MM pentru elemente orizontale	Mat	m	0.850		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	6312701	Profil din tabla zincata, de 0,6 mm, pentru elemente verticale	Mat	m	1.800		
5	20010013	Material marunt	Mat %	%	5.000		
6	19770	Montator prefabricate beton	Man	ora	1.250		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.250		
8	6753	Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	Utj	ora	0.010		
9	7680	Ferastrau mecanic (circular)	Utj	ora	0.002		
10	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.001		
TOTAL RPCG22A#						MP	

CD10A03^

Zidarie cu blocuri ceramice de tip Porotherm 25 Robust pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, cu locas de mortar, de dimensiuni 375x250x238 mm

1	60000215 2	Blocuri ceramice Porotherm 25 Robust cu locas de mortar, pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, de dimensiuni 375x250x238 mm	Mat	buc	43.000		
2	60000218 9	Pierderi tehnologice blocuri ceramice Porotherm 25 Robust cu locas de mortar, pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, de dimensiuni 375x250x238 mm	Mat	buc	0.860		
3	60000216 7	Mortar Porotherm M50	Mat	kg	158.330		
4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	Mat	mc	0.040		
5	31000	Zidar	Man	ora	2.150		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.850		
TOTAL CD10A03^						mc	

CD20A#

COMPARTIMENTARI HPL PENTRU GRUPURI SANIATRE

1	5840285	Surub inalta rezistenta ip M 24X150 GR.10.9 S8796/1	Mat	buc	8.000		
2	7801675H	Placa HPL	Mat	mp	1.050		
3	10001000 1	Montator de placaje la interior si exterior	Man	ora	0.330		
4	2604	Utilaj de ridicat	Utj	ora	0.010		
TOTAL CD20A#						mp	

CK03E1#

Usi din HPL pentrugrupuri sanitare

1	20013379	Usa din lemn	Lista	mp	1.000		
1.1	20015035 H	Usa pentru interior din HPL	Mat	%	100.000		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.160		
3	28100	Tamplar	Man	ora	0.950		
TOTAL CK03E1#						mp	

CK27A1#

Usi metalice simple inter. rezistenta foc EI-90C

1	10158	Usa metalice confectionate	Lista	kg	1.000		
---	-------	----------------------------	-------	----	-------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1.1	6306406R	USA METALICA REZISTENTA LA FOC EI-90C	Mat	%	100.000		
2	13410	Dulgher constructii	Man	ora	5.000		
3	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	1.000		
TOTAL CK27A1#						mp	

CK27B1#

Usi metalice inter. simple rezistenta foc.EI-15C

1	10158	Usa metalice confectionate	Lista	kg	1.000		
1.1	6306418R	Usa metalica rezistenta la foc EI-15C	Mat	%	100.000		
2	13410	Dulgher constructii	Man	ora	5.000		
3	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	1.000		
TOTAL CK27B1#						mp	

CK27C1#

Usi metalice inter.duble rezistenta foc. EI-30C

1	10158	Usa metalice confectionate	Lista	kg	1.000		
1.1	6306468	Usa met prof.um iasi cat.ipc 1250/ix pline 141 Kg	Mat	%	100.000		
2	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.380		
3	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	12.590		
TOTAL CK27C1#						mp	

CK03A#

Usa interioara simpla din HPL pe structura metalica

1	10092	Cuie si scoabe pentru lemn	Lista	kg	0.085		
1.1	5886772	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 X 40 OL 34 S 2111	Mat	%	100.000		
2	20013379	Usa din lemn	Lista	mp	1.000		
2.1	20015008 1	Usa interioara simpla din HPL pe structura metalica	Mat	%	100.000		
3	20013381	Macarale rotitoare	Lista	ora	0.020		
3.1	1101	Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	Utj	%	100.000		
4	2600933	Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20M s 138	Mat	mp	0.450		
5	2605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 Kg/mc	Mat	kg	0.220		
6	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.080		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.250		
8	28100	Tamplar	Man	ora	1.470		
TOTAL CK03A#						mp	

RPCX003A

Usa interioara dubla din HPL pe structura metalica,

1	50000467 41	Usa interioara dubla din HPL pe structura metalica,	Mat	mp	1.000		
2	28100	Tamplar	Man	ora	10.200		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	3.000		
TOTAL RPCX003A						mp	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

RPCX003A

Usa interioara dubla metalica, plina cu autoinchidere,U.P.A

1	63064991	Usa interioara dubla metalica, plina cu autoinchidere,	Mat	mp	1.000		
2	28100	Tamplar	Man	ora	10.200		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	3.000		
TOTAL RPCX003A						mp	

CK21F-1#

Usa exterioara dubla

1	10061	Tamplarie din profiluri de aluminiu	Lista	mp	1.000		
1.1	6308029	Usa din aluminiu tip royal S-schuco montate in rame	Mat	%	100.000		
2	5829126	Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	2.000		
3	6101572	Spuma poliuretana	Mat	kg	0.258		
4	6102815	Chit siliconic	Mat	kg	0.090		
5	2955896	Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	Mat	kwh	0.700		
6	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.400		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.070		
8	19730	Montator constructii metalice	Man	ora	0.590		
TOTAL CK21F-1#						mp	

CK14C1

Usa exterioara simpla cu supralumina

1	10158	Usa metalice confectionate	Lista	kg	1.000		
1.1	6306470D	Usa metalica dubla	Mat	%	100.000		
2	13410	Dulgher constructii	Man	ora	5.000		
3	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	1.000		
TOTAL CK14C1						mp	

CK11G1

Ferestre metalice ferestre din aluminiu montate la constructii cu inaltimea pana la 10 M inclusiv, cu suprafata tocului pana la 3mp inclusiv ;

1	10112	Fereastră metal ptr constructii	Lista	kg	1.000		
1.1	6307345	Fereastră aluminiu doua canate 2210 X 1090	Mat	%	100.000		
2	3434783	Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N It = 30 X 5	Mat	kg	0.061		
3	5828914	Surub cap inecat crestet sprec.M 4X 12 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	0.011		
4	5829009	Surub cap inecat crestet sprec.M 5X 16 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	0.009		
5	5829011	Surub cap inecat crestet sprec.M 5X 18 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	0.031		
6	5829023	Surub cap inecat crestet sprec.M 5X 20 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	0.011		
7	5829047	Surub cap inecat crestet sprec.M 5X 25 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	0.012		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
8	5829073	Surub cap inecat crestat sprec.M 5X 45 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	0.023		
9	5835254	Surub cap semiinec.loc.crucif.forma a 4,8X32 S9344/7	Mat	buc	0.014		
10	6102111	Chit pe baza de rasini romalchit C.895-12	Mat	kg	0.130		
11	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.100		
12	3064291	Material marunt	Mat %	%	3.500		
13	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.450		
14	31000	Zidar	Man	ora	1.720		
15	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.340		
16	19730	Montator constructii metalice	Man	ora	1.400		
17	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	0.020		
18	27110	Sudor electric	Man	ora	0.060		
TOTAL CK11G1						mp	

CW10XC

Pereti cortina fara termoiz.,mont.pina H 12M,soclucaram.25cmg.H 12M,imbrac.tabl.zn pl.cutate din pas

1	90286	Placi cutate din pas (mp)	Lista	mp	1.190		
1.1	6717875	Placa cutata din pas grosimea = 2,5 MM , 1171	Mat	%	100.000		
2	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	Mat	mc	0.004		
3	2205630	Huma	Mat	kg	0.030		
4	2206220	Nisip sortat nespalat	Mat	mc	0.019		
5	2300844	Caramida pline M100 cal.a c1 240X115X63 S457	Mat	buc	17.500		
6	2960448	Dulapi de rasinoase	Mat	mc	0.001		
7	2960486	Scindura de rasinoase	Mat	mc	0.000		
8	3642419	Tabla zincata S2028 0,50X 750X1500 OL 32- 1N cal.1	Mat	kg	0.090		
9	3667897	Tabla neagra	Mat	kg	0.010		
10	3707635	Banda laminata din otel	Mat	kg	0.010		
11	5893672	Nituri pop pentru tabla	Mat	buc	3.500		
12	6002945	Hartie sticlata pt. slefuire uscata	Mat	buc	0.010		
13	6110352	Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	Mat	kg	0.002		
14	6111679	Coloranti	Mat	kg	0.004		
15	6312326	Accesorii met.zn.pt.mont.plac. azbocim.ondulate	Mat	buc	0.850		
16	7344235	Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	Mat	kg	0.002		
17	7356850	Ulei tehnic de floarea soarelui tip 1 stas 2710- 58	Mat	kg	0.005		
18	8000277	Material marunt	Mat %	%	4.500		
19	2100397	Ciment II B 32,5(M 30) vrac	Mat	kg	2.800		
20	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.020		
21	2948050	Ghermele carbolinizate	Mat	buc	0.120		
22	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.300		
23	20300	Muncitor calificat	Man	ora	2.550		
24	1944	Macara turn	Utj	ora	0.070		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
25	2036	Malaxor pentru prepararea mortarului	Utj	ora	0.015		
TOTAL CW10XC						mp	

CK17D1

Vizeta de observare, inchisa etans contra fumului cu geam si protejata cu obloane metalica ([E2-06] Camera proiectii)

1	10158	Usa metalice confectionate	Lista	kg	1.000		
1.1	6306420	Vizeta de observare, inchisa etans contra fumului	Mat	%	100.000		
2	3064291	Material marunt	Mat	%	7.500		
3	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.270		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.190		
5	19730	Montator constructii metalice	Man	ora	2.880		
6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.007		
TOTAL CK17D1						mp	

CF24A02^

Aplicarea unei tencuieli decorative silicatica, gata preparata, permeabila la vaporii de apa, hidrofoaba, rezistenta la conditii atmosferice si la murdarie, cu granulatie de 2 mm

1	20000157 1	Tencuiala decorativa silicatica Ceresit CT	Lista	kg	2.700		
1.1	60001297 8	Tencuiala decorativa silicatica Ceresit CT 72, hidrofoaba, cu permeabilitate la vaporii de apa, rezistenta la conditiile atmosferice, gata preparata, folosita pentru aplicarea pe suporturi din beton, tencuieli traditionale, ipsos, placi aglomerate, etc, cu granulatie de 2 mm	Mat	%	100.000		
2	20000157 9	Solutie de curatare Ceresit pentru pereti si pardoseli	Lista	l	0.140		
2.1	60001300 2	Solutie concentrata Ceresit 98 pentru curatare pereti si pardoseli (murdariile, uleriuri, grasimi), cu utilizare la interior si exterior	Mat	%	100.000		
3	20000157 6	Amorsa si grund Ceresit cu aderenta buna, potrivite pentru tencuieli si suprafete critice	Lista	l	0.300		
3.1	60001296 1	Grund universal Ceresit CT 7, alb, pentru amorsarea suprafetelor absorbante precum tencuieli traditionale pe baza de ciment sau var ciment si beton inainte de montarea placarilor ceramice, termoizolante sau de acoperirea cu glet si vopsea lavabila	Mat	%	100.000		
4	20012678	Apa	Mat	l	2.100		
5	31060	Zidar tencuitor	Man	ora	0.250		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.048		
TOTAL CF24A02^						mp	

CF24A01^

Aplicarea unei tencuieli decorative silicatica ,cu aspect de beton aparent RAL4009 Pastel violet hidrofoaba, cu permeabilitate la vaporii de apa, rezistenta la conditiile atmosferice,

1	20000157 1	Tencuiala decorativa silicatica Ceresit CT	Lista	kg	4.000		
---	---------------	--	-------	----	-------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1.1	60001298 0	Tencuiala decorativa silicatica Ceresit CT 73, gata preparata, permeabila la vaporii de apa, hidrofoba, rezistenta la conditii atmosferice si la murdarie, utilizata la realizarea straturilor subtiri de tencuiala pe suprafete de beton, tencuieli traditionale, ipsos si placi aglomerate, placi din ipsos armat cu fibre etc, cu granulatie de 2 mm	Mat	%	100.000		
2	20013922	Malaxor	Lista	-	0.275		
3	20000157 6	Amorsa si grund Ceresit cu aderenta buna, potrivite pentru tencuieli si suprafete critice	Lista	l	0.300		
3.1	60001296 1	Grund universal Ceresit CT 7, alb, pentru amorsarea suprafetelor absorbante precum tencuieli traditionale pe baza de ciment sau var ciment si beton inainte de montarea placarilor ceramice, termoizolante sau de acoperirea cu glet si vopsea lavabila	Mat	%	100.000		
4	20012678	Apa	Mat	l	0.010		
5	31060	Zidar tencuitor	Man	ora	0.250		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.048		
TOTAL CF24A01^						mp	

CD14C02^

Placare caramida aparent cu suprafata neteda, cu absorbtia la apa mica,culoare gri rozalui

1	20000025 0	Caramida plina Terca Oxford GL de dimensiuni 120 x 250 x 65 mm, cu suprafata neteda, cu absorbtia la apa mai mica sau egala de 7%, cu rezistenta la compresiune 80 N/mm2, 324 buc/palet	Lista	buc	50.000		
1.1	60000221 9	Caramida plina Terca Oxford GL de culoare rosu, dimensiuni 120 x 250 x 65 mm, cu suprafata neteda, cu absorbtia la apa mai mica sau egala de 7%, cu rezistenta la compresiune 80 N/mm2, 324 buc/palet	Mat	%	100.000		
2	60000221 0	Pierderi caramida plina Terca Oxford GL de dimensiuni 120 x 250 x 65 mm, cu suprafata neteda, cu absorbtia la apa mai mica sau egala de 7%, cu rezistenta la compresiune 80 N/mm2, 324 buc/palet	Mat	buc	1.000		
3	10001405 3	Clema de fixare pentru zidarie	Mat	buc	5.000		
4	10001405 2	Mortar uscat predozat M100 Z	Mat	kg	54.500		
5	7300100	Acid azotic tehnic 47 conform stas 447-64, cu concentratie minima de 47%	Mat	kg	0.100		
6	62028A8	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	Mat	l	0.008		
7	31000	Zidar	Man	ora	0.790		
8	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.190		
TOTAL CD14C02^						mp	

IZF57A*

Izolatii cu hidroizolatie bitum cauciuc, aplicat in doua straturi, la exterior si interior a suprafetelor verticale din beton impotriva umiditatii terenului si a infiltrarilor de apa fara presiune

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	500003019	Hidroizolatie bitum cauciuc cu fibre	Mat	kg	5.600		
2	500002494	Solutie amorsa bituminoasa	Mat	kg	0.400		
3	500003021	Solvent D5095	Mat	kg	0.050		
4	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.350		
TOTAL IZF57A*						mp	

IZF41A01^

Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE de tip Tegola Tefond

1	600012556	Membrana cramponata HDPE Tegola Tefond pentru hidroizolatie	Mat	mp	1.010		
2	100014497	Profil de inchidere	Mat	m	1.000		
3	100014498	Cuie si rondel	Mat	m	0.300		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	1.000		
5	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	1.000		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.133		
TOTAL IZF41A01^						mp	

IZF46B*

Sistem termoizolant la socluri si fundatii, constructii fara subsol, la soclu de beton, pe exterior

1	100010092	Placa polistiren expandat sau extrudat	Lista	mp	1.010		
1.1	500002909	Placa polistiren extrudat XPS30, 10 cm gros.	Mat	%	100.000		
2	500002561	Plasa din fibra de sticla	Mat	mp	1.100		
3	500002557	Mortar adeziv	Mat	kg	2.000		
4	500002928	Tencuiala decorativa de exterior, rezistenta la socuri (soclu)	Mat	kg	5.500		
5	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.000		
6	17450	Izolator de lucrari speciale	Man	ora	1.000		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.300		
TOTAL IZF46B*						mp	

IZF11A01>

Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat, de 10 cm

1	500002909	Placa polistiren extrudat XPS30, 10 cm gros.	Mat	mp	1.000		
2	7801035	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.150		
4	12391	Izolator lucrari speciale	Man	ora	0.600		
TOTAL IZF11A01>						mp	

IZF12B01^

Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica 15cm , cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	20000009 0	Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKL Thermal, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact	Lista	mp	1.050		
1.1	60001275 3	Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKL Thermal, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, de dimensiuni 1200x200x60 mm, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact	Mat	%	100.000		
2	2101131	Mortar adeziv pentru lipire si spacluire placi termoizolante	Mat	kg	8.000		
3	50000673 2	Plasa din fibra de sticla 145g/mp	Mat	mp	1.200		
4	20000009 1	Dibluri si rozete Knauf Insulation	Lista	buc	1.000		
4.1	60000104 2	Diblu universal Knauf Insulation KI H1 eco 135 cu surub otel galvanic zincat pentru beton, materiale pline si cu gauri, BCA de lungime 135 mm pentru fatade	Mat	%	100.000		
5	17460	Izolator termic	Man	ora	1.040		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.345		
TOTAL IZF12B01^						mp	

IZF12B05^

Bordare goluri ferestre si usi cu vata minerala bazaltica 3cm grosime

1	20000009 5	Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKL S Thermal, cu conductivitatea termica de 0,035 W/mK, pentru termoizolarea fatadelor de contact	Lista	mp	1.050		
1.1	60000106 3	Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKL-S Thermal, cu conductivitatea termica de 0,035 W/mK, de dimensiuni 1000x600x60 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact	Mat	%	100.000		
2	20000009 1	Dibluri si rozete Knauf Insulation	Lista	buc	1.000		
2.1	60000104 3	Diblu universal Knauf Insulation KI H1 eco 115 cu surub otel galvanic zincat pentru beton, materiale pline si cu gauri, BCA de lungime 115 mm pentru fatade	Mat	%	100.000		
3	2101131	Mortar adeziv pentru lipire si spacluire placi termoizolante	Mat	kg	8.000		
4	50000673 2	Plasa din fibra de sticla 145g/mp	Mat	mp	1.200		
5	17460	Izolator termic	Man	ora	1.040		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.345		
TOTAL IZF12B05^						mp	

CA01D1

Turnarea betonului simplu marca B150 in straturi de 3 CM grosime, pentru egalizari, pante, sape etc,

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008		
1.1	2100945	Beton de ciment C12/15	Mat	%	100.000		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.200		
3	11000	Betonist	Man	ora	3.120		
4	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.020		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.530		
6	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.400		
TOTAL CA01D1						mc	

IZF02B

Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura de fibre de sticla bitumata perforata tip ipb 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum tip la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie

1	11203	Bitum pentru hidroizol.si mat.axter	Lista	kg	0.500		
1.1	2600048	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90 S7064	Mat	%	100.000		
2	2100880	Filer de calcar tip 1 saci S 539	Mat	kg	0.100		
3	2601872	Impislitura fire stic.bit.perf.ipb 1200 100CM 10M s7916	Mat	mp	1.100		
4	2901052	Lemn foc rasinoase deseuri	Mat	t	0.000		
5	2958990	Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	Mat	kg	0.330		
6	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.080		
7	4029	Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	Utj	ora	0.004		
8	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.002		
TOTAL IZF02B						mp	

RPCE07B+

Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare

1	671675F	Folie de polietilena gros= 3MM expandata cs-78	Mat	mp	1.100		
2	20010013	Material marunt	Mat	%	1.000		
3	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.150		
TOTAL RPCE07B+						MP	

IZF05B05^

Izolarea termica a acoperisurilor terasa cu vata minerala bazaltica 20 cm

1	20000008	Placa rigida din vata minerala bazaltica Knauf Insulation DDP 2U cu rezistenta de compresiune la o deformatie de 10% > 60kPa si cu conductivitatea termica de 0,040 W/mK, pentru izolarea acoperisurilor inclinate	Lista	mp	1.050		
1.1	600001015	Placa rigida din vata minerala bazaltica rigida 20 cm	Mat	%	100.000		
2	200000074	Banda de etansare universala Knauf Insulation Homeseal	Lista	m	1.000		
2.1	600012847	Banda de etansare universala Knauf Insulation Homeseal LDS Solifit 2, de dimensiuni 35 mm x 40 m, 40m/rola	Mat	%	100.000		
3	3064291	Material marunt	Mat	%	1.000		
4	17460	Izolator termic	Man	ora	0.330		
5	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.078		
TOTAL IZF05B05^						mp	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

IZF05B02^

Izolarea termica a acoperisurilor terasa cu vata minerala bazaltica 15cm

1	20000008 5	Vata minerala bazaltica 15cm	Lista	mp	1.050		
1.1	60000098 9	<i>Vata minerala bazaltica 15cm</i>	Mat	%	100.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	17460	Izolator termic	Man	ora	0.210		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.070		
TOTAL IZF05B02^						mp	

IZF05B02^

Izolarea termica atic cu vata minerala bazaltica de 15cm

1	20000008 5	Vata minerala bazaltica 15cm	Lista	mp	1.050		
1.1	60000098 9	<i>Vata minerala bazaltica 15cm</i>	Mat	%	100.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	17460	Izolator termic	Man	ora	0.210		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.070		
TOTAL IZF05B02^						mp	

RPCE31A+

Membrana hidroizolatie tip FPO

1	LRC48B	Membrane bitumate (mp)	Lista	mp	0.800		
1.1	80026004 53	<i>Membrane autoadezive modif. sbs bitufix gg-3</i>	Mat	%	100.000		
2	7801669	Amorsa bituminoasa	Mat	kg	0.100		
3	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.180		
TOTAL RPCE31A+						MP	

CE15A1

Glaf atic vopsit in camp electrostatic - culoare "gri rozaliiu"

1	10001400 1	Glaf de exterior latime 15cm din tabla de otel vopsit in campelectrostatic culoare gri rozaliiu	Mat	m	1.000		
2	28420	Tinichigiu sant	Man	ora	0.420		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.040		
TOTAL CE15A1						m	

CE15A1

Glaf atic vopsit in camp electrostatic - culoare culoare RAL 4009 Pastel violet

1	10001400 2	Glaf de exterior latime 15cm din tabla de otel vopsit in camp electrostatic culoare RAL 4009 Pastel violet	Mat	m	1.000		
2	28420	Tinichigiu sant	Man	ora	0.420		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.040		
TOTAL CE15A1						m	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

IZF02B

Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura de fibre de sticla bitumata perforata tip ipb 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum tip la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie

1	11203	Bitum pentru hidroizol.si mat.axter	Lista	kg	0.500		
1.1	2600048	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90 S7064	Mat	%	100.000		
2	2100880	Filer de calcar tip 1 saci S 539	Mat	kg	0.100		
3	2601872	Impislitura fire stic.bit.perf.ipb 1200 100CM 10M s7916	Mat	mp	1.100		
4	2901052	Lemn foc rasinoase deseuri	Mat	t	0.000		
5	2958990	Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	Mat	kg	0.330		
6	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.080		
7	4029	Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	Utj	ora	0.004		
8	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.002		
TOTAL IZF02B						mp	

RPCE07B+

Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare

1	671675F	Folie de polietilena gros= 3MM expandata cs-78	Mat	mp	1.100		
2	20010013	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.150		
TOTAL RPCE07B+						MP	

IZF11A01>

Termoizolatieterasa cu polistiren extrudat, de 15 cm

1	500002904	Placa polistiren extrudat 15 cm	Mat	mp	1.010		
2	7801035	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.150		
4	12391	Izolator lucrari speciale	Man	ora	0.600		
TOTAL IZF11A01>						mp	

IZF16A01>

Strat de separare din folie PE

1	6716757	Folie din pvc	Mat	mp	1.050		
2	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.240		
TOTAL IZF16A01>						mp	

RPCE13B1

Strat suport sau sapa de protectie petru hidroizolatii executate la reparatii de terase sau balcoane cu mortar de ciment in grosime de 3,5 - 4 CM, armat cu plasa de sarma neagra de 2,5 MM avand ochiuri de 30/30 MM, aplicat in srafe

1	2101001	Mortar M 100 T - (M.f.C.)	Mat	mc	1.000		
2	2000755	Plasa sudate tip 13 gq 223(78,18 Kg/buc) OL 37-1N	Mat	kg	6.500		
3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.010		
4	15000	Fierar beton	Man	ora	0.820		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
5	19900	Mozaicar	Man	ora	0.540		
TOTAL RPCE13B1						mp	

IZF73C01*

Hidroizolarea cu hidroizolatie elastica bicomponenta, aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm

1	50000719 0	Masa de spaclu, elastica pentru armare	Mat	kg	1.560		
2	31060	Zidar tencuitor	Man	ora	0.126		
3	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.022		
TOTAL IZF73C01*						mp	

CG06A01^

Placi ceramice antiderapante de exterior

1	LC64G	Placi din gresie ceramica de exterior	Lista	mp	1.050		
1.1	80024207 97	Placi gresiede exterior	Mat	%	100.000		
2	20013922	Malaxor	Lista	ora	0.275		
2.1	2030	Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	Utj	%	100.000		
3	20000026 3	Mortar adeziv de exterior	Lista	kg	4.000		
3.1	60000296 3	Mortar adeziv de exterior	Mat	%	100.000		
4	20000026 4	Chit de rost pentru exterior	Lista	kg	0.200		
4.1	60000293 4	Chit de rost pentru exterior	Mat	%	100.000		
5	20012678	Apa	Mat	l	14.360		
6	14400	Faiantar	Man	ora	0.660		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.200		
8	8007683	Masina de taiat si gaurit	Utj	ore	0.100		
TOTAL CG06A01^						mp	

CG18A#

Plinte si scafe - din gresie ceramica de exterior h= 80mm

1	10150	Scafe din gresie ceramica	Lista	m	1.020		
1.1	2434891	Element rac.gresie neglz.net.gris S 150X100X 8 C1 S5939	Mat	%	100.000		
2	2101354	Mortar adeziv	Mat	kg	1.000		
3	19900	Mozaicar	Man	ora	0.500		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.100		
TOTAL CG18A#						m	

ACA03A01^

Rigola polipropilena cu gratar PP, A15, 1000 x 125 x 70 mm pentru drenarea apelor pluviale

1	10001884 7	Rigola polipropilena cu gratar PP, A15, 1000 x 125 x 70 mm	Mat	buc	1.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.300		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL ACA03A01^						buc	

CI05E1

Placaj din placi ceramice antiderapante de interior

1	10138	Placa ceramice tip cesarom	Lista	mp	1.060		
1.1	2404341	Placa gresie ceramica antiderapanta de interior	Mat	%	100.000		
2	10174	Mortare preparate	Lista	kg	0.022		
2.1	2101328	Mortar adeziv pentru plac cu gresie+faianta	Mat	%	100.000		
3	6202806	Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	Mat	mc	0.008		
4	31000	Zidar	Man	ora	2.000		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	Man	ora	0.200		
TOTAL CI05E1						mp	

CG14XA

Plinte și șafe gresie ceramica fixate cu mort. ar adeziv

1	10150	Șafe din gresie ceramica	Lista	m	1.020		
1.1	2435297	Element rac.gresie neglz.net.rosii S 150X100X 8 C1 S5939	Mat	%	100.000		
2	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.700		
3	2425	Utilaj de ridicat pt. lucrări de finisaj	Utj	ora	0.020		
TOTAL CG14XA						m	

CG36A*

Pardoseala din placi de parchet laminat, pentru trafic pietonal/casnic, montate pe suport elastic (folie) și fixate între ele cu adeziv special

1	500002498	Parchet laminat	Mat	mp	1.050		
2	500002499	Pervaz	Mat	m	1.040		
3	500002500	Folie cu bule de aer polimerica	Mat	mp	1.050		
4	500002501	Adeziv special pentru fixat parchet laminat	Mat	kg	0.200		
5	500002502	Cleme fixare pervaz	Mat	buc	3.000		
6	500002503	Bariera contra vaporilor	Mat	mp	1.050		
7	24000	Parchetar	Man	ora	1.650		
8	2604	Utilaj de ridicat	Utj	ora	0.003		
TOTAL CG36A*						mp	

CG06A#

Plinte din MDF/polimer dur, h = 80 mm sau 100 mm (inclusiv accesorii)

1	100014389	Plinta parchet MDF	Mat	buc	1.000		
2	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	2.000		
3	5836894	Surub cap înecat crestat din alama, F 2, 4 X 14 MM, S 1452	Mat	buc	2.000		
4	2100830	Ipsos pentru construcții tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.250		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
5	24000	Parchetar	Man	ora	0.600		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.100		
TOTAL CG06A#						m	

CG04A1

Pardoseli din mocheta, lipita cu prenadez, inclusiv pervazurile curatate si ceruite

1	6101234	Grund prenadez tip M ntr 2831-74	Mat	kg	0.320		
2	6109080	Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	Mat	kg	0.080		
3	6110443	Prenadez 400 nii 2829-74	Mat	kg	0.700		
4	6718922	Mocheta	Mat	mp	1.050		
5	24000	Parchetar	Man	ora	0.700		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.100		
TOTAL CG04A1						mp	

CG06A#

Plinte din MDF/polimer dur, h = 80 mm sau 100 mm (inclusiv accesorii)

1	10001438 9	Plinta parchet MDF	Mat	buc	1.000		
2	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	2.000		
3	5836894	Surub cap inecat crestet din alama, F 2, 4 X 14 MM, S 1452	Mat	buc	2.000		
4	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.250		
5	24000	Parchetar	Man	ora	0.600		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.100		
TOTAL CG06A#						m	

IZF12XC

PARDOSEALA FP4 - Beton elicoptrizat

1	2101509	Mortar de ciment M100-T	Mat	mc	0.030		
2	24000	Parchetar	Man	ora	0.350		
3	1964	Macara de fereastră 0,15 tf (0,0015 mn)	Utj	ora	0.021		
TOTAL IZF12XC						mp	

CG05A1

PLINTA PARDOSEALA FP4

1	10144	Profil pvc ptr plinta	Lista	m	1.020		
1.1	6718374	Profil pvc plastifiat bagheta pentru plinta MD2 58X3 MM	Mat	%	100.000		
2	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	0.300		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.010		
TOTAL CG05A1						m	

CG03B1

Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (pvc) pe suport textil lipit cu prenadez,

1	10103	Covoare din pvc	Lista	mp	1.100		
1.1	6716089	Covor pvc F.sup.textil gros.1,1 lat. 600MM	Mat	%	100.000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	6101234	Grund prenadez tip M ntr 2831-74	Mat	kg	0.030		
3	6109080	Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	Mat	kg	0.080		
4	6110443	Prenadez 400 nii 2829-74	Mat	kg	0.600		
5	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	0.620		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.670		
TOTAL CG03B1						mp	

CG06A#

Plinte din MDF/polimer dur, h = 80 mm sau 100 mm (inclusiv accesorii)

1	10001438 9	Plinta parchet MDF	Mat	buc	1.000		
2	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	2.000		
3	5836894	Surub cap inecat crestet din alama, F 2, 4 X 14 MM, S 1452	Mat	buc	2.000		
4	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.250		
5	24000	Parchetar	Man	ora	0.600		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.100		
TOTAL CG06A#						m	

IZF73C01*

Hidroizolarea cu hidroizolatie elastica bicomponenta, aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm, inclusiv intoarceri 30 cm

1	50000719 0	Masa de spaclu, elastica pentru armare	Mat	kg	1.560		
2	31060	Zidar tencuitor	Man	ora	0.126		
3	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.022		
TOTAL IZF73C01*						mp	

CA01D1

Turnarea betonului simplu 5CM grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008		
1.1	2100945	Beton de ciment C12/15	Mat	%	100.000		
2	6202806	Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.200		
3	11000	Betonist	Man	ora	3.120		
4	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.020		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.530		
6	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.400		
TOTAL CA01D1						mc	

IZF14B02^

Izolarea termica a pardoselilor cu sapa umeda, cu placi de vata minerala bazaltica 5cm

1	20000010 1	Placa din vata minerala bazaltica 5cm grosime	Lista	mp	1.050		
1.1	60000108 4	Placa din vata minerala bazaltica 5cm grosime	Mat	%	100.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	17460	Izolator termic	Man	ora	0.052		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.018		
TOTAL IZF14B02^						mp	

IZF16A01>

Strat de separare din folie PE

1	6716757	Folie din pvc	Mat	mp	1.050		
2	17410	Izolator hidrofulug	Man	ora	0.240		
TOTAL IZF16A01>						mp	

RPCH11A01>

Placaj OSB 1.2 cm grosime

Montaj:

- placare contratrepte [E2-03] Amfiteatru;
- placare contratrepte scara acces in [E2-03] Amfiteatru din [E2-05] Hol.

1	7801675	Placa osb	Mat	mp	1.050		
2	5886851	Cuie cu cap conic tip a1 2,5 X 60 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.130		
3	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.100		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.100		
5	7680	Ferastrau mecanic (circular)	Utj	ora	1.000		
6	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.025		
TOTAL RPCH11A01>						mp	

CE12A01>

Placaj OSB 2.5 cm grosime

Montaj:

- placare trepte si scena [E2-03] Amfiteatru;
- placare structura metalica trepte si podest scara acces in [E2-03] Amfiteatru din [E2-05] Hol;
- placare structura metalica pardoseala in [E2-04] Spatiu depozitare si [E2-06] Camera proiectii.

1	2907824	Rigla rasin lunga cls a GR = 58-96 MM L = 3,00-6,00 M	Mat	mc	0.040		
2	5886851	Cuie cu cap conic tip a1 2,5 X 60 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.400		
3	2946844	Pervazuri stejar, cer 30 X 20 X 800 xx cls.2 S 228/4	Mat	m	5.000		
4	29200721	Placa OSB 2.5CM grosime	Mat	mp	1.000		
5	10700	Dulgher constructii	Man	ora	3.850		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.300		
7	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	Utj	ora	0.030		
TOTAL CE12A01>						mp	

CF15A02^

Tencuiala mecanizata de interior

1	20000027 1	Masina de tencuit	Lista	ora	0.100		
1.1	20000365	Masina de tencuit PFT G5C	Utj	%	100.000		
2	60000290 1	Mortar de tencuiala	Mat	kg	10.500		
3	60000288 0	Amorsa	Mat	l	1.000		
4	20012678	Apa	Mat	l	3.675		
5	31000	Zidar	Man	ora	0.190		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.090		
TOTAL CF15A02^						mp	

CF10C1

Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;

1	7800802	Glet de ipsos	Mat	kg	6.000		
2	6202806	Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.003		
3	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.050		
4	17300	Ipsosar	Man	ora	0.320		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.010		
6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.001		
TOTAL CF10C1						mp	

CN02A*

Vopsitorii lavabile antibacteriene la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior(stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2 nediluat), cu aplicare pe suprafete noi mai putin absorbante

1	10001000 5	Amorsa pentru vopsitorii lavabile	Mat	kg	0.060		
2	50000121 9	Vopsea lavabila antibacteriana pentru interior	Mat	kg	0.325		
3	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.250		
TOTAL CN02A*						mp	

CN02A*

Vopsitorii lavabile antibacteriene rezistente la umezeala la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior

1	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.050		
2	10001000 5	Amorsa pentru vopsitorii lavabile	Mat	kg	0.060		
3	50000121 9	Vopsea lavabila antibacteriana pentru interior	Mat	kg	0.325		
4	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.250		
TOTAL CN02A*						mp	

RPC051C1

Placare pereti cu panouri de protectie h=1.3 m

1	2700226	Panou de protectie h=1.3m	Mat	mp	1.000		
2	6109913	Aracet dp 25 mich ni 1345-64	Mat	kg	0.080		
3	2948232	Bagheta lemn finisata 5-15X10-30MM	Mat	m	0.660		
4	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	4.000		
5	2904353	Dulap rasinol tivit cls a GR=38MM L=4,50M s 942	Mat	mc	0.020		
6	5836985	Surub cu cap inecat crestet L 4X 60 F1 S 1452	Mat	buc	6.000		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.120		
8	28100	Tamplar	Man	ora	2.790		
9	31000	Zidar	Man	ora	0.530		
10	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.090		
TOTAL RPC051C1						mp	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

CG05A03>

Bandouri de protectie pereti din aluminiu (dispuse pe doua randuri orizontale)

1	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	2.000		
2	5836894	Surub cap inecat crestas din alama, F 2, 4 X 14 MM, S 1452	Mat	buc	2.000		
3	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.250		
4	3519671	Bandou de protectie pereti din aluminiu	Mat	m	1.000		
5	24000	Parchetar	Man	ora	0.150		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.150		
TOTAL CG05A03>						m	

CI06A1

Placaj din faianta la pereti si stalpi placi L) de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100?T cu adaos de var pasta de circa 2 CM grosime, la incaperi cu suprafata mai mica de 10 M2;

1	10141	Placa tip faianta	Lista	mp	1.050		
1.1	2400258	placa fainata	Mat	%	100.000		
2	2101354	Mortar adeziv	Mat	kg	1.000		
3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.020		
4	14400	Faiantar	Man	ora	2.350		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.370		
6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.018		
TOTAL CI06A1						mp	

CQ19A*

Tavan fals executat cu placi de gips-carton 12,5mm rezistent la umiditate intr-un strat, montat pe schelet metalic,

1	8527045	Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5MM 1200/200	Mat	mp	1.000		
2	500000001	Banda de etansare 50 mm	Mat	m	1.500		
3	500000026	Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	Mat	buc	1.300		
4	500000005	Diblu DN6 cu surub autofiletant	Mat	buc	1.600		
5	500000027	Element de prindere in cruce pentru CD	Mat	buc	2.300		
6	500000028	Element de suspendare rapida 60x27 pentru CD	Mat	buc	1.300		
7	500000032	Profil transversal CD60/ 0,6 din otel galvanizat	Mat	m	4.000		
8	500000033	Profile de fixare UD2827 /2,0 din otel galvanizat	Mat	m	0.900		
9	500000014	Surub autofiletant 5 x 25 mm	Mat	buc	17.000		
10	500000007	Pasta imbinare	Mat	kg	0.300		
11	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.200		
12	19760	Montator gips-carton	Man	ora	0.650		
13	2604	Utilaj de ridicat	Utj	ora	0.010		
TOTAL CQ19A*						mp	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

CQ17A*

Tavan fals executat cu placi de gips-carton intr-un singur strat, montat pe schelet metalic, cu elemente de fixare directa

1	10001002 7	Placa din gips-carton	Lista	mp	1.010		
1.1	50000001 7	Placa GK 12,5 ignifugata	Mat	%	100.000		
2	50000000 1	Banda de etansare 50 mm	Mat	m	1.500		
3	50000002 6	Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	Mat	buc	1.300		
4	50000000 5	Diblu DN6 cu surub autofiletant	Mat	buc	1.800		
5	50000002 7	Element de prindere in cruce pentru CD	Mat	buc	2.300		
6	50000002 9	Elemente de suspendare directa pentru profil CD	Mat	buc	1.300		
7	50000003 2	Profil transversal CD60/ 0,6 din otel galvanizat	Mat	m	4.000		
8	50000003 3	Profile de fixare UD2827 /2,0 din otel galvanizat	Mat	m	0.900		
9	50000001 4	Surub autofiletant 5 x 25 mm	Mat	buc	17.000		
10	50000003 5	Surub pentru tabla 3,5x9 mm cu montaj rapid	Mat	buc	2.600		
11	50000000 7	Pasta imbinare	Mat	kg	0.300		
12	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.200		
13	19760	Montator gips-carton	Man	ora	0.650		
14	2604	Utilaj de ridicat	Utj	ora	0.010		
TOTAL CQ17A*						mp	

CQ24A*

Inchidere ghene pentru instalatii cu placi de gips-carton, rezistente si umiditate, 2 straturi de 12.5 mm,, executata pe schelet din profil CW 75, distanta intre montanti 60 cm

1	10001006 3	Placi gips-carton rezistenta umiditate	Lista	mp	2.000		
1.1	50000276 0	Placi gips-carton rez la umiditate -12.5 mm, 1200/2600	Mat	%	100.000		
2	11245	Vata minerala si sticla izolare constructie	Lista	mp	1.000		
2.1	2606030	Saltea vata minerala sco 3000 X 600 X 100 S 5838 / 3	Mat	%	100.000		
3	10001002 4	Utilaje de ridicat	Lista	ora	0.010		
3.1	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	%	100.000		
4	50000001 3	Profil UW 75 x 0,6 mm	Mat	m	0.700		
5	50000001 0	Profil CW 75 x 0,6 mm	Mat	m	1.250		
6	50000274 8	Liant pentru imbinare placi gips-carton	Mat	kg	0.500		
7	50000269 7	Banda de armare a rosturilor, din fibra de sticla	Mat	m	0.750		
8	50000000 2	Banda de etansare 75 mm	Mat	m	1.200		
9	50000270 3	Chit de etansare intre profile si suprafete prindere	Mat	buc	0.300		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
10	50000270 2	Banda de separatie cu o fata autoadeziva	Mat	m	0.600		
11	50000274 3	Surub montaj superrapid 25mm	Mat	buc	6.000		
12	50000274 4	Surub montaj superrapid 35mm	Mat	buc	10.000		
13	50000002 6	Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	Mat	buc	1.000		
14	50000273 6	Surub cu diblu filetat K6/35	Mat	buc	1.000		
15	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.000		
16	19760	Montator gips-carton	Man	ora	0.850		
17	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.210		
TOTAL CQ24A*						mp	

CQ24B*

Inchidere ghene pentru instalatii cu placi de gips-carton, , 2 straturi de 25 mm, executata pe schelet din profil CW 75, distanta intre montanti 60 cm

1	11245	Vata minerala izolare constructie	Lista	mp	1.000		
1.1	2606030	Saltea vata minerala sco 3000 X 600 X 100 S 5838 / 3	Mat	%	100.000		
2	10001002 4	Utilaje de ridicat	Lista	ora	0.010		
2.1	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	%	100.000		
3	50000272 0	Placa gips-carton mediu uscat 12.5mm	Mat	mp	2.000		
4	50000001 3	Profil UW 75 x 0,6 mm	Mat	m	0.700		
5	50000001 0	Profil CW 75 x 0,6 mm	Mat	m	1.250		
6	50000269 8	Banda de armare a rosturilor, din hartie	Mat	m	4.500		
7	50000271 6	Pasta de umplere a rosturilor, mortar uscat pe baza de ipsos special, flexibil	Mat	kg	0.700		
8	50000000 2	Banda de etansare 75 mm	Mat	m	1.200		
9	50000270 3	Chit de etansare intre profile si suprafete prindere	Mat	buc	0.300		
10	50000270 2	Banda de separatie cu o fata autoadeziva	Mat	m	0.600		
11	50000274 4	Surub montaj superrapid 35mm	Mat	buc	11.000		
12	50000274 2	Surub autofiletant TN 3.5x70 mm	Mat	buc	14.000		
13	50000273 6	Surub cu diblu filetat K6/35	Mat	buc	1.000		
14	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.000		
15	19760	Montator gips-carton	Man	ora	0.900		
16	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.250		
TOTAL CQ24B*						mp	

RCSL02B#

Parapet(balustrada) si mina curenta metalica montata la vângul scarilor interioare h=100cm

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	8000702	Materiale de prindere	Mat	kg	0.080		
2	6305701	Balustrada metalica si Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form.la rece	Mat	m	1.000		
3	20010013	Material marunt	Mat %	%	5.000		
4	20300	Muncitor calificat	Man	ora	2.100		
5	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.030		
TOTAL RCSL02B#						M	

CH04A1 Mana curenta gata confectionata, montata pe perete							
1	10132	Pervaz baghete ptr usi	Lista	-	1.050		
2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	7.700		
3	28100	Tamplar	Man	ora	0.790		
TOTAL CH04A1						m	

CH06A# scara pisica metalica exteriora acces acoperis 2bucx16ml=32 ml							
1	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	Mat	kg	0.025		
2	80063056 46	Scara metal.dreapta otel prot.tabla striata,lat.1000MM	Mat	kg	4.500		
3	2955896	Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	Mat	kwh	0.100		
4	6305757	Mina curenta dreapta din teava de otel D 1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	Mat	m	1.000		
5	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	0.700		
6	19730	Montator constructii metalice	Man	ora	0.900		
TOTAL CH06A#						m	

RMEB01A01> Balustrada exterioara sticla laminata h=110cm							
1	2700240	Panou sticla laminata	Mat	mp	1.000		
2	13410	Dulgher constructii	Man	ora	2.000		
TOTAL RMEB01A01>						m	

W1SC04B# Cabina de paza - confectionie metalica si panouri sandwich gata confectionata 200xmx200cm							
1	60001823 0	Cabina paza tip container confecti emetalica si panouri sandwich gata confectionata	Mat	buc	1.000		
2	6752	Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	Utj	ora	1.500		
TOTAL W1SC04B#						BUCATA	

CD35F01[1] aSIMILAT , PERGOLE DIN LEMN							
1	3064291	Material marunt	Mat %	%	10.000		
2	60001052 01	PERGOLA DIN LEMN	Mat	BUC	1.000		
3	40000003 0	Montator	Man	ora	401.000		
TOTAL CD35F01[1]						BUC	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 2 Arhitectura



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100010005 - Amorsa pentru vopsitorii lavabile	kg	469.380			Depozit	0.470
2	100014001 - Glaf de exterior latime 15cm din tabla de otel vopsit in campelectrostatic culoare gri rozalieu	m	113.050			Depozit	0.000
3	100014002 - Glaf de exterior latime 15cm din tabla de otel vopsit in camp electrostatic culoare RAL 4009 Pastel violet	m	36.800			Depozit	0.000
4	100014052 - Mortar uscat predozat M100 Z	kg	8,720.000			Depozit	0.000
5	100014053 - Clema de fixare pentru zidarie	buc	800.000			Depozit	0.000
6	100014389 - Plinta parchet MDF	buc	782.290			Depozit	0.000
7	100014497 - Profil de inchidere	m	316.800			Depozit	0.000
8	100014498 - Cuie si rondele	m	95.040			Depozit	0.000
9	100018847 - Rigola polipropilena cu gratar PP, A15, 1000 x 125 x 70 mm	buc	78.000			Depozit	0.090
10	2000755 - Plasa sudate tip 13 gq 223(78,18 Kg/buc) OL 37-1N	kg	2,957.500			Depozit	2.960
11	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
12	20012678 - Apa	l	37,460.291			Depozit	37.460
13	200150081 - Usa interioara simpla din HPL pe structura metalica	mp	43.140			Depozit	0.600
14	20015035H - Usa pentru interior din HPL	mp	67.200			Depozit	1.410
15	2100397 - Ciment II B 32,5(M 30) vrac	kg	465.808			Depozit	0.470
16	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	601.440			Depozit	0.610
17	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.665			Depozit	0.930
18	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	248.695			Depozit	0.250
19	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	152.020			Depozit	0.150
20	2100945 - Beton de ciment C12/15	mc	251.516			Depozit	618.730
21	2101001 - Mortar M 100 T - (M.f.C.)	mc	455.000			Depozit	200.200
22	2101131 - Mortar adeziv pentru lipire si spacluire placi termoizolante	kg	19,221.680			Depozit	19.220
23	2101328 - Mortar adeziv pentru plac cu gresie+faianta	kg	21.239			Depozit	0.020
24	2101354 - Mortar adeziv	kg	604.510			Depozit	0.600

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
25	2101509 - Mortar de ciment M100-T	mc	1.959			Depozit	4.740
26	2205630 - Huma	kg	4.991			Depozit	0.000
27	2206220 - Nisip sortat nespalat	mc	3.161			Depozit	4.270
28	2300844 - Caramida pline M100 cal.a c1 240X115X63 S457	buc	2,911.300			Depozit	8.620
29	2400258 - placa fainta	mp	325.077			Depozit	5.200
30	2404341 - Placa gresie ceramica antiderapanta de interior	mp	1,023.313			Depozit	9.580
31	2434891 - Element rac.gresie neglz.net.gris S 150X100X 8 C1	m	300.808			Depozit	0.930
32	2435297 - Element rac.gresie neglz.net.rosii S 150X100X 8 C1	m	600.311			Depozit	1.850
33	2600048 - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90	kg	760.100			Depozit	0.840
34	2600933 - Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20M s 138	mp	19.413			Depozit	0.040
35	2601872 - Impislitura fire stic.bit.perf.ipb 1200 100CM 10M	mp	1,672.220			Depozit	5.690
36	2605828 - Vata minerala fara liant vrac tip I 70 Kg/mc	kg	9.491			Depozit	0.010
37	2606030 - Saltea vata minerala sco 3000 X 600 X 100 S 5838 / 3	mp	347.650			Depozit	5.210
38	2700226 - Panou de protectie h=1.3m	mp	508.270			Depozit	5.590
39	2700240 - Panou sticla laminata	mp	86.000			Depozit	1.010
40	2702001 - Perete despartitor tip knauf-gkb pe struct.met.12,5X200-3000X1200 MM 10Kg/mp	mp	45.860			Depozit	0.460
41	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.258			Depozit	0.260
42	2904353 - Dulap rasinos tivit cls a GR=38MM L=4,50M s 942	mc	10.165			Depozit	5.080
43	2907824 - Rigla rasin lunga cls a GR = 58-96 MM L = 3,00-6,00 M	mc	9.778			Depozit	5.870
44	29200721 - Placa OSB 2.5CM grosime	mp	244.450			Depozit	1.520
45	2946844 - Pervazuri stejar,cer 30 X 20 X 800 xx cls.2 S 228/4	m	1,222.250			Depozit	0.590
46	2948050 - Ghermele carbolinizate	buc	19.963			Depozit	0.010
47	2948232 - Bagheta lemn finisata 5-15X10-30MM	m	335.458			Depozit	0.040
48	2950716 - Diblu din lemn	buc	3,996.020			Depozit	0.200
49	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	24.410			Depozit	0.000
50	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	501.666			Depozit	0.500
51	2960448 - Dulapi de rasinoase	mc	0.166			Depozit	0.080
52	2960486 - Scindura de rasinoase	mc	0.033			Depozit	0.030
53	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
54	3434783 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N lt = 30 X 5	kg	9.145			Depozit	0.010
55	3519671 - Bandou de protectie pereti din aluminiu	m	199.180			Depozit	0.020
56	3642419 - Tabla zincata S2028 0,50X 750X1500 OL 32-1N cal.1	kg	14.972			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
57	3667897 - Tabla neagra	kg	1.664			Depozit	0.000
58	3707635 - Banda laminata din otel	kg	1.664			Depozit	0.000
59	500000001 - Banda de etansare 50 mm	m	3,610.965			Depozit	3.610
60	500000002 - Banda de etansare 75 mm	m	417.180			Depozit	0.420
61	500000005 - Diblul DN6 cu surub autofiletant	buc	4,290.058			Depozit	4.290
62	500000007 - Pasta imbinare	kg	722.193			Depozit	0.720
63	500000010 - Profil CW 75 x 0,6 mm	m	434.562			Depozit	0.430
64	500000013 - Profil UW 75 x 0,6 mm	m	243.355			Depozit	0.240
65	500000014 - Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	40,924.270			Depozit	40.920
66	500000017 - Placa GK 12,5 ignifugata	mp	2,213.728			Depozit	2.210
67	500000026 - Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	3,384.063			Depozit	0.020
68	500000027 - Element de prindere in cruce pentru CD	buc	5,536.813			Depozit	8.310
69	500000028 - Element de suspendare rapida 60x27 pentru CD	buc	280.150			Depozit	0.420
70	500000029 - Elemente de suspendare directa pentru profil CD	buc	2,849.353			Depozit	4.270
71	500000032 - Profil transversal CD60/0,6 din otel galvanizat	m	9,629.240			Depozit	5.780
72	500000033 - Profile de fixare UD2827 /2,0 din otel galvanizat	m	2,166.579			Depozit	1.300
73	500000035 - Surub pentru tabla 3,5x9 mm cu montaj rapid	buc	5,698.706			Depozit	0.060
74	500001219 - Vopsea lavabila antibacteriana pentru interior	kg	2,542.475			Depozit	2.540
75	500002494 - Solutie amorsa bituminoasa	kg	145.728			Depozit	0.150
76	500002498 - Parchet laminat	mp	1,073.205			Depozit	1.070
77	500002499 - Pervaz	m	1,062.984			Depozit	1.060
78	500002500 - Folie cu bule de aer polimerica	mp	1,073.205			Depozit	1.070
79	500002501 - Adeziv special pentru fixat parchet laminat	kg	204.420			Depozit	0.200
80	500002502 - Cleme fixare pervaz	buc	3,066.300			Depozit	3.070
81	500002503 - Bariera contra vaporilor	mp	1,073.205			Depozit	1.070
82	500002557 - Mortar adeziv	kg	364.320			Depozit	0.360
83	500002561 - Plasa din fibra de sticla	mp	200.376			Depozit	0.030
84	500002697 - Banda de armare a rosturilor, din fibra de sticla	m	190.920			Depozit	0.030
85	500002698 - Banda de armare a rosturilor, din hartie	m	418.905			Depozit	0.000
86	500002702 - Banda de separatie cu o fata autoadeziva	m	208.590			Depozit	0.000
87	500002703 - Chit de etansare intre profile si suprafete prindere	buc	104.295			Depozit	0.050
88	500002716 - Pasta de umplere a rosturilor, mortar uscat pe baza de ipsos special, flexibil	kg	65.163			Depozit	0.070

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
89	500002720 - Placa gips-carton mediu uscat 12.5mm	mp	186.180			Depozit	2.790
90	500002736 - Surub cu diblu filetat K6/35	buc	347.650			Depozit	0.000
91	500002742 - Surub autofiletant TN 3.5x70 mm	buc	1,303.260			Depozit	0.010
92	500002743 - Surub montaj superrapid 25mm	buc	1,527.360			Depozit	0.010
93	500002744 - Surub montaj superrapid 35mm	buc	3,569.590			Depozit	0.020
94	500002748 - Liant pentru imbinare placi gips-carton	kg	127.280			Depozit	0.130
95	500002760 - Placi gips-carton rez la umiditate -12.5 mm, 1200/2600	mp	509.120			Depozit	5.140
96	500002904 - Placa polistiren extrudat 15 cm	mp	484.800			Depozit	0.100
97	500002909 - Placa polistiren extrudat XPS30, 10 cm gros.	mp	1,188.982			Depozit	0.830
98	500002928 - Tencuiala decorativa de exterior, rezistenta la socuri (soclu)	kg	1,001.880			Depozit	1.000
99	500003019 - Hidroizolatie bitum cauciuc cu fibre	kg	2,040.192			Depozit	2.040
100	500003021 - Solvent D5095	kg	18.216			Depozit	0.020
101	5000046741 - Usa interioara dubla din HPL pe structura metalica,	mp	76.800			Depozit	0.460
102	500006732 - Plasa din fibra de sticla 145g/mp	mp	2,883.252			Depozit	2.880
103	500007190 - Masa de spaclu, elastica pentru armare	kg	1,190.186			Depozit	1.190
104	5828914 - Surub cap inecat crestet sprec.M 4X 12 GR. 4.8 S 2571	buc	1.649			Depozit	0.000
105	5829009 - Surub cap inecat crestet sprec.M 5X 16 GR. 4.8 S 2571	buc	1.349			Depozit	0.000
106	5829011 - Surub cap inecat crestet sprec.M 5X 18 GR. 4.8 S 2571	buc	4.648			Depozit	0.000
107	5829023 - Surub cap inecat crestet sprec.M 5X 20 GR. 4.8 S 2571	buc	1.649			Depozit	0.000
108	5829047 - Surub cap inecat crestet sprec.M 5X 25 GR. 4.8 S 2571	buc	1.799			Depozit	0.000
109	5829073 - Surub cap inecat crestet sprec.M 5X 45 GR. 4.8 S 2571	buc	3.448			Depozit	0.000
110	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	60.600			Depozit	0.000
111	5835254 - Surub cap semiinec.loc.crucif.forma a 4,8X32	buc	2.099			Depozit	0.000
112	5836894 - Surub cap inecat crestet din alama, F 2, 4 X 14 MM, S 1452	buc	1,962.940			Depozit	0.020
113	5836985 - Surub cu cap inecat crestet L 4X 60 F1 S 1452	buc	3,049.620			Depozit	0.060
114	5840285 - Surub inalta rezistenta ip M 24X150 GR.10.9 S8796/1	buc	1,344.000			Depozit	1.030
115	5886772 - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 X 40 OL 34 S 2111	kg	3.667			Depozit	0.000
116	5886851 - Cuie cu cap conic tip a1 2,5 X 60 OL 34 S 2111	kg	101.010			Depozit	0.120
117	5893672 - Nituri pop pentru tabla	buc	582.260			Depozit	0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
118	600000989 - Vata minerala bazaltica 15cm	mp	1,205.400			Depozit	0.000
119	600001015 - Placa rigida din vata minerala bazaltica rigida 20 cm	mp	834.750			Depozit	0.000
120	600001042 - Diblu universal Knauf Insulation KI H1 eco 135 cu surub otel galvanic zincat pentru beton, materiale pline si cu gauri, BCA de lungime 135 mm pentru fatade	buc	2,350.000			Depozit	0.000
121	600001043 - Diblu universal Knauf Insulation KI H1 eco 115 cu surub otel galvanic zincat pentru beton, materiale pline si cu gauri, BCA de lungime 115 mm pentru fatade	buc	52.710			Depozit	0.000
122	600001063 - Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKD-S Thermal, cu conductivitatea termica de 0,035 W/mK, de dimensiuni 1000x600x60 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact	mp	55.346			Depozit	0.000
123	600001084 - Placa din vata minerala bazaltica 5cm grosime	mp	1,013.806			Depozit	0.000
124	600002152 - Blocuri ceramice Porotherm 25 Robust cu locas de mortar, pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, de dimensiuni 375x250x238 mm	buc	23,208.390			Depozit	0.000
125	600002154 - Blocuri ceramice Porotherm 30 STh pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, de dimensiuni 250x300x238 mm	buc	24,145.020			Depozit	0.000
126	600002156 - Blocuri ceramice Porotherm 11,5 N+F cu nut si feder, cu eficienta mare in montaj, pentru pereti nestructurali de compartimentare din zidarie, de dimensiuni 500x115x238 mm	buc	341.600			Depozit	0.000
127	600002167 - Mortar Porotherm M50	kg	211,164.251			Depozit	0.000
128	600002189 - Pierderi tehnologice blocuri ceramice Porotherm 25 Robust cu locas de mortar, pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, de dimensiuni 375x250x238 mm	buc	464.168			Depozit	0.000
129	600002195 - Pierderi tehnologice blocuri ceramice Porotherm 11,5 N+F cu nut si feder, cu eficienta mare in montaj, pentru pereti nestructurali de compartimentare din zidarie, de dimensiuni 500x115x238 mm	buc	6.832			Depozit	0.000
130	600002210 - Pierderi caramida plina Terca Oxford GL de dimensiuni 120 x 250 x 65 mm, cu suprafata neteda, cu absorbtia la apa mai mica sau egala de 7%, cu rezistenta la compresiune 80 N/mm2, 324 buc/palet	buc	160.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
131	600002219 - Caramida plina Terca Oxford GL de culoare rosu, dimensiuni 120 x 250 x 65 mm, cu suprafata neteda, cu absorbtia la apa mai mica sau egala de 7%, cu rezistenta la compresiune 80 N/mm2, 324 buc/palet	buc	8,000.000			Depozit	0.000
132	600002880 - Amorsa	l	6,826.690			Depozit	6.830
133	600002901 - Mortar de tencuiala	kg	71,680.245			Depozit	71.680
134	600002934 - Chit de rost pentru exterior	kg	119.592			Depozit	0.120
135	600002963 - Mortar adeziv de exterior	kg	2,391.840			Depozit	2.390
136	6000105201 - PERGOLA DIN LEMN	BUC	2.000			Depozit	0.000
137	600012556 - Membrana cramponata HDPE Tegola Tefond pentru hidroizolatie	mp	319.968			Depozit	0.000
138	600012753 - Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKL Thermal, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, de dimensiuni 1200x200x60 mm, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact	mp	2,467.500			Depozit	0.000
139	600012847 - Banda de etansare universala Knauf Insulation Homeseal LDS Solifit 2, de dimensiuni 35 mm x 40 m, 40m/rola	m	795.000			Depozit	0.000
140	600012961 - Grund universal Ceresit CT 7, alb, pentru amorsarea suprafetelor absorbante precum tencuieli traditionale pe baza de ciment sau var ciment si beton inainte de montarea placarilor ceramice, termoizolante sau de acoperirea cu glet si vopsea lavabila	l	705.000			Depozit	0.000
141	600012978 - Tencuiala decorativa silicatica Ceresit CT 72, hidrofoba, cu permeabilitate la vaporii de apa, rezistenta la conditiile atmosferice, gata preparata, folosita pentru aplicarea pe suporturi din beton, tencuieli traditionale, ipsos, placi aglomerate, etc, cu granulatie de 2 mm	kg	4,860.000			Depozit	0.000
142	600012980 - Tencuiala decorativa silicatica Ceresit CT 73, gata preparata, permeabila la vaporii de apa, hidrofoba, rezistenta la conditii atmosferice si la murdarie, utilizata la realizarea straturilor subtiri de tencuiala pe suprafete de beton, tencuieli traditionale, ipsos si placi aglomerate, placi din ipsos armat cu fibre etc, cu granulatie de 2 mm	kg	2,200.000			Depozit	0.000
143	600013002 - Solutie concentrata Ceresit 98 pentru curatare pereti si pardoseli (murdarile, uleriuri, grasimi), cu utilizare la interior si exterior	l	252.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
144	600018230 - Cabina paza tip container confecti emetalica si panouri sandwich gata confectionata	buc	2.000			Depozit	0.640
145	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	12.120			Depozit	0.000
146	6002945 - Hartie sticlata pt. slefuire uscata	buc	1.664			Depozit	0.000
147	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	109.055			Depozit	0.120
148	6101572 - Spuma poliuretana	kg	7.817			Depozit	0.010
149	6102111 - Chit pe baza de rasini romalchit C.895-12	kg	19.490			Depozit	0.020
150	6102815 - Chit siliconic	kg	2.727			Depozit	0.000
151	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.800			Depozit	0.000
152	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	43.014			Depozit	0.050
153	6109913 - Aracet dp 25 mich ni 1345-64	kg	40.662			Depozit	0.040
154	6110352 - Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	0.333			Depozit	0.000
155	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	354.651			Depozit	0.380
156	6111679 - Coloranti	kg	0.665			Depozit	0.000
157	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	14.992			Depozit	0.020
158	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	91.912			Depozit	91.910
159	62028A8 - Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	l	1.280			Depozit	0.000
160	6305701 - Balustrada metalica si Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form.la rece	m	31.000			Depozit	0.110
161	6305757 - Mina curenta dreapta din teava de otel D 1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	32.000			Depozit	0.170
162	6306406R - USA METALICA REZISTENTA LA FOC EI-90C	kg	16.640			Depozit	0.020
163	6306418R - Usa metalica rezistenta la foc EI-15C	kg	3.780			Depozit	0.000
164	6306420 - Vizeta de observare, inchisa etans contra fumului	kg	2.200			Depozit	0.120
165	6306468 - Usa met prof.um iasi cat.ipc 1250/ix pline 141 Kg	kg	11.250			Depozit	0.010
166	6306470D - Usa metalica dubla	kg	6.000			Depozit	0.010
167	63064991 - Usa interioara dubla metalica, plina cu autoinchidere,	mp	51.840			Depozit	4.050
168	6307345 - Fereastră aluminiu doua canate 2210 X 1090	kg	149.920			Depozit	0.150
169	6308029 - Usa din aluminiu tip royal S-schuco montate in rame	mp	30.300			Depozit	0.580
170	6312326 - Accesorii met.zn.pt.mont.plac.	buc	141.406			Depozit	0.110
171	6312700 - Profil tabla zn 0,6 MM pentru elemente orizontale	m	18.130			Depozit	0.020
172	6312701 - Profil din tabla zincata, de 0,6 mm, pentru elemente verticale	m	38.394			Depozit	0.030

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
173	6716089 - Covor pvc F.sup.textil gros.1,1 lat. 600MM	mp	238.975			Depozit	0.450
174	6716757 - Folie din pvc	mp	1,538.806			Depozit	0.150
175	671675F - Folie de polietilena gros= 3MM expandata cs-78	mp	1,672.220			Depozit	0.000
176	6717875 - Placa cutata din pas grosimea = 2,5 MM , 1171	mp	197.968			Depozit	0.690
177	6718374 - Profil pvc plastifiat bagheta pentru plinta MD2 58X3 MM	m	64.922			Depozit	0.010
178	6718922 - Mocheta	mp	336.448			Depozit	2.800
179	7106239 - Apa pentru mortare si betoane	mc	52.808			Depozit	52.810
180	7300100 - Acid azotic tehnic 47 conform stas 447-64, cu concentratie minima de 47%	kg	16.000			Depozit	0.020
181	7306661 - Bumbac de sters	kg	33.887			Depozit	0.030
182	7344235 - Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	kg	0.416			Depozit	0.000
183	7356850 - Ulei tehnic de floarea soarelui tip 1 stas 2710-58	kg	0.832			Depozit	0.000
184	7800802 - Glet de ipsos	kg	47,086.620			Depozit	47.090
185	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.000
186	7801669 - Amorsa bituminoasa	kg	114.800			Depozit	0.000
187	7801675 - Placa osb	mp	26.092			Depozit	0.000
188	7801675H - Placa HPL	mp	176.400			Depozit	0.000
189	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
190	8000702 - Materiale de prindere	kg	2.480			Depozit	0.000
191	8002420797 - Placi gresiede exterior	mp	627.858			Depozit	29.380
192	8002600453 - Membrane autoadezive modif. sbs bitufix gg-3	mp	918.400			Depozit	0.000
193	8002606561 - Saltea vata minerala sps.70.2 5000X1000X 50 S5838/3	mp	21.330			Depozit	0.180
194	8006305646 - Scara metal.dreapta otel prot.tabla striata,lat.1000MM	kg	144.000			Depozit	0.140
195	8527045 - Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5MM 1200/200	mp	215.500			Depozit	1.960
TOTAL Materiale						Greutate	1,369.40

proiectant

Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 2 Arhitectura



Formular C7

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	100010001 - Montator de placaje la interior si exterior	55.440			
2	10700 - Dulgher constructii	941.132			
3	11000 - Betonist	778.502			
4	12391 - Izolator lucrari speciale	891.000			
5	13410 - Dulgher constructii	774.164			
6	14400 - Faiantar	1,122.214			
7	15000 - Fierar beton	373.091			
8	15110 - Finisor mase plastice	153.790			
9	17300 - Ipsosar	2,511.286			
10	17410 - Izolator hidrofug	1,224.813			
11	17450 - Izolator de lucrari speciale	182.160			
12	17460 - Izolator termic	3,052.939			
13	18111 - Lacatus constructii metalice	171.056			
14	19730 - Montator constructii metalice	262.901			
15	19760 - Montator gips-carton	1,864.908			
16	19770 - Montator prefabricate beton	26.662			
17	19900 - Mozaicar	393.150			
18	20300 - Muncitor calificat	901.296			
19	20600 - Muncitor de deservire	3,777.492			
20	20640 - Muncitor deservire constructii masini	4.990			
21	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	1,586.287			
22	21100 - Muncitor necalificat	49.908			
23	24000 - Parchetar	2,432.872			
24	27110 - Sudor electric	8.995			
25	28100 - Tamplar	2,916.865			
26	28420 - Tinichigiu sant	62.937			
27	31000 - Zidar	6,150.317			
28	31060 - Zidar tencuitor	683.630			
29	31110 - Zugrav vopsitor	2,129.600			
30	400000030 - Montator	802.000			
Ore Manopera		36,286.400	TOTAL		

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 2 Arhitectura



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	0.863		
2	1944 - Macara turn	11.645		
3	1964 - Macara de fereastră 0,15 tf (0,0015 mn)	1.371		
4	20000365 - Masina de tencuit PFT G5C	682.669		
5	2030 - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	164.439		
6	2036 - Malaxor pentru prepararea mortarului	2.495		
7	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	7.334		
8	2425 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	11.771		
9	2604 - Utilaj de ridicat	28.819		
10	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	99.808		
11	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	6.081		
12	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	7.308		
13	6752 - Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	3.000		
14	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	0.213		
15	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	13.436		
16	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	0.021		
17	7680 - Ferastrau mecanic (circular)	24.893		
18	8007683 - Masina de taiat si gaurit	59.796		
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 1 Construire Cladire
Stadiul fizic: 2 Arhitectura



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
TOTAL Transport						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 3 Instalatii electrice



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Tablouri electrice					
1	EF03A1 - Tablou General de Distributie - TGD complet echipat conform schema	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	5537345 - Cutie conexiuni 4 mmp ex.diict6 cod 7033	buc	1.000		
2	EF08A# - Tablou Normal Parter - TN.PTR complet echipat conform schema	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	20010330 - TABLOU NORMAL PARTER	buc	1.000		
3	EF08C# - Tablou Normal Etaj 1 - TN.E01 complet echipat conform schema	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	7312473 - Tablou Normal Etaj 1	buc	1.000		
4	EF01B01> - Tablou Normal Etaj 2 - TN.E02 complet echipat conform schema	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	5500744 - Cutie etansa intrerup. iii 16a 380 V simbol 7030.	buc	1.000		
5	EF02B1 - Tablou de Siguranta Pompe Stingere Incendiu - TS.PSI complet echipat conform schema	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	7348994 - Tablou distributie tip inchis cu 1 ip iii 630 a	buc	1.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6 EF02C1 - Tablou electric de Siguranta - TE.SIG complet echipat conform schema		buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	7349041 - Tablou electric de Siguranta - TE.SIG complet echipat conform schema	buc	1.000		
7 EF03B1 - Tablou Normal Magazin - TN.MGZ complet echipat conform schema		buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	7349015 - Tablou Normal Magazin - TN.MGZ complet echipat conform schema	buc	1.000		
8 EF01D01> - Tablou Normal Centrala termica - TN.CTE complet echipat conform schema		buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	7348956 - Tablou Normal Centrala termica - TN.CTE complet echipat conform schema	buc	1.000		
TOTAL Tablouri electrice					

Sistem panouri fotovoltaice					
9	CL20C1 - Sistem de fixare (prindere) a panourilor fotovoltaice pe invelitoare	ansamblu	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	630990311 - Sistem de fixare (prindere) a panourilor fotovoltaice pe invelitoare	kg	5.000		
10	EA03A02^ - Cablu solar 10mm, temperatura maximă admisă pe conductor în conditii normale de exploatare +80°C	m	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Sistem panouri fotovoltaice					

Corpuri de iluminat					
11 EE09B02^ - Plafoniera de mici dimensiuni cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x10W, cu difuzor opal (semitransparent), montaj aplicat pe plafon, IP44		buc	62.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	EE09A# - Plafoniera cu senzor de miscare cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x10W, cu difuzor opal (semitransparent), montaj aplicat pe plafon, IP20	buc	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	5102504 - Plafoniera cu senzor de miscare cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x10W, cu difuzor opal (semitransparent), montaj aplicat pe plafon, IP20	buc	48.144		
13	EE09A01^ - Aplica cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 10W, cu difuzor opal (semitransparent), cu flux luminos simetric, larg, IP20, montaj aparent la perete	buc	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	EE01G01^ - C.I. tip LED (include separat de sursa driver electronic) 10W, cu difuzor opal (semitransparent), cu flux luminos simetric, indirecta, larg, IP20, montaj aparent la perete, pentru iluminat tablouri	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	600000373 - Corp de iluminat cu led pentru tavan casetat Ambiflux Ledcase 30 230VAC, 30W, 4200lm, 4000K, 595x595x45 (LxIxh), cu optica 120 grade, cu montaj in caseta	buc	14.000		
15	EE07A01^ - Proiector cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x25W, cu difuzor transparent, cu flux luminos simetric, larg, IP 20, montaj aplicat pe perete	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	600000247 - Proiector cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x25W, cu difuzor transparent, cu flux luminos simetric, larg, IP 20, montaj aplicat pe pereteProiector Ledco Sportify 80W, 7200lm, 4000/6000K, driver Ledco	buc	16.000		
16	EE10XA - Proiector cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x25W, cu difuzor transparent, cu flux luminos simetric, larg, IP 65, montaj aplicat pe perete	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	5100817 - Proiector cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x25W, cu difuzor transparent, cu flux luminos simetric, larg, IP 65, montaj aplicat pe perete	buc	12.960		
17	EE10XB - Proiector cu forma de clopot cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x50W, fara difuzor, montaj liber, suspendat de suport fix pe plafon	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17.1	5100049 - Proiector cu forma de clopot cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x50W, fara difuzor, montaj liber, suspendat de suport fix pe plafon	buc	32.400		
18	EE12C1 - C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal, distributie asimetrica, IP 20, montaj aplicat pe perete	buc	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	51024871 - C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal, distributie asimetrica, IP 20, montaj aplicat pe perete	buc	34.102		
19	EE01E01^ - C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal (semitransparent), IP 20, montaj aplicat pe plafon	buc	155.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	6000003651 - C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal (semitransparent), IP 20, montaj aplicat pe plafon	buc	155.000		
20	EE12B1 - C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal (semitransparent), IP 44, montaj aplicat pe plafon	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	51024371 - C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal (semitransparent), IP 44, montaj aplicat pe plafon	buc	14.042		
21	EE12G1 - C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal (semitransparent), IP 65, montaj aplicat pe plafon	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	51024491 - C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal (semitransparent), IP 65, montaj aplicat pe plafon	buc	4.120		
22	EE09B01^ - Plafoniera de mici dimensiuni cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x10W, cu difuzor opal (semitransparent), cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 3 ore, montaj aplicat pe plafon, IP44	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	EE05C1 - Aplica cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 10W, cu difuzor opal (semitransparent), cu flux luminos simetric, cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 3 ore, larg, IP20, montaj aparent la perete	buc	47.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23.1	51024991 - Aplica cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 10W, cu difuzor opal (semitransparent), cu flux luminos simetric, cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 3 ore, larg, IP20, montaj aparent la perete	buc	47.564		
24	EE01G01 ^ - C.I. de securitate la incendiu cu pictograma de directie de evacuare cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 8W, cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 3 ore, cu difuzor transparent, IP 65, montaj aplicat pe perete	buc	189.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	600000373 - Corp de iluminat cu led pentru tavan casetat Ambiflux Ledcase 30 230VAC, 30W, 4200lm, 4000K, 595x595x45 (Lxlxh), cu optica 120 grade, cu montaj in caseta	buc	189.000		
TOTAL Corpuri de iluminat					
25	TCC17XC - Sistem degivrare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	EC03A1 - Cablu N2XH 3x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din material fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF), pozat in tub de protectie rigid din material plastic fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF) Ø20mm in tencuiala/izolatie	m	10,150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.0	600018315 - Cablu N2Xh 3X1.5	ml	10,150.000		
27	EC05A1 - Cablu N2XH 4x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din material fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF), pozat in tub de protectie rigid din material plastic fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF) Ø20mm in tencuiala/izolatie	m	2,850.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.0	6000435401 - Cablu N2XH 4x1.5 mmp,	buc	2,850.000		
28	EC03G1 - Cablu N2XH 3x2.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din material fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF), pozat in tub de protectie rigid din material plastic fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF) Ø25mm in tencuiala/izolatie	m	16,800.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.0	30006091 - Cablu N2XH 3x2.5 mmp,	m	16,800.000		
29	EC05B1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pana la 16mmp inclusiv	m	590.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	4800020 - Cablu energie cu sectoiunea pana la 16mmp	m	601.794		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30	EA05A01 ^ - Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, NHXH FE 180/E90	M	1,190.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	ED03A# - Intrerupator simplu (1x monopolar cu o directie), modul, basculant 10A/230V, montaj inglobat, la perete	buc	101.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	55019711 - Intrerupator simplu (1x monopolar cu o directie), modul, basculant 10A/230V, montaj inglobat, la perete	buc	102.010		
32	ED08C1 - Priza simpla P+N+PE 16A/230V (monofazata cu contact de protectie), sistem modular, culoare alba;	buc	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	5536145 - Priza bipolara bachel.mont.aparent 250/10a	buc	151.500		
33	ED13B1 - Sonerie scoala interior, 230V, nivel sonor reglabil, pana la 102db, IP20	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	5535467 - Sonerie electrica bing-bang	buc	6.000		
34	ED13H1 - Sonerie scoala exterior, 230V, nivel sonor reglabil, pana la 102db, IP66	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	53008071 - Sonerie scoala exterior, 230V, nivel sonor reglabil, pana la 102db, IP66	buc	4.000		
35	EC03A1 - Cablu N2XH 3x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din material fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF), pozat in tub de protectie rigid din material plastic fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF) Ø20mm in tencuiala/izolatie	m	510.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.0	600018315 - Cablu N2Xh 3X1.5	ml	510.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEȚUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 3 Instalatii electrice



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

EF03A1

Tablou General de Distributie - TGD complet echipat conform schema

1	12061	Tablou de distributie electria-TGD	Lista	buc	1.000		
1.1	5537345	Cutie conexiuni 4 mmp ex.diict6 cod 7033	Mat	%	100.000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	35.000		
TOTAL EF03A1						buc	

EF08A#

Tablou Normal Parter - TN.PTR complet echipat conform schema

1	12847	Tablou electrice si accesoriu	Lista	buc	1.000		
1.1	20010330	TABLOU NORMAL PARTER	Mat	%	100.000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	20.000		
3	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.200		
TOTAL EF08A#						buc	

EF08C#

Tablou Normal Etaj 1 - TN.E01 complet echipat conform schema

1	12847	Tablou electrice si accesoriu	Lista	buc	1.000		
1.1	7312473	Tablou Normal Etaj 1	Mat	%	100.000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	20.000		
3	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.200		
TOTAL EF08C#						buc	

EF01B01>

Tablou Normal Etaj 2 - TN.E02 complet echipat conform schema

1	12061	Tablou de distributie electria	Lista	buc	1.000		
1.1	5500744	Cutie etansa intrerup. iii 16a 380 V simbol 7030.	Mat	%	100.000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	20.000		
TOTAL EF01B01>						buc	

EF02B1

Tablou de Siguranta Pompe Stingere Incendiu - TS.PSI complet echipat conform schema

1	12061	Tablou de distributie electria	Lista	buc	1.000		
1.1	7348994	Tablou distributie tip inchis cu 1 ip iii 630 a	Mat	%	100.000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.800		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	5827611	Surub pentru fundatii grosolan a m 12X 250 GR. 4.8 S 2350	Mat	buc	4.000		
4	5840479	Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	Mat	buc	4.000		
5	5881291	Saiba gros.plata pt.met M 14 OL34 S 1388	Mat	kg	0.023		
6	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.730		
TOTAL EF02B1						buc	

EF02C1

Tablou electric de Siguranta - TE.SIG complet echipat conform schema

1	12061	Tablou de distributie electria	Lista	buc	1.000		
1.1	7349041	<i>Tablou electric de Siguranta - TE.SIG complet echipat conform schema</i>	Mat	%	100.000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	1.200		
3	5827623	Surub pentru fundatii grosolan a m 12X 320 GR. 4.6 S 2350	Mat	buc	4.000		
4	5840558	Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	Mat	buc	4.000		
5	5882257	Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	Mat	kg	0.043		
6	17130	Instalator electrician	Man	ora	2.270		
TOTAL EF02C1						buc	

EF03B1

Tablou Normal Magazin - TN.MGZ complet echipat conform schema

1	12061	Tablou de distributie electria	Lista	buc	1.000		
1.1	7349015	<i>Tablou Normal Magazin - TN.MGZ complet echipat conform schema</i>	Mat	%	100.000		
2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	1.000		
3	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.004		
4	5827776	Surub pt.fundatii grosolan C m 20X 250 GR. 4.8 S 2350	Mat	buc	4.000		
5	5840601	Piulite hexag.grosolane a m 20 GR. 5 S 922	Mat	buc	4.000		
6	5882295	Saiba prec.plata pentru met a m 22 OL 34 S 5200	Mat	kg	0.066		
7	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.001		
8	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.030		
9	17130	Instalator electrician	Man	ora	9.760		
TOTAL EF03B1						buc	

EF01D01>

Tablou Normal Centrala termica - TN.CTE complet echipat conform schema

1	12061	Tablou de distributie electria	Lista	buc	1.000		
1.1	7348956	<i>Tablou Normal Centrala termica - TN.CTE complet echipat conform schema</i>	Mat	%	100.000		
2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	1.000		
3	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.004		
4	5827702	Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	Mat	buc	4.000		
5	5840558	Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	Mat	buc	4.000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
6	5882257	Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	Mat	kg	0.043		
7	6202818	Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	Mat	mc	0.001		
8	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.030		
9	7349041	Tablou electric de Siguranta - TE.SIG complet echipat conform schema	Mat	buc	1.000		
10	17130	Instalator electrician	Man	ora	8.760		
TOTAL EF01D01>						buc	

CL20C1

Sistem de fixare (prindere) a panourilor fotovoltaice pe invelitoare

1	10106	Confectie metal grile suport stelaje etc.	Lista	kg	1.000		
1.1	63099031 1	<i>Sistem de fixare (prindere) a panourilor fotovoltaice pe invelitoare</i>	Mat	%	500.000		
2	7399999	Material marunt	Mat %	%	0.500		
3	27110	Sudor electric	Man	ora	5.000		
4	19730	Montator constructii metalice	Man	ora	5.000		
TOTAL CL20C1						ansamblu	

EA03A02^

Cablu solar 10mm, temperatura maximă admisă pe conductor în conditii normale de exploatare +80°C

1	10001876 61	Cablu solar 10mm	Mat	m	1.030		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.300		
TOTAL EA03A02^						m	

EE09B02^

Plafoniera de mici dimensiuni cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x10W, cu difuzor opal (semitransparent), montaj aplicat pe plafon, IP44

1	10001880 6	Plafoniera de mici dimensiuni cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x10W, cu difuzor opal (semitransparent), montaj aplicat pe plafon, IP44	Mat	buc	1.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.150		
4	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.200		
TOTAL EE09B02^						buc	

EE09A#

Plafoniera cu senzor de miscare cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x10W, cu difuzor opal (semitransparent), montaj aplicat pe plafon, IP20

1	12848	Lampa, corpuri de iluminat si accesoriu	Lista	buc	1.003		
1.1	5102504	<i>Plafoniera cu senzor de miscare cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x10W, cu difuzor opal (semitransparent), montaj aplicat pe plafon, IP20</i>	Mat	%	100.000		
2	7330080	Morseta unipolara, 2,5 mmp	Mat	buc	2.000		
3	7344829	Burghiu cu cap widia D10 MM	Mat	buc	0.060		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.150		
6	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.100		
TOTAL EE09A#						buc	

EE09A01^

Aplica cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 10W, cu difuzor opal (semitransparent), cu flux luminos simetric, larg, IP20, montaj aparent la perete

1	10001880 2	Aplica cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 10W, cu difuzor opal (semitransparent), cu flux luminos simetric, larg, IP20, montaj aparent la perete	Mat	buc	1.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.150		
4	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.200		
TOTAL EE09A01^						buc	

EE01G01^

C.I. tip LED (include separat de sursa driver electronic) 10W, cu difuzor opal (semitransparent), cu flux luminos simetric, indirecta, larg, IP20, montaj aparent la perete, pentru iluminat tablouri

1	20000001 1	C.I. tip LED (include separat de sursa driver electronic) 10W, cu difuzor opal (semitransparent), cu flux luminos simetric, indirecta, larg, IP20, montaj aparent la perete, pentru iluminat tablouri	Lista	buc	1.000		
1.1	60000037 3	<i>Corp de iluminat cu led pentru tavan casetat Ambiflux Ledcase 30 230VAC, 30W, 4200lm, 4000K, 595x595x45 (LxIxh), cu optica 120 grade, cu montaj in caseta</i>	Mat	%	100.000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.920		
3	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.100		
TOTAL EE01G01^						buc	

EE07A01^

Proiector cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x25W, cu difuzor transparent, cu flux luminos simetric, larg, IP 20, montaj aplicat pe perete

1	20000002 2	Proiector Ledco Sportify	Lista	buc	1.000		
1.1	60000024 7	<i>Proiector cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x25W, cu difuzor transparent, cu flux luminos simetric, larg, IP 20, montaj aplicat pe pereteProiector Ledco Sportify 80W, 7200lm, 4000/6000K, driver Ledco</i>	Mat	%	100.000		
2	8000277	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.950		
TOTAL EE07A01^						buc	

EE10XA

Proiector cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x25W, cu difuzor transparent, cu flux luminos simetric, larg, IP 65, montaj aplicat pe perete

1	90033	Lampa electrica cu incandescenta (buc)	Lista	buc	1.080		
---	-------	--	-------	-----	-------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1.1	5100817	Proiector cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x25W, cu difuzor transparent, cu flux luminos simetric, larg, IP 65, montaj aplicat pe perete	Mat	%	100.000		
2	8000277	Material marunt	Mat %	%	0.800		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.200		
TOTAL EE10XA						buc	

EE10XB Proiector cu forma de clopot cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x50W, fara difuzor, montaj liber, suspendat de suport fix pe plafon							
1	90033	Lampa electrica cu incandescenta (buc)	Lista	buc	1.080		
1.1	5100049	Proiector cu forma de clopot cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x50W, fara difuzor, montaj liber, suspendat de suport fix pe plafon	Mat	%	100.000		
2	8000158	Dispozitiv de urmarire	Mat	buc	1.005		
3	8000277	Material marunt	Mat %	%	1.300		
4	17130	Instalator electrician	Man	ora	2.000		
TOTAL EE10XB						buc	

EE12C1 C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal, distributie asimetrica, IP 20, montaj aplicat pe perete							
1	12009	Corp de iluminat pentru utiliz generale	Lista	buc	1.003		
1.1	51024871	C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal, distributie asimetrica, IP 20, montaj aplicat pe perete	Mat	%	100.000		
2	5842972	Piulita hexag. sprec S6218 OL37 M 6	Mat	buc	2.000		
3	5893438	Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	Mat	buc	2.000		
4	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	Mat	m	0.200		
5	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	Mat	buc	2.000		
6	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.550		
TOTAL EE12C1						buc	

EE01E01^ C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal (semitransparent), IP 20, montaj aplicat pe plafon							
1	20000000 9	C.I. rectangular cu sursa tip LED	Lista	buc	1.000		
1.1	60000036 51	C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal (semitransparent), IP 20, montaj aplicat pe plafon	Mat	%	100.000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.150		
3	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.100		
TOTAL EE01E01^						buc	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

EE12B1

C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal (semitransparent), IP 44, montaj aplicat pe plafon

1	12009	Corp de iluminat pentru utiliz generale	Lista	buc	1.003		
1.1	51024371	<i>C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal (semitransparent), IP 44, montaj aplicat pe plafon</i>	Mat	%	100.000		
2	5836777	Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	Mat	buc	2.000		
3	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	Mat	m	0.200		
4	6719251	Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	Mat	buc	2.000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.610		
TOTAL EE12B1						buc	

EE12G1

C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal (semitransparent), IP 65, montaj aplicat pe plafon

1	12009	Corp de iluminat pentru utiliz generale	Lista	buc	1.030		
1.1	51024491	<i>C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal (semitransparent), IP 65, montaj aplicat pe plafon</i>	Mat	%	100.000		
2	5836777	Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	Mat	buc	4.000		
3	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	Mat	m	0.200		
4	6719251	Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	Mat	buc	4.000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.620		
TOTAL EE12G1						buc	

EE09B01^

Plafoniera de mici dimensiuni cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x10W, cu difuzor opal (semitransparent), cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 3 ore, montaj aplicat pe plafon, IP44

1	10001880 51	Plafoniera de mici dimensiuni cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x10W, cu difuzor opal (semitransparent), cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 3 ore, montaj aplicat pe plafon, IP44	Mat	buc	1.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.150		
4	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.200		
TOTAL EE09B01^						buc	

EE05C1

Aplica cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 10W, cu difuzor opal (semitransparent), cu flux luminos simetric, cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 3 ore, larg, IP20, montaj aparent la perete

1	12009	Corp de iluminat pentru utiliz generale	Lista	buc	1.012		
---	-------	---	-------	-----	-------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1.1	51024991	Aplica cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 10W, cu difuzor opal (semitransparent), cu flux luminos simetric, cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 3 ore, larg, IP20, montaj aparent la perete	Mat	%	100.000		
2	5106263	Glob opac cu filet 160 W	Mat	buc	1.012		
3	5836777	Surub cu cap inecat crestas L 3 X 40 F1 S 1452	Mat	buc	2.000		
4	6719251	Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	Mat	buc	2.000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.320		
TOTAL EE05C1						buc	

EE01G01^

C.I. de securitate la incendiu cu pictograma de directie de evacuare cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 8W, cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 3 ore, cu difuzor transparent, IP 65, montaj aplicat pe perete

1	20000001 1	Corp de iluminat cu led pentru tavan casetat Ambiflux Ledcase, cu montaj in caseta	Lista	buc	1.000		
1.1	60000037 3	Corp de iluminat cu led pentru tavan casetat Ambiflux Ledcase 30 230VAC, 30W, 4200lm, 4000K, 595x595x45 (LxIxh), cu optica 120 grade, cu montaj in caseta	Mat	%	100.000		
2	7330080	Morseta unipolara, 2,5 mmp	Mat	buc	2.000		
3	7344829	Burghiu cu cap widia D10 MM	Mat	buc	0.060		
4	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.920		
6	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.100		
TOTAL EE01G01^						buc	

TCC17XC

Sistem degivrare

1	58203881	Sistem degivrare	Mat	buc	1.000		
2	14200	Electromecanic	Man	ora	250.000		
3	6612	Troliu electric 1 tf	Utj	ora	100.000		
TOTAL TCC17XC						buc	

EC03A1

Cablu N2XH 3x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din material fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF), pozat in tub de protectie rigid din material plastic fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF) Ø20mm in tencuiala/izolatie

1	60001831 5	Cablu N2Xh 3X1.5	Mat	ml	1.000		
2	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	Mat	buc	0.120		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.100		
TOTAL EC03A1						m	

EC05A1

Cablu N2XH 4x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din material fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF), pozat in tub de protectie rigid din material plastic fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF) Ø20mm in tencuiala/izolatie

1	60004354 01	Cablu N2XH 4x1.5 mmp,	Mat	buc	1.000		
2	6719392	Tila pvc (cabloprot) tip 33	Mat	buc	0.050		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.100		
TOTAL EC05A1						m	

EC03G1

Cablu N2XH 3x2.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din material fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF), pozat in tub de protectie rigid din material plastic fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF) Ø25mm in tencuiala/izolatie

1	30006091	Cablu N2XH 3x2.5 mmp,	Mat	m	1.000		
2	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	Mat	buc	0.120		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.100		
TOTAL EC03G1						m	

EC05B1

Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la intoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pana la 16mmp inclusiv

1	12007	Cabluri izolate	Lista	m	1.020		
1.1	4800020	Cablu energie cu sectoiunea pana la 16mmp	Mat	%	100.000		
2	6719392	Tila pvc (cabloprot) tip 33	Mat	buc	0.050		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.150		
TOTAL EC05B1						m	

EA05A01^

Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, NHXH FE 180/E90

1	600013989	Cablu NHXH-0 1x16 RM FE 180/E90	Mat	m	1.000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.090		
TOTAL EA05A01^						M	

ED03A#

Intrerupator simplu (1x monopolar cu o directie), modul, basculant 10A/230V, montaj inglobat, la perete

1	12845	Aparat electrice si accesoriu	Lista	buc	1.010		
1.1	55019711	Intrerupator simplu (1x monopolar cu o directie), modul, basculant 10A/230V, montaj inglobat, la perete	Mat	%	100.000		
2	5842664	Piulita hexagonala precisa M6 zn	Mat	buc	4.000		
3	5882108	Saiba plata a6 zn	Mat	buc	4.000		
4	5883468	Saiba grower N6 zn	Mat	buc	4.000		
5	8005893468	Bolt de impuscat M6	Mat	buc	4.000		
6	5893465	Cartus pentru implintat bolturi calibrul 6,3 MM	Mat	buc	4.000		
7	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.300		
8	7598	Pistol implintat bolturi	Utj	ora	0.100		
TOTAL ED03A#						buc	

ED08C1

Priza simpla P+N+PE 16A/230V (monofazata cu contact de protectie), sistem modular, culoare alba;

1	12017	Prize bipolare si tripolare	Lista	buc	1.010		
1.1	5536145	Priza bipolara bachel.mont.aparent 250/10a	Mat	%	100.000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.050		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.005		
4	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.310		
TOTAL ED08C1						buc	

ED13B1

Sonerie scoala interior, 230V, nivel sonor reglabil, pana la 102db, IP20

1	12037	Sonerii	Lista	buc	1.000		
1.1	5535467	<i>Sonerie electrica bing-bang</i>	Mat	%	100.000		
2	5836777	Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	Mat	buc	2.000		
3	5882025	Saiba prec.plata pentru met a m 3 OL 34 S 5200	Mat	kg	0.002		
4	6719251	Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	Mat	buc	2.000		
5	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.010		
6	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.210		
TOTAL ED13B1						buc	

ED13H1

Sonerie scoala exterior, 230V, nivel sonor reglabil, pana la 102db, IP66

1	12032	Transformatoare	Lista	buc	1.000		
1.1	53008071	<i>Sonerie scoala exterior, 230V, nivel sonor reglabil, pana la 102db, IP66</i>	Mat	%	100.000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.220		
TOTAL ED13H1						buc	

EC03A1

Cablu N2XH 3x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din material fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF), pozat in tub de protectie rigid din material plastic fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF) Ø20mm in tencuiala/izolatie

1	600018315	Cablu N2Xh 3X1.5	Mat	ml	1.000		
2	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	Mat	buc	0.120		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.430		
TOTAL EC03A1						m	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEȚUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 3 Instalatii electrice



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	1000187661 - Cablu solar 10mm	m	206.000			Depozit	0.010
2	100018802 - Aplica cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 10W, cu difuzor opal (semitransparent), cu flux luminos simetric, larg, IP20, montaj aparent la perete	buc	26.000			Depozit	0.030
3	1000188051 - Plafoniera de mici dimensiuni cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x10W, cu difuzor opal (semitransparent), cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 3 ore, montaj aplicat pe plafon, IP44	buc	24.000			Depozit	0.040
4	100018806 - Plafoniera de mici dimensiuni cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x10W, cu difuzor opal (semitransparent), montaj aplicat pe plafon, IP44	buc	62.000			Depozit	0.030
5	20010330 - TABLOU NORMAL PARTER	buc	1.000			Depozit	0.000
6	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2.000			Depozit	0.000
7	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	9.500			Depozit	0.010
8	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.007			Depozit	0.010
9	30006091 - Cablu N2XH 3x2.5 mmp,	m	16,800.000			Depozit	1.680
10	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
11	4800020 - Cablu energie cu sectoiunea pana la 16mmp	m	601.794			Depozit	1.640
12	5100049 - Proiector cu forma de clopot cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x50W, fara difuzor, montaj liber, suspendat de suport fix pe plafon	buc	32.400			Depozit	0.000
13	5100817 - Proiector cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x25W, cu difuzor transparent, cu flux luminos simetric, larg, IP 65, montaj aplicat pe perete	buc	12.960			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
14	51024371 - C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal (semitransparent), IP 44, montaj aplicat pe plafon	buc	14.042			Depozit	0.070
15	51024491 - C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal (semitransparent), IP 65, montaj aplicat pe plafon	buc	4.120			Depozit	0.020
16	51024871 - C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal, distributie asimetrica, IP 20, montaj aplicat pe perete	buc	34.102			Depozit	0.250
17	51024991 - Aplica cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 10W, cu difuzor opal (semitransparent), cu flux luminos simetric, cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 3 ore, larg, IP20, montaj aparent la perete	buc	47.564			Depozit	0.420
18	5102504 - Plafoniera cu senzor de miscare cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x10W, cu difuzor opal (semitransparent), montaj aplicat pe plafon, IP20	buc	48.144			Depozit	0.170
19	5106263 - Glob opac cu filet 160 W	buc	47.564			Depozit	0.020
20	53008071 - Sonerie scoala exterior, 230V, nivel sonor reglabil, pana la 102db, IP66	buc	4.000			Depozit	0.000
21	5500744 - Cutie etansa intrerup. iii 16a 380 V simbol 7030.	buc	1.000			Depozit	0.000
22	55019711 - Intrerupator simplu (1x monopolar cu o directie), modul, basculant 10A/230V, montaj inglobat, la perete	buc	102.010			Depozit	0.100
23	5535467 - Sonerie electrica bing-bang	buc	6.000			Depozit	0.010
24	5536145 - Priza bipolara bachel.mont.aparent 250/10a	buc	151.500			Depozit	0.010
25	5537345 - Cutie conexiuni 4 mmp ex.diict6 cod 7033	buc	1.000			Depozit	0.010
26	58203881 - Sistem degivrare	buc	1.000			Depozit	0.100
27	5827611 - Surub pentru fundatii grosolan a m 12X 250 GR. 4.8 S 2350	buc	4.000			Depozit	0.000
28	5827623 - Surub pentru fundatii grosolan a m 12X 320 GR. 4.6 S 2350	buc	4.000			Depozit	0.000
29	5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	4.000			Depozit	0.000
30	5827776 - Surub pt.fundatii grosolan C m 20X 250 GR. 4.8 S 2350	buc	4.000			Depozit	0.000
31	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	150.000			Depozit	0.000
32	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	4.000			Depozit	0.000
33	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	8.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
34	5840601 - Piulite hexag.grosolane a m 20 GR. 5 S 922	buc	4.000			Depozit	0.000
35	5842664 - Piulita hexagonala precisa M6 zn	buc	404.000			Depozit	0.400
36	5842972 - Piulita hexag. sprec S6218 OL37 M 6	buc	68.000			Depozit	0.000
37	5881291 - Saiba gros.plata pt.met M 14 OL34 S 1388	kg	0.023			Depozit	0.000
38	5882025 - Saiba prec.plata pentru met a m 3 OL 34 S 5200	kg	0.012			Depozit	0.000
39	5882108 - Saiba plata a6 zn	buc	404.000			Depozit	0.400
40	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.086			Depozit	0.000
41	5882295 - Saiba prec.plata pentru met a m 22 OL 34 S 5200	kg	0.066			Depozit	0.000
42	5883468 - Saiba grower N6 zn	buc	404.000			Depozit	0.400
43	5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	68.000			Depozit	0.000
44	5893465 - Cartus pentru implintat bolturi calibrul 6,3 MM	buc	404.000			Depozit	0.400
45	600000247 - Proiector cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 1x25W, cu difuzor transparent, cu flux luminos simetric, larg, IP 20, montaj aplicat pe pereteProiector Ledco Sportify 80W, 7200lm, 4000/6000K, driver Ledco	buc	16.000			Depozit	0.000
46	6000003651 - C.I. rectangular cu sursa tip LED (include separat de sursa driver electronic) 15W, cu difuzor opal (semitransparent), IP 20, montaj aplicat pe plafon	buc	155.000			Depozit	0.000
47	600000373 - Corp de iluminat cu led pentru tavan casetat Ambiflux Ledcase 30 230VAC, 30W, 4200lm, 4000K, 595x595x45 (LxIxh), cu optica 120 grade, cu montaj in caseta	buc	203.000			Depozit	0.000
48	600013989 - Cablu NHXH-0 1x16 RM FE 180/E90	m	1,190.000			Depozit	0.000
49	600018315 - Cablu N2Xh 3X1.5	ml	10,660.000			Depozit	10.660
50	6000435401 - Cablu N2XH 4x1.5 mmp,	buc	2,850.000			Depozit	2.850
51	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.001			Depozit	0.000
52	6202818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	0.001			Depozit	0.000
53	630990311 - Sistem de fixare (prindere) a panourilor fotovoltaice pe invelitoare	kg	5.000			Depozit	0.010
54	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	10.400			Depozit	0.000
55	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	150.000			Depozit	0.020
56	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	172.000			Depozit	0.000
57	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	68.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
58	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.870			Depozit	0.000
59	7312473 - Tablou Normal Etaj 1	buc	1.000			Depozit	0.000
60	7319369 - Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	3,295.200			Depozit	1.290
61	7330080 - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	474.000			Depozit	0.470
62	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	14.220			Depozit	0.010
63	7348956 - Tablou Normal Centrala termica - TN.CTE complet echipat conform schema	buc	1.000			Depozit	0.020
64	7348994 - Tablou distributie tip inchis cu 1 ip iii 630 a	buc	1.000			Depozit	0.030
65	7349015 - Tablou Normal Magazin - TN.MGZ complet echipat conform schema	buc	1.000			Depozit	0.010
66	7349041 - Tablou electric de Siguranta - TE.SIG complet echipat conform schema	buc	2.000			Depozit	0.030
67	7399999 - Material marunt	%				Depozit	0.000
68	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.000
69	8000158 - Dispozitiv de urmarire	buc	30.150			Depozit	0.060
70	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
71	8005893468 - Bolt de impuscat M6	buc	404.000			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	21.72



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 1 Construire Cladire
Stadiul fizic: 3 Instalatii electrice



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	14200 - Electromecanic	250.000			
2	17130 - Instalator electrician	4,302.730			
3	19730 - Montator constructii metalice	5.000			
4	27110 - Sudor electric	5.000			
Ore Manopera		4,562.730	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 1 Construire Cladire
Stadiul fizic: 3 Instalatii electrice



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	6612 - Trolu electric 1 tf	100.000		
2	7598 - Pistol implintat bolturi	10.100		
3	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	63.400		
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 1 Construire Cladire
Stadiul fizic: 3 Instalatii electrice



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
TOTAL Transport						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 3.1 Instalatii electrice CURENTI SLABI



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ATE36A02 - Sistem transmisie date	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.0	48000181 - Sistem transmisie date	buc	1.000		
2	ATE30XG - Sistem supraveghere video	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.0	5000084021 - Sistem supraveghere video	buc	1.000		
3	ED13B1 - Sonerie scoala interior, 230V, nivel sonor reglabil, pana la 102db, IP20	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	5535467 - Sonerie electrica bing-bang	buc	6.000		
4	ED13H1 - Sonerie scoala exterior, 230V, nivel sonor reglabil, pana la 102db, IP66	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	53008071 - Sonerie scoala exterior, 230V, nivel sonor reglabil, pana la 102db, IP66	buc	4.000		
5	EC03A1 - Cablu N2XH 3x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din material fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF), pozat in tub de protectie rigid din material plastic fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF) Ø20mm in tencuiala/izolatie	m	1,200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.0	600018315 - Cablu N2Xh 3X1.5	ml	1,200.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 3.1 Instalatii electrice CURENTI SLABI



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

ATE36A02

Sistem transmisie date

1	48000181	Sistem transmisie date	Mat	buc	1.000		
2	14120	Electrician automatizare	Man	ora	114.000		
3	4803	Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	Utj	ora	10.000		
TOTAL ATE36A02						buc	

ATE30XG

Sistem supraveghere video

1	50000840 21	Sistem supraveghere video	Mat	buc	1.000		
2	14300	Electronist	Man	ora	200.000		
3	14120	Electrician automatizare	Man	ora	200.000		
4	4803	Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	Utj	ora	0.100		
TOTAL ATE30XG						buc	

ED13B1

Sonerie scoala interior, 230V, nivel sonor reglabil, pana la 102db, IP20

1	12037	Sonerii	Lista	buc	1.000		
1.1	5535467	<i>Sonerie electrica bing-bang</i>	Mat	%	100.000		
2	5836777	Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	Mat	buc	2.000		
3	5882025	Saiba prec.plata pentru met a m 3 OL 34 S 5200	Mat	kg	0.002		
4	6719251	Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	Mat	buc	2.000		
5	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.010		
6	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.210		
TOTAL ED13B1						buc	

ED13H1

Sonerie scoala exterior, 230V, nivel sonor reglabil, pana la 102db, IP66

1	12032	Transformatoare	Lista	buc	1.000		
1.1	53008071	<i>Sonerie scoala exterior, 230V, nivel sonor reglabil, pana la 102db, IP66</i>	Mat	%	100.000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.220		
TOTAL ED13H1						buc	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
EC03A1 Cablul N2XH 3x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din material fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF), pozat in tub de protectie rigid din material plastic fara halogeni si cu emisie redusa de fum (LS0H, LSHF) Ø20mm in tencuiala/izolatie							
1	600018315	Cablul N2Xh 3X1.5	Mat	ml	1.000		
2	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	Mat	buc	0.120		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.430		
TOTAL EC03A1						m	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEȚUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 3.1 Instalatii electrice CURENTI SLABI



Formular C6 Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	48000181 - Sistem transmisie date	buc	1.000			Depozit	0.000
2	5000084021 - Sistem supraveghere video	buc	1.000			Depozit	0.000
3	53008071 - Sonerie scoala exterior, 230V, nivel sonor reglabil, pana la 102db, IP66	buc	4.000			Depozit	0.000
4	5535467 - Sonerie electrica bing-bang	buc	6.000			Depozit	0.010
5	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	12.000			Depozit	0.000
6	5882025 - Saiba prec.plata pentru met a m 3 OL 34 S 5200	kg	0.012			Depozit	0.000
7	600018315 - Cablu N2Xh 3X1.5	ml	1,200.000			Depozit	1.200
8	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	12.000			Depozit	0.000
9	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.060			Depozit	0.000
10	7319369 - Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	144.000			Depozit	0.060
TOTAL Materiale						Greutate	1.28



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 1 Construire Cladire
Stadiul fizic: 3.1 Instalatii electrice CURENTI SLABI



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	14120 - Electrician automatizare	314.000			
2	14300 - Electronist	200.000			
3	17130 - Instalator electrician	518.140			
Ore Manopera		1,032.140	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 1 Construire Cladire
Stadiul fizic: 3.1 Instalatii electrice CURENTI SLABI



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	10.100		
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 1 Construire Cladire
Stadiul fizic: 3.1 Instalatii electrice CURENTI SLABI



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
TOTAL Transport						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEȚUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 3.3 Instalatii DETECTIE INCENDIU



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EA05A01^ - Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, NHXH FE 180/E90	M	2,190.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EM01B02^ - Sistem detectie incendiu	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 3.3 Instalatii DETECTIE INCENDIU



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

EA05A01^

Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, NHXH FE 180/E90

1	600013989	Cablu NHXH-0 1x16 RM FE 180/E90	Mat	m	1.000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.090		
TOTAL EA05A01^						M	

EM01B02^

Sistem detectie incendiu

1	6000067231	Sistem detectie incendiu	Mat	buc	1.000		
2	17100	Instalator	Man	ora	2.200		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	237.081		
TOTAL EM01B02^						buc	



proiectant

Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 1 Construire Cladire
Stadiul fizic: 3.3 Instalatii DETECTIE INCENDIU



Formular C6
Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	6000067231 - Sistem detectie incendiu	buc	1.000			Depozit	0.000
2	600013989 - Cablu NHXH-0 1x16 RM FE 180/E90	m	2,190.000			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	0.00



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 1 Construire Cladire
Stadiul fizic: 3.3 Instalatii DETECTIE INCENDIU



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	17100 - Instalator	2.200			
2	17130 - Instalator electrician	197.100			
3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	237.081			
Ore Manopera		436.380	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 1 Construire Cladire
Stadiul fizic: 3.3 Instalatii DETECTIE INCENDIU



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 1 Construire Cladire
Stadiul fizic: 3.3 Instalatii DETECTIE INCENDIU



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
TOTAL Transport						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 3.4 Instalatii PROTECTIE TRASNET



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EG01I1[1] - Sistem de protectie trasnet	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.0	520012411 - Sistem de protectie trasnet	buc	1.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 1 Construire Cladire
 Stadiul fizic: 3.4 Instalatii PROTECTIE TRASNET



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
EG0111[1] Sistem de protectie trasnet							
1	52001241 1	Sistem de protectie trasnet	Mat	buc	1.000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	8.920		
3	27110	Sudor electric	Man	ora	93.430		
TOTAL EG0111[1]						buc	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 1 Construire Cladire
Stadiul fizic: 3.4 Instalatii PROTECTIE TRASNET



Formular C6
Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	520012411 - Sistem de protectie trasnet	buc	1.000			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	0.00



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 1 Construire Cladire
Stadiul fizic: 3.4 Instalatii PROTECTIE TRASNET



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	17130 - Instalator electrician	8.920			
2	27110 - Sudor electric	93.430			
Ore Manopera		102.350	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 1 Construire Cladire
Stadiul fizic: 3.4 Instalatii PROTECTIE TRASNET



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 1 Construire Cladire
Stadiul fizic: 3.4 Instalatii PROTECTIE TRASNET



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
TOTAL Transport						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 2 Amenajare spatii verzi



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		1 Amenajare spatii verzi	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 2 Amenajare spatii verzi (fara TVA)

TOTAL 2 Amenajare spatii verzi (cu TVA)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 2 Amenajare spatii verzi



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in 2 Amenajare spatii verzi						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 2 Amenajare spatii verzi
 Stadiul fizic: 1 Amenajare spatii verzi



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCXA03A - Umplutura de pamant	mc	780.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSE04B1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp teren catg.1 si 2	100 mp	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSC02A1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSH09A1 - Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RPDA27C# - Plantare arbusi talie mica sau trandafiri < 50CM inalt., pe marg.drumsau str.fara balot pamant rad.	BUCAT A	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	SPVB5916 - Plantarea arborilor cu balot ambalat cu plasa de sarma cu diametrul balotului fiind intre 81-100 CM fara legarea coronamentului mecanic	buc	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.0	7200130 - Puiet arbor.rasin.abies lindlgrandis cal.1H = 175CM	buc	28.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	IFH02A1 - Plantarea gardului viu la: 2 randuri.	mp	175.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	7201756 - Puiet arbori foi.tari G-I: gladita	buc	351.120		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 2 Amenajare spatii verzi
 Stadiul fizic: 1 Amenajare spatii verzi



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

RPCXA03A

Umplutura de pamant

1	6202818	Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	Mat	mc	0.100		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	2.150		
TOTAL RPCXA03A						mc	

TSE04B1

Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp teren catg.1 si 2

1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	Utj	ora	10.000		
TOTAL TSE04B1						100 mp	

TSC02A1

Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1

1	3521	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	Utj	ora	3.630		
TOTAL TSC02A1						100 mc	

TSH09A1

Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %

1	7204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	Mat	kg	3.960		
2	24200	Peisagist	Man	ora	4.820		
TOTAL TSH09A1						100 mp	

RPDA27C#

Plantare arbusti talie mica sau trandafiri < 50CM inalt., pe marg.drumsau str.fara balot pamant rad.

1	8007203211	Puieti arbust.foios.citisus SP cal.1H= 50CM	Mat	buc	1.050		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.010		
3	20010013	Material marunt	Mat	%	5.000		
4	26100	Sapator	Man	ora	0.250		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.310		
6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.j. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.015		
TOTAL RPDA27C#						BUCATA	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

SPVB5916

Plantarea arborilor cu balot ambalat cu plasa de sarma cu diametrul balotului fiind intre 81-100 CM fara legarea coronamentului mecanic

1	7200130	Puiet arbor.rasin.abies lindlgrandis cal.1H = 175CM	Mat	buc	1.000		
2	21200	Muncitor peisagist	Man	ora	10.000		
TOTAL SPVB5916						buc	

TRA01A20P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km

1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.000		
2	8888929	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A20P						tona	

IFH02A1

Plantarea gardului viu la: 2 randuri.

1	11103	Puiet arbori si arbusti	Lista	buc	2.000		
1.1	7201756	<i>Puiet arbori foi.tari G-l: gladita</i>	Mat	%	100.000		
2	6202806	Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.005		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.400		
TOTAL IFH02A1						mp	



proiectant

Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEȚUL PRAHOVA
 Obiectul: 2 Amenajare spatii verzi
 Stadiul fizic: 1 Amenajare spatii verzi



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.198			Depozit	1.200
3	6202818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	78.000			Depozit	78.000
4	7200130 - Puiet arbor.rasin.abies lindlgrandis cal.1H = 175CM	buc	28.000			Depozit	10.640
5	7201756 - Puiet arbori foi.tari G-l: gladita	buc	351.120			Depozit	0.350
6	7204435 - Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	126.720			Depozit	0.130
7	8007203211 - Puieti arbust.foios.citissus SP cal.1H= 50CM	buc	33.600			Depozit	0.100
TOTAL Materiale						Greutate	90.42



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 2 Amenajare spatii verzi
Stadiul fizic: 1 Amenajare spatii verzi



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	20640 - Muncitor deservire constructii masini	0.005			
2	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	1,757.140			
3	21200 - Muncitor peisagist	280.000			
4	24200 - Peisagist	154.240			
5	26100 - Sapator	8.000			
Ore Manopera		2,199.390	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 2 Amenajare spatii verzi
Stadiul fizic: 1 Amenajare spatii verzi



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	43.560		
2	3554 - Buldozer pe senile 81-180 cp	320.000		
3	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	0.480		
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 2 Amenajare spatii verzi
Stadiul fizic: 1 Amenajare spatii verzi



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	8888929 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	500.000	20.000	0.500		
TOTAL Transport						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 4 Imprejmuire stradala si laterala



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		1 Arhitectura	
		2 Rezistenta	
6	4.1.3	Arhitectura	
7	4.1.4	Instalatii	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
14	4.5	Dotari	
15	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

17	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 4 Imprejmuire stradala si laterala (fara TVA)

TOTAL 4 Imprejmuire stradala si laterala (cu TVA)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 4 Imprejmuire stradala si laterala



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in 4 Imprejmuire stradala si laterala						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 4 Imprejmuire stradala si laterala
 Stadiul fizic: 1 Arhitectura



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Imprejmuire stradala					
1	CL14K02^ - Panouri metalice 200x100 cm (l x h), vopsite in camp electrostatic, fixate mecanic pe stalpi din beton armat (inclusiv accesorii)	buc	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	CL14K01^ - Panouri metalice 200x150 cm (l x h), vopsite in camp electrostatic (inclusiv accesorii) - 2 buc.	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CL12A01^ - Poarta pietonala dubla 200x150 cm (l x h) - 1 buc. (inclusiv accesorii)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CL13A02^ - Poarta metalica auto culisanta 700x150 cm (l x h) - 1 buc. (inclusiv accesorii)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	DD08B01^ - Capac piatra stalpi (350x350x50 mm lungime x latime x grosime)	buc	47.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	DD08C01^ - Capac piatra soclu (350x50 mm latime x grosime)	m	88.510		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Imprejmuire stradala					

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Imprejmuire laterala

7	RPCS04A - Panouri prefabricate beton 1830x300 mm (l x h), H total = 1.80 m (6 buc. imbinate), cu sistem de imbinare nut si feder, culoare alb RAL 9010, montate intre stalpii prefabricati de beton	mp	454.570		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CP03C1 - Stalpi prefabricati din beton (130x130x2850 mm), culoare alb RAL 9010	buc	139.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	6401048 - Stilp central beton armat tip sc 45X55 pr.5269/77	buc	139.000		
9	DD08A02^ - Capac soclu (1830x300x70 mm), culoare alb RAL 9010	buc	138.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Imprejmuire laterala					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 4 Împrejmuire stradala si laterala
 Stadiul fizic: 1 Arhitectura



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

CL14K02^

Panouri metalice 200x100 cm (l x h), vopsite in camp electrostatic, fixate mecanic pe stalpi din beton armat (inclusiv accesorii)

1	60001232 3	Panou de gard Trutzi model Bechet	Mat	buc	1.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	20300	Muncitor calificat	Man	ora	6.000		
4	2330	Troliu electric	Utj	ora	6.000		
TOTAL CL14K02^						buc	

CL14K01^

Panouri metalice 200x150 cm (l x h), vopsite in camp electrostatic (inclusiv accesorii) - 2 buc.

1	60001232 3	Panou de gard Trutzi model Bechet	Mat	buc	1.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	27110	Sudor electric	Man	ora	0.500		
4	2434	Aparat de sudura	Utj	ora	8.500		
5	2330	Troliu electric	Utj	ora	8.500		
TOTAL CL14K01^						buc	

CL12A01^

Poarta pietonala dubla 200x150 cm (l x h) - 1 buc. (inclusiv accesorii)

1	60001228 1	Poarta pietonala Trutzi model Alborg	Mat	buc	1.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	27110	Sudor electric	Man	ora	0.500		
4	2434	Aparat de sudura	Utj	ora	8.000		
5	2330	Troliu electric	Utj	ora	8.000		
TOTAL CL12A01^						buc	

CL13A02^

Poarta metalica auto culisanta 700x150 cm (l x h) - 1 buc. (inclusiv accesorii)

1	60001228 2	Poarta auto Trutzi model Aalborg partea stanga	Mat	buc	1.000		
2	60001228 3	Poarta auto Trutzi model Aalborg partea dreapta	Mat	buc	1.000		
3	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	20300	Muncitor calificat	Man	ora	7.000		
5	2330	Troliu electric	Utj	ora	7.000		
TOTAL CL13A02^						buc	

DD08B01^

Capac piatra stalpi (350x350x50 mm lungime x latime x grosime)

1	10001885 3	Capac rigola dublu armat, 49 x 30 cm, grosime 15 cm	Mat	buc	1.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	19770	Montator prefabricate beton	Man	ora	0.300		
4	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	Utj	ora	1.000		
TOTAL DD08B01^						buc	

DD08C01^

Capac piatra soclu (350x50 mm latime x grosime)

1	10001885 1	Rigola carosabila Tip R3, 60 x 65 cm, grosime 25 cm din beton C35/45	Mat	buc	4.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	4.000		
3	19770	Montator prefabricate beton	Man	ora	1.500		
4	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	Utj	ora	0.900		
TOTAL DD08C01^						m	

RPCS04A

Panouri prefabricate beton 1830x300 mm (l x h), H total = 1.80 m (6 buc. imbinate), cu sistem de imbinare nut si feder, culoare alb RAL 9010, montate intre stalpii prefabricati de beton

1	6426696	Placa plina pt imprejmuiuri prefabricate beton 1830x300 mm (l x h),	Mat	buc	1.000		
2	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.740		
3	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.760		
TOTAL RPCS04A						mp	

CP03C1

Stalpi prefabricati din beton (130x130x2850 mm), culoare alb RAL 9010

1	10177	Stalp prefabricat din beton armat (130x130x2850 mm), culoare alb RAL 9010	Lista	buc	1.000		
1.1	6401048	Stilp central beton armat tip sc 45X55 pr.5269/77	Mat	%	100.000		
2	19770	Montator prefabricate beton	Man	ora	0.500		
TOTAL CP03C1						buc	

DD08A02^

Capac soclu (1830x300x70 mm), culoare alb RAL 9010

1	10001885 2	Capac soclu (1830x300x70 mm), culoare alb RAL 9010	Mat	buc	1.000		
2	19770	Montator prefabricate beton	Man	ora	0.280		
3	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	Utj	ora	1.442		
TOTAL DD08A02^						buc	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 4 Imprejmuire stradala si laterala
 Stadiul fizic: 1 Arhitectura



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100018851 - Rigola carosabila Tip R3, 60 x 65 cm, grosime 25 cm din beton C35/45	buc	354.040			Depozit	42.480
2	100018852 - Capac soclu (1830x300x70 mm), culoare alb RAL 9010	buc	138.000			Depozit	4.080
3	100018853 - Capac rigola dublu armat, 49 x 30 cm, grosime 15 cm	buc	47.000			Depozit	2.160
4	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
5	600012281 - Poarta pietonala Trutzi model Alborg	buc	1.000			Depozit	0.050
6	600012282 - Poarta auto Trutzi model Aalborg partea stanga	buc	1.000			Depozit	0.100
7	600012283 - Poarta auto Trutzi model Aalborg partea dreapta	buc	1.000			Depozit	0.100
8	600012323 - Panou de gard Trutzi model Bechet	buc	47.000			Depozit	1.130
9	6401048 - Stilp central beton armat tip sc 45X55 pr.5269/77	buc	139.000			Depozit	789.050
10	6426696 - Placa plina pt imprejmuiuri prefabricate beton 1830x300 mm (l x h),	buc	454.570			Depozit	34.550
TOTAL Materiale						Greutate	873.71



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 4 Imprejmuire stradala si laterala
Stadiul fizic: 1 Arhitectura



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	19770 - Montator prefabricate beton	254.936			
2	20300 - Muncitor calificat	622.473			
3	21100 - Muncitor necalificat	336.382			
4	27110 - Sudor electric	1.500			
Ore Manopera		1,215.290	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 4 Imprejmuire stradala si laterala
Stadiul fizic: 1 Arhitectura



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	2330 - Troliu electric	302.000		
2	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	325.724		
3	2434 - Aparat de sudura	25.000		
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 4 Imprejmuire stradala si laterala
Stadiul fizic: 1 Arhitectura



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
TOTAL Transport						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 4 Imprejmuire stradala si laterala
 Stadiul fizic: 2 Rezistenta



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02C11 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	CB01D-3# - Cofraje, din scanduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special greu (cupole, arce, placi cu simpla si dubla curbura, grinzi cu zabrele, ciupercile circulare ale planseelor ciuperci, fundatii de utilaje cu strapungeri, canale sau goluri nevizitabile si pentru suprafete curbe sau poligonale foarte complicate) exclusiv sustinerile, la constructii avand inaltimea pana la 20 M inclusiv in cazul constructiilor avand inaltimea H = 60,01 - 80 M	mp	228.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2100945 - Beton de ciment C12/15	mc	9.072		
4	CA02D1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	122.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	2100971 - Beton de ciment B c16/20	mc	123.480		
5	CZ0302A1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje	kg	12,330.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 4 Imprejmuire stradala si laterala
 Stadiul fizic: 2 Rezistenta



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

TSC02C11

Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor

1	3521	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	Utj	ora	4.677		
TOTAL TSC02C11						100 mc	

CB01D-3#

Cofraje, din scanduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special greu (cupole, arce, placi cu simpla si dubla curbura, grinzi cu zabrele, ciupercile circulare ale planseelor ciuperci, fundatii de utilaje cu strapungeri, canale sau goluri nevizitabile si pentru suprafete curbe sau poligonale foarte complicate) exclusiv sustinerile, la constructii avand inaltimea pana la 20 M inclusiv in cazul constructiilor avand inaltimea H = 60,01 - 80 M

1	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	Mat	kg	0.100		
2	7315789	Decofrol	Mat	kg	0.120		
3	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.856		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.250		
TOTAL CB01D-3#						mp	

CA02C1

Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008		
1.1	2100945	Beton de ciment C12/15	Mat	%	100.000		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100		
3	11000	Betonist	Man	ora	1.140		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.160		
5	15000	Fierar beton	Man	ora	0.170		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	2.190		
7	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.750		
TOTAL CA02C1						mc	

CA02D1

Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008		
1.1	2100971	Beton de ciment B c16/20	Mat	%	100.000		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	11000	Betonist	Man	ora	1.090		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.140		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.790		
6	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.750		
TOTAL CA02D1						mc	

CZ0302A1

Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje

1	2000092	Otel beton BST500	Mat	kg	1.010		
2	15000	Fierar beton	Man	ora	0.036		
3	4205	Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	Utj	ora	0.005		
TOTAL CZ0302A1						kg	



proiectant

Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 4 Imprejmuire stradala si laterala
 Stadiul fizic: 2 Rezistenta



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	2000092 - Otel beton BST500	kg	12,453.300			Depozit	12.450
2	2100945 - Beton de ciment C12/15	mc	9.072			Depozit	22.320
3	2100971 - Beton de ciment B c16/20	mc	123.480			Depozit	323.520
4	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	22.800			Depozit	0.020
5	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	13.150			Depozit	13.150
6	7315789 - Decofrol	kg	27.360			Depozit	0.030
TOTAL Materiale						Greutate	371.49



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 4 Imprejmuire stradala si laterala
Stadiul fizic: 2 Rezistenta



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	11000 - Betonist	143.785			
2	13410 - Dulgher constructii	213.644			
3	15000 - Fierar beton	445.410			
4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	295.985			
Ore Manopera		1,098.820	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 4 Imprejmuire stradala si laterala
Stadiul fizic: 2 Rezistenta



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	4.443		
2	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	98.625		
3	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	64.116		
TOTAL Utilaje				



proiectant

Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 4 Imprejmuire stradala si laterala
Stadiul fizic: 2 Rezistenta



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
TOTAL Transport						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
 GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 6 BAZIN



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		1 Rezistenta bazin	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 6 BAZIN (fara TVA)

TOTAL 6 BAZIN (cu TVA)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 6 BAZIN



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in 6 BAZIN						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 6 BAZIN
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta bazin



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC18A1 - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 1	100 mc	5.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	10.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A11P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	754.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CA03XA - Beton simplu turnat in egaliz.,pante,sape pt.cons.cu inal.35M prep.-turnare beton C 12/15	mc	7.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	500007044 - Beton marfa C12/15 (Bc 15) B200 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	7.500		
4.2	3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	0.450		
5	CB13L1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stilpi din panouri refoolosibile, cu placaj' de 15 mm grosime la constructii avand inaltimea intre 20 si 35 m inclusiv, la stalpi si cadre;	mp	395.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CA02G1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marcaC25/30 la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in pereti si diafragme cu grosime pana la 30 cm inclusiv	mc	78.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.0	500007048 - Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	78.000		
6.1	3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	4.680		
7	CZ07A01> - Procurat si montat armatura BST 500C	kg	10,658.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	PF05A1 - Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	255.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	IZF41A02^ - Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE de tip Tegola Tefond HP	mp	255.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

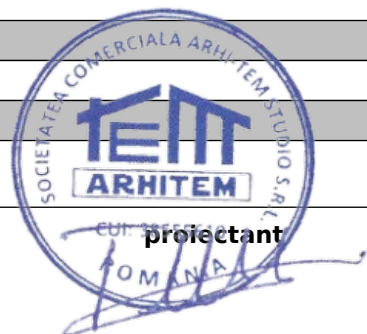
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 6 BAZIN
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta bazin



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

TSC18A1

Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 1

1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	Utj	ora	2.100		
TOTAL TSC18A1						100 mc	

TRA01A10

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$

1	8888908	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A10						tona	

TRA01A11P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km

1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.000		
2	8888911	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=11 km	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A11P						tona	

CA03XA

Beton simplu turnat in egaliz.,pante,sape pt.cons.cu inal.35M prep.-turnare beton C 12/15

1	500007044	Beton marfa C12/15 (Bc 15) B200 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	Mat	mc	1.000		
2	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	1.950		
3	20300	Muncitor calificat	Man	ora	2.500		
4	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	Utj	ora	0.060		
5	2395	Vibrator de suprafata	Utj	ora	0.400		
TOTAL CA03XA						mc	

CB13L1

Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stilpi din panouri refolosibile, cu placaj' de 15 mm grosime la constructii avand inaltimea intre 20 si 35 m inclusiv, la stalpi si cadre;

1	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	Mat	mc	0.001		
2	2904406	Dulap rasiinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	Mat	mc	0.000		
3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	Mat	mp	0.055		
4	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.020		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
5	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	Mat	kg	0.120		
6	6829070	Chingi metalice pt.cofraje la stilpi din beton	Mat	kg	0.080		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	1.030		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.250		
TOTAL CB13L1						mp	

CA02G1

Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marcaC25/30 la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in pereti si diafragme cu grosime pana la 30 cm inclusiv

1	500007048	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	Mat	mc	1.000		
2	11000	Betonist	Man	ora	1.380		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.800		
4	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	Utj	ora	0.060		
5	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.500		
TOTAL CA02G1						mc	

CZ07A01>

Procurat si montat armatura BST 500C

1	2000092B	armatura BST 500	Mat	kg	1.010		
2	15000	Fierar beton	Man	ora	0.020		
3	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	Utj	ora	0.001		
4	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	Utj	ora	0.001		
5	4205	Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	Utj	ora	0.004		
6	6609	Troliu electric 3,1-5tf	Utj	ora	0.001		
TOTAL CZ07A01>						kg	

PF05A1

Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi

1	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif S 558	Mat	kg	1.000		
2	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.050		
TOTAL PF05A1						mp	

IZF41A02^

Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE de tip Tegola Tefond HP

1	600012557	Membrana cramponata HDPE Tegola Tefond HP pentru hidroizolatie	Mat	mp	1.010		
2	100014497	Profil de inchidere	Mat	m	1.000		
3	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.965		
TOTAL IZF41A02^						mp	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEȚUL PRAHOVA
 Obiectul: 6 BAZIN
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta bazin



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100014497 - Profil de inchidere	m	255.000			Depozit	0.000
2	2000092B - armatura BST 500	kg	10,764.580			Depozit	10.760
3	2600361 - Suspensie bitum filerizat-subif S 558	kg	255.000			Depozit	0.280
4	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.395			Depozit	0.200
5	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.158			Depozit	0.080
6	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	21.725			Depozit	0.540
7	500007044 - Beton marfa C12/15 (Bc 15) B200 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	7.500			Depozit	15.000
8	500007048 - Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	78.000			Depozit	156.000
9	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	7.900			Depozit	0.010
10	600012557 - Membrana cramponata HDPE Tegola Tefond HP pentru hidroizolatie	mp	257.550			Depozit	0.000
11	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	47.400			Depozit	0.050
12	6829070 - Chingi metalice pt.cofraje la stilpi din beton	kg	31.600			Depozit	0.030
TOTAL Materiale						Greutate	182.96



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
 GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 6 BAZIN
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta bazin



Formular C7

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	11000 - Betonist	107.640			
2	13410 - Dulgher constructii	406.850			
3	15000 - Fierar beton	213.160			
4	17410 - Izolator hidrofug	12.745			
5	20300 - Muncitor calificat	18.750			
6	20600 - Muncitor de deservire	246.075			
7	20640 - Muncitor deservire constructii masini	0.008			
8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	239.149			
9	21100 - Muncitor necalificat	14.625			
Ore Manopera		1,259.000	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 6 BAZIN
Stadiul fizic: 1 Rezistenta bazin



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	2395 - Vibrator de suprafata	3.000		
2	3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	5.130		
3	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	12.180		
4	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	39.000		
5	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	11.724		
6	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	11.724		
7	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	38.369		
8	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	9.592		
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
 GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 6 BAZIN
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta bazin



Formular C9

Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	8888908 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	10.600	10.000	0.250		
2	8888911 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=11 km	754.000	11.000	0.280		
TOTAL Transport						



proiectant

Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 7 AMFITEATRU



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		<i>1 Rezistenta AMFITEATRU</i>	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 7 AMFITEATRU (fara TVA)

TOTAL 7 AMFITEATRU (cu TVA)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
Obiectul: GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
7 AMFITEATRU



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in 7 AMFITEATRU						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 7 AMFITEATRU
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta AMFITEATRU



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC18A1 - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 1	100 mc	1.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RCSA06B% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2200056 - Pietris ciuruit nespalat de riu 3- 7 MM	mc	65.500		
4	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	7.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A11P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	195.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RCSE40A% - Straturi izolatoare din : folie pvc	mp	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CA03XA - Beton simplu turnat in egaliz.,pante,sape pt.cons.cu inal.35M prep.-turnare beton C 12/15	mc	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	500007044 - Beton marfa C12/15 (Bc 15) B200 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	80.000		
7.2	3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	4.800		
8	PC01A1 - Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CA02G1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marcaC25/30 la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in pereti si diafragme cu grosime pana la 30 cm inclusiv	mc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.0	500007048 - Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	100.000		
9.1	3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	6.000		
10	CZ07A01> - Procurat si montat armatura BST 500C	kg	7,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 7 AMFITEATRU
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta AMFITEATRU



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

TSC18A1

Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 1

1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	Utj	ora	2.000		
TOTAL TSC18A1						100 mc	

RCSA06B%

Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.500		
3	4018	Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	Utj	ora	0.050		
TOTAL RCSA06B%						mc	

DA06B1

Strat de agregate naturale cilindrante, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;

1	2200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3- 7 MM	Mat	mc	1.310		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.232		
3	24100	Pavator	Man	ora	0.370		
4	3546	Autogreder pina la 175cp	Utj	ora	0.048		
5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	Utj	ora	0.153		
6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.023		
TOTAL DA06B1						mc	

TRA01A10

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$

1	8888908	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A10						tona	

TRA01A11P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km

1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.000		
2	8888911	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=11 km	Trans	tona	1.000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL TRA01A11P						tona	

RCSE40A%

Straturi izolatoare din : folie pvc

1	6716757	Folie din pvc	Mat	mp	1.050		
2	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.200		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.100		
TOTAL RCSE40A%						mp	

CA03XA

Beton simplu turnat in egaliz.,pante,sape pt.cons.cu inal.35M prep.-turnare beton C 12/15

1	500007044	Beton marfa C12/15 (Bc 15) B200 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	Mat	mc	1.000		
2	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.200		
3	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.200		
4	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	Utj	ora	0.060		
5	2395	Vibrator de suprafata	Utj	ora	0.400		
TOTAL CA03XA						mc	

PC01A1

Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P

1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	Mat	mc	0.001		
2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	Mat	mc	0.001		
3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	Mat	mp	0.060		
4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	Mat	kg	0.013		
5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	Mat	kg	0.073		
6	7315789	Decofrol	Mat	kg	0.150		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.120		
TOTAL PC01A1						mp	

CA02G1

Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marcaC25/30 la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in pereti si diafragme cu grosime pana la 30 cm inclusiv

1	500007048	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	Mat	mc	1.000		
2	11000	Betonist	Man	ora	1.380		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.800		
4	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	Utj	ora	0.060		
5	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.500		
TOTAL CA02G1						mc	

CZ07A01>

Procurat si montat armatura BST 500C

1	2000092B	armatura BST 500	Mat	kg	1.010		
---	----------	------------------	-----	----	-------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	15000	Fierar beton	Man	ora	0.020		
3	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	Utj	ora	0.001		
4	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	Utj	ora	0.001		
5	4205	Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	Utj	ora	0.004		
6	6609	Troliu electric 3,1-5tf	Utj	ora	0.001		
TOTAL CZ07A01>						kg	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEȚUL PRAHOVA
 Obiectul: 7 AMFITEATRU
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta AMFITEATRU



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	2000092B - armatura BST 500	kg	7,575.000			Depozit	7.580
2	2200056 - Pietris ciuruit nespalat de riu 3- 7 MM	mc	65.500			Depozit	104.800
3	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.120			Depozit	0.070
4	2903969 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.120			Depozit	0.060
5	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	12.000			Depozit	0.300
6	500007044 - Beton marfa C12/15 (Bc 15) B200 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	80.000			Depozit	160.000
7	500007048 - Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	100.000			Depozit	200.000
8	5886954 - Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	2.600			Depozit	0.000
9	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	19.100			Depozit	19.100
10	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	14.600			Depozit	0.020
11	6716757 - Folie din pvc	mp	262.500			Depozit	0.030
12	7315789 - Decofrol	kg	30.000			Depozit	0.030
TOTAL Materiale						Greutate	491.99



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 7 AMFITEATRU
Stadiul fizic: 1 Rezistenta AMFITEATRU



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	11000 - Betonist	138.000			
2	13410 - Dulgher constructii	24.000			
3	15000 - Fierar beton	150.000			
4	17410 - Izolator hidrofulug	50.000			
5	20300 - Muncitor calificat	16.000			
6	20640 - Muncitor deservire constructii masini	0.002			
7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	242.499			
8	21100 - Muncitor necalificat	16.000			
9	24100 - Pavator	18.500			
Ore Manopera		655.000	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 7 AMFITEATRU
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta AMFITEATRU



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	2395 - Vibrator de suprafata	32.000		
2	3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	10.800		
3	3546 - Autogreder pina la 175cp	2.400		
4	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	3.000		
5	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	50.000		
6	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	7.650		
7	4018 - Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	3.750		
8	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	8.250		
9	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	8.250		
10	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	27.000		
11	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	1.150		
12	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	6.750		
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
 GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 7 AMFITEATRU
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta AMFITEATRU



Formular C9

Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	8888908 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	7.500	10.000	0.250		
2	8888911 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=11 km	195.000	11.000	0.280		
TOTAL Transport						



proiectant

Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
 GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEȚUL PRAHOVA
 Obiectul: 11 RELOCARE UTILITATI



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		1 RELOCARE CANALIZARE MENAJERA	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 11 RELOCARE UTILITATI (fara TVA)

TOTAL 11 RELOCARE UTILITATI (cu TVA)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 11 RELOCARE UTILITATI



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in 11 RELOCARE UTILITATI						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 11 RELOCARE UTILITATI
 Stadiul fizic: 1 RELOCARE CANALIZARE MENAJERA



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ACC04B1 - RELOCARE Tub circular beton simplu L=1 M imbinat cu mufa si etansare umeda avand DN 250 MM.	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	ACD05E1 - CAMIN VIZITARE STAS 2448-73 CF PLANURILOR	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	6.840		
3	ACD01K1 - CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPORT CAROSABIL IV (CP)	buc	31.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ACD06C1 - Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2M din tub cu mufa DN=1000 L=2 la canale cu dn 300	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	7.080		
5	AcE120A2* - CAMIN DE VIZITARE DE POLIETILENA D600, INCLUSIV CAPAC SI ELEMENTE DE AJUSTARE	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	500003248 - Baza camin PE D600MM	buc	5.000		
5.2	500003325 - Coloana corugata camin D600MM	buc	5.100		
6	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	330.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	RCSA08A% - Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0.2-0.4 MC	mc	420.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSD03B03> - Compactarea cu mai de mana a umpluturilor	mc	337.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	RCSA06B% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	84.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	AUT3335 - Electropompa de epuismnt submersib.,joasa pres.-epet65; 4KW	ORA	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	IE03C1 - EFECTUAREA PROBEI DE ETANS.LA PRES.SI SPALAT COND.DE APA,DIN TUB FONTA PRES.	m	280.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 11 RELOCARE UTILITATI
 Stadiul fizic: 1 RELOCARE CANALIZARE MENAJERA



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

ACC04B1

RELOCARE Tub circular beton simplu L=1 M imbinare cu mufa si etansare umeda avand DN 250 MM.

1	11704	Tub din beton simplu pentru canaliz.	Lista	-	1.010		
2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	2.010		
3	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.004		
4	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.000		
5	2917685	Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	Mat	mc	0.000		
6	5886928	Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	Mat	kg	0.001		
7	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.084		
8	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	Mat	kg	0.002		
9	13210	Drenor canalist	Man	ora	0.620		
10	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.090		
11	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	0.010		
12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.120		
TOTAL ACC04B1						m	

ACD05E1

CAMIN VIZITARE STAS 2448-73 CF PLANURILOR

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	2.280		
1.1	2100957	Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	Mat	%	100.000		
2	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	Mat	mp	0.390		
3	6306327	Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	Mat	kg	16.550		
4	7315789	Decofrol	Mat	kg	0.660		
5	11000	Betonist	Man	ora	3.970		
TOTAL ACD05E1						buc	

ACD01K1

CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPT CAROSABIL IV (CP)

1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	35.900		
2	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.139		
3	4203741	Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 3B caros. S 2308	Mat	buc	1.000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	6202806	Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	Mat	mc	0.035		
5	6420771	Piesa B.a. B250 suport capac S. 2448-73 P.3.3.3	Mat	buc	1.010		
6	17110	Instalator alimentare cu apă	Man	ora	1.000		
TOTAL ACD01K1						buc	

ACD06C1

Cămin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2M din tub cu mufa DN=1000 L=2 la canale cu dn 300

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.180		
1.1	2100957	Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	Mat	%	100.000		
2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	0.660		
3	2804242	Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000X2000 S816	Mat	buc	1.010		
4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	Mat	mp	0.220		
5	6306327	Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	Mat	kg	9.900		
6	6420769	Placa beton armat B 250 pentru camine S.2448-73 P.3.2	Mat	buc	1.010		
7	7315789	Decofrol	Mat	kg	0.380		
8	11000	Betonist	Man	ora	1.510		
9	13410	Dulgher constructii	Man	ora	2.050		
10	17110	Instalator alimentare cu apă	Man	ora	1.980		
11	31000	Zidar	Man	ora	3.280		
12	6753	Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	Utj	ora	0.386		
TOTAL ACD06C1						buc	

AcE120A2*

CĂMIN DE VIZITARE DE POLIETILENA D600, INCLUSIV CAPAC SI ELEMENTE DE AJUSTARE

1	10001011 6	Baza cămin	Lista	buc	1.000		
1.1	50000324 8	Baza cămin PE D600MM	Mat	%	100.000		
2	10001011 7	Coloana cămin	Lista	buc	1.020		
2.1	50000332 5	Coloana corugata cămin D600MM	Mat	%	100.000		
3	50000323 4	Garnitura de cauciuc D=600MM	Mat	buc	1.000		
4	50000323 5	Reductie polietilena 600/250	Mat	buc	1.000		
5	6200507	Vaselina tehnica	Mat	kg	0.110		
6	17120	Instalator de apă și canalizare	Man	ora	0.500		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.580		
TOTAL AcE120A2*						buc	

W2H04A01>

Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apă și canalizare, în profil netipizat

1	10001430 1	Banda avertizare <waterkit> apă 11,5cmx0,17MM	Mat	m	1.010		
2	14140	Electrician cabluri subterane	Man	ora	0.040		
TOTAL W2H04A01>						m	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

RCSA08A%

Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0.2-0.4 MC

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.210		
2	3521	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	Utj	ora	0.059		
TOTAL RCSA08A%						mc	

TSD03B03>

Compactarea cu mai de mana a umpluturilor

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.300		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.170		
TOTAL TSD03B03>						mc	

RCSA06B%

Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.500		
3	4018	Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	Utj	ora	0.050		
TOTAL RCSA06B%						mc	

TRA01A10

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$

1	8888908	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A10						tona	

AUT3335

Electropompa de epuismnt submersib.,joasa pres.-epet65; 4KW

1	8993335	Electropompa de epuismnt submersib.,joasa pres.-epet65; 4KW	Utj	ORA	0.938		
TOTAL AUT3335						ORA	

IE03C1

EFFECTUAREA PROBEI DE ETANS.LA PRES.SI SPALAT COND.DE APA,DIN TUB FONTA PRES.

1	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.120		
TOTAL IE03C1							



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
 GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 11 RELOCARE UTILITATI
 Stadiul fizic: 1 RELOCARE CANALIZARE MENAJERA



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100014301 - Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17MM	m	333.300			Depozit	0.330
2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,317.860			Depozit	1.330
3	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	13.920			Depozit	34.100
4	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	4.709			Depozit	6.360
5	2804242 - Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000X2000 S816	buc	6.060			Depozit	12.100
6	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.010			Depozit	0.010
7	2917685 - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	0.004			Depozit	0.000
8	2928335 - Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	2.490			Depozit	0.060
9	4203741 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 3B caros. S 2308	buc	31.000			Depozit	3.180
10	500003234 - Garnitura de cauciuc D=600MM	buc	5.000			Depozit	0.000
11	500003235 - Reductie polietilena 600/250	buc	5.000			Depozit	0.020
12	500003248 - Baza camin PE D600MM	buc	5.000			Depozit	0.000
13	500003325 - Coloana corugata camin D600MM	buc	5.100			Depozit	0.010
14	5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	0.100			Depozit	0.000
15	6200507 - Vaselina tehnica	kg	0.550			Depozit	0.000
16	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	51.585			Depozit	51.580
17	6306327 - Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	kg	109.050			Depozit	0.110
18	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.200			Depozit	0.000
19	6420769 - Placa beton armat B 250 pentru camine S.2448-73 P3.3.2	buc	6.060			Depozit	1.930
20	6420771 - Piesa B.a. B250 suport capac S. 2448-73 P.3.3.3	buc	31.310			Depozit	9.330
21	7315789 - Decofrol	kg	4.260			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	120.46

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
 GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 11 RELOCARE UTILITATI
 Stadiul fizic: 1 RELOCARE CANALIZARE MENAJERA



Formular C7

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	11000 - Betonist	20.970			
2	13210 - Drenor canalist	62.000			
3	13410 - Dulgher constructii	21.300			
4	14140 - Electrician cabluri subterane	13.200			
5	17110 - Instalator alimentare cu apa	43.880			
6	17120 - Instalator de apa si canalizare	2.500			
7	17150 - Instalator incalzire + gaze	33.600			
8	20600 - Muncitor de deservire	2.900			
9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	199.490			
10	26100 - Sapator	101.100			
11	31000 - Zidar	19.680			
Ore Manopera		520.620	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 11 RELOCARE UTILITATI
Stadiul fizic: 1 RELOCARE CANALIZARE MENAJERA



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	24.612		
2	4018 - Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	4.200		
3	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	2.316		
4	8993335 - Electropompa de epuismnt submersib.,joasa pres.-epet65; 4KW	67.536		
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 11 RELOCARE UTILITATI
Stadiul fizic: 1 RELOCARE CANALIZARE MENAJERA



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	8888908 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	10.000	10.000	0.250		
TOTAL Transport						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 15 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		5 Cheltuieli pentru asigurare utilitati	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
16	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
17	4.5	Dotari	
18	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

20	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 15 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții (fara TVA)

TOTAL 15 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții (cu TVA)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 15 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	sh SEPARATOR HIDROCARBURI	buc	1.000			1
2	gp GRUP POMPARE APE PLUVIALE	buc	1.000			2
3	bp BAZIN DE RETENTIE APE PLUVIALE	buc	1.000			3
4	gph GRUP POMPARE HIDRANTI EXTERIORI	buc	1.000			4
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 15 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 15 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții
 Stadiul fizic: 5 Cheltuieli pentru asiguare utilitati



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
RETELE EXTERIOARE					
1	SA04A01> - Conducta din polietilena de inalta densitate PEHD25, PN10, PE100, SDR17, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conductele de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, - inclusiv elemente de legatura, izolatii si fittinguri (coturi, teuri, reductii, etc.)	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	6701122 - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN6 DN 25X1.6 cod 64000085	m	40.800		
1.2	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	3.200		
1.3	6719450 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 25 MM	buc	28.400		
1.4	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.876		
2	SA14D# - Conducta din polietilena de inalta densitate PEHD32, PN10, PE100, SDR17, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conductele de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, - inclusiv elemente de legatura, izolatii si fittinguri (coturi, teuri, reductii, etc.)	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	6701123 - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN6 DN 32X1.9 cod 64000086	m	20.400		
2.2	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	2.400		
2.3	6719451 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	3.800		
2.4	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.478		
3	SB01A02> - Teava din polipropilena(PP), polietilena(PE), pentru canal, imbinare cu garnitura de cauciuc, montare aparenta sau ingropata sub pardosea, cu diametrul de 50 mm	m	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.0	8006717082 - Teava polietilena inalta densitate,pe100,PN10,dext.50MM inclusiv fittinguri	m	180.000		
4	ACD04I1 - Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 1000	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.0	2100910 - Beton marfa clasa C10/8 (BC10/B150)	mc	0.300		
5	SE53A# - Contor de apa cu transmitere la distanta si posibilitate integrare, pentru montare orizontala sau verticala, tamburi protectie glicerina, capac protectie la socuri, cu mufe filetate, material marunt de etansare; Contor apa multijet Filtru prevazut pe racordul de intrare. -debit maxim = 5 [mc/h] -presiune nominala = 16 [bar] -temperatura= 30 [°C] -diametru nominal = 20 [mm] -lungime nominala = 190 [mm]	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.0	600020656 - Contor de apa cu transmitere la distanta	buc	1.000		
6	SD13D1 - Robinet antiretur, cu clapa, constructie din fonta, flanse, 1 1/2", PN16	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6.1	4201690 - Robinet antiretur, cu clapa, constructie din fonta, flanse, 1 1/2", PN16	buc	1.000		
7	SD09A# - Robinet inchidere cu sfera, control cu maneta si portfurtun cu protectie antiinghet, DN 20, PN10 bar, inclusiv camin de vane din material plastic - racord apa pentru udare spatii verzi	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7.1	4201627 - robinet inchidere cu sfera dn20mm	buc	4.000		
8	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	275.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	RCSA08A% - Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0.2-0.4 MC	mc	240.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TSD03B03> - Compactarea cu mai de mana a umpluturilor	mc	71.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	RCSA06B% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20- 30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	AUT3335 - Electropompa de epuismnt submersib.,joasa pres.-epet65; 4KW	ORA	86.703		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	IE03C1 - EFECTUAREA PROBEI DE ETANS.LA PRES.SI SPALAT COND.DE APA,DIN TUB FONTA PRES.	m	240.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	ACD06C1 - Camin de vizitare D 1000, STAS 2448-73, din tuburi de beton simplu cu cep si buza -Fundatie din beton simplu -Camera de lucru din tuburi de beton simplu Dn1000 piesa tronconica Dn1000 pentru racordarea la cosul de acces treptele din otel beton cos de acces -Capac si rama din fonta, necarosabil conform STAS 2308/81 -piesa suport conform STAS 2448/82 - material marunt, de etansare, de fixare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.0	4203741 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 3B caros. S 2308	buc	1.000		
15.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	1.180		
16	SB16G1 - Teava pvc-u neplastifiata ,pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop pamant,suspend planseu,cu d=160mm	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	ACA11G04^ - Teava PVC, DN 250 mm, SN8 pentru retelele de canalizari exterioare	m	190.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	ACA11G03^ - Teava PVC, DN 200 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare	m	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	ACA11G03^ - Teava PVC, DN 200 mm, SN2, pentru rețelele de canalizări exterioare	m	175.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	SB01A02> - Teava din polipropilenă(PP), polietilenă(PE), pentru canal, imbinare cu garnitură de cauciuc, montare aparentă sau îngropată sub pardosea, cu diametrul de 50 mm	m	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.0	8006717082 - Teava polietilenă înaltă densitate,pe100,PN10,dext.50MM inclusiv fittinguri	m	80.000		
21	ACD06C1 - Cămin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2M din tub cu mufa DN=1000 L=2 la canale cu dn 300	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	9.440		
22	ACA16A01^ - CLAPETA DE SENS Dn250	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	ACA16A02^ - CLAPETA DE SENS DIN PEHD Dn50	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	600007471 - CLAPETA DE SENS DIN PEHD Dn50	buc	2.000		
24	SD01H01> - Robinet cu sferă, cu diametrul de 1/2 inch	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apă și canalizare, în profil netipizat	m	330.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	SB09XA - Gura de scurgere modulară cu ramă și grătar din fontă și corpuri din polipropilenă având: - Gratar (LxIxh): 300x300x140 mm - Corpuri modulare din polipropilenă, telescopice, ajustabile	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26.1	4203870 - Gura scurg.fonta EM pt.evac. ape terase si acop.150MM	buc	7.000		
TOTAL REELE EXTERIOARE					

RETELE EXTERIOARE INCENDIU					
27	ACB09A2 - Teava neagra sudata pentru instalatii DN 25MM	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	3304603 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 25(1) OL 32 1 S 7656	m	10.200		
28	ACB09B1 - Teava neagra sudata pentru instalatii DN 32	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	3304615 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	10.200		
29	SA05E1 - Teava neagra sudata pentru instalatii DN 40	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	3306089 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656	m	10.100		
30	ACB09B3 - Teava neagra sudata pentru instalatii DN 50MM	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	3304639 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50(2) OL 32 1 S 7656	m	25.500		
31	ACB09C3 - Teava otel trasa sau sudata DN65	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	3304641 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656	m	61.199		
32	ACA08XA - Conducta din polietilena de inalta densitate PEHD, PN16, PE100, SDR17 ,imbinata prin sudura prin polifuziune, in conductele de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, - inclusiv elemente de legatura, izolatii si fittinguri (coturi, teuri, reductii, etc.)	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	6700509 - Tevi POLIETILENA 160MM	m	26.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
33	ACA10D1 - Conducta din polietilena de inalta densitate PEHD, PN16, PE100, SDR17 ,imbinata prin sudura prin polifuziune, in conductele de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, - inclusiv elemente de legatura, izolatii si fittinguri (coturi, teuri, reductii, etc.) avand DN 110	m	95.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	ACE01B1 - Hidrant exterior suprateran - racord alimentare DN100 - prevazut cu doua racorduri tip B si camin cu vana de izolare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	RPEI07A - Electrovana de inchidere cu arc cu revenire ,normal inchisa, inclusiv cabluri de alimentare, flanse, contraflansa, alimentare electrica 50Hz/230Vca, semnal de inceput si sfarsit de cursa, comandata de senzorul de nivel pentru rezerva apa incendiu, material marunt de etansare; Dimensiuni: Φ 2 1/2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.0	600023717 - Electrovana DE INCHIDERE CU ARC	buc	1.000		
36	GE01A01> - Debitmetru electronic pentru instalatii de incendiu	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	600049374 - Debitmetru ELECTRONIC	buc	1.000		
37	SD01A01> - Robinet inchidere cu sfera, control cu maneta, DN 15, -DN50 PN10 bar, cu mufe filetate sau cu prindere prin cuplaje, tija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare;	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	4201614 - Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10-80C,s.a83-1/2	buc	23.000		
38	SA36A# - Distribuitor hidranti exteriori, din otel zincat, complet echipat, sistem complet de suporti sustinere din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.);	m	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	3400550 - Otel rotund laminat la cald S 333 OL 32-1N d = 14	kg	10.000		
TOTAL RELETE EXTERIOARE INCENDIU					
39	17160 - Instalator sanitar	ora	0.421		
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)					
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport
Alte cheltuieli directe					

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 15 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții
 Stadiul fizic: 5 Cheltuieli pentru asiguare utilitati



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

SA04A01>

Conducta din polietilena de inalta densitate PEHD25, PN10, PE100, SDR17, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conductele de distributie la cladiri de locuit si social-culturale,
 - inclusiv elemente de legatura, izolatii si fittinguri (coturi, teuri, reductii, etc.)

1	11462	Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	Lista	m	1.020		
1.1	6701122	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN6 DN 25X1.6 cod 64000085	Mat	%	100.000		
2	11565	Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	buc	0.080		
2.1	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	Mat	%	100.000		
3	11566	Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	buc	0.710		
3.1	6719450	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 25 MM	Mat	%	100.000		
4	40011	Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	Lista	ora	0.022		
4.1	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	Utj	%	100.000		
5	7315778	Decapant	Mat	kg	0.006		
6	7325046	Hartie absorbanta	Mat	kg	0.020		
7	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.330		
TOTAL SA04A01>						m	

SA14D#

Conducta din polietilena de inalta densitate PEHD32, PN10, PE100, SDR17, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conductele de distributie la cladiri de locuit si social-culturale,
 - inclusiv elemente de legatura, izolatii si fittinguri (coturi, teuri, reductii, etc.)

1	11462	Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	Lista	m	1.020		
1.1	6701123	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN6 DN 32X1.9 cod 64000086	Mat	%	100.000		
2	11565	Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	buc	0.120		
2.1	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	Mat	%	100.000		
3	11566	Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	buc	0.190		
3.1	6719451	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	Mat	%	100.000		
4	11567	Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	-	0.040		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
5	11568	Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	-	0.040		
6	40011	Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	Lista	ora	0.024		
6.1	3000	<i>Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune</i>	Utj	%	100.000		
7	7315778	Decapant	Mat	kg	0.007		
8	7325046	Hartie absorbanta	Mat	kg	0.020		
9	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.360		
TOTAL SA14D#						m	

SB01A02>

Teava din polipropilena(PP), polietilena(PE), pentru canal, imbinare cu garnitura de cauciuc, montare aparenta sau ingropata sub pardosea, cu diametrul de 50 mm

1	80067170 82	Teava polietilena inalta densitate,pe100,PN10,dext.50MM inclusiv	Mat	m	1.000		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.250		
TOTAL SB01A02>						m	

ACD04I1

Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 1000

1	2100910	Beton marfa clasa C10/8 (BC10/B150)	Mat	mc	0.300		
2	2804216	Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000X1000 S816	Mat	buc	2.020		
3	2804955	Tub tronconic pentru camin vizitare 800X1000 L0,5M s816	Mat	buc	1.010		
4	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	Mat	mc	0.007		
5	2904339	Dulap rasinos tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942	Mat	mc	0.005		
6	2904418	Dulap rasinos tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942	Mat	mc	0.019		
7	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	Mat	mp	0.700		
8	5824176	Surub cap bombat git patrat M 8X 80 GR. 4.8 S 925	Mat	buc	6.000		
9	5841007	Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926	Mat	buc	6.000		
10	5883005	Saiba plata pentru lemn a m 9 OL 34 S 7565	Mat	kg	0.050		
11	5886928	Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	Mat	kg	0.400		
12	6306327	Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	Mat	kg	12.320		
13	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	Mat	kg	0.300		
14	6420783	Placa B.a. B250 fundatie cam. lucru S. 2448-73 P. 3.3.4	Mat	buc	1.010		
15	7315789	Decofrol	Mat	kg	1.200		
16	11000	Betonist	Man	ora	4.630		
17	13410	Dulgher constructii	Man	ora	6.660		
18	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	3.960		
19	31000	Zidar	Man	ora	6.380		
20	6753	Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	Utj	ora	0.555		
TOTAL ACD04I1						buc	

SE53A#

Contor de apa cu transmitere la distanta si posibilitate integrare, pentru montare orizontala sau verticala, tamburi protectie glicerina, capac protectie la socuri, cu mufe filetate, material marunt de etansare;

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
Contor apa multijet Filtru prevazut pe racordul de intrare. -debit maxim = 5 [mc/h] -presiune nominala = 16 [bar] -temperatura= 30 [°C] -diametru nominal = 20 [mm] -lungime nominala = 190 [mm]							
1	60002065 6	Contor de apa cu transmitere la distanta	Mat	buc	1.000		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.000		
TOTAL SE53A#						buc	

SD13D1 Robinet antiretur, cu clapa, constructie din fonta, flanse, 1 1/2", PN16							
1	11411	Robinet pentru instal sanitare	Lista	buc	1.000		
1.1	4201690	<i>Robinet antiretur, cu clapa, constructie din fonta, flanse, 1 1/2", PN16</i>	Mat	%	100.000		
2	6100797	Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	Mat	kg	0.054		
3	7322940	Fuior cinepa	Mat	kg	0.026		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.410		
TOTAL SD13D1						buc	

SD09A# Robinet inchidere cu sfera, control cu maneta si portfurtun cu protectie antiinghet, DN 20, PN10 bar, inclusiv camin de vane din material plastic - racord apa pentru udare spatii verzi							
1	11411	Robinet pentru instal sanitare	Lista	buc	1.000		
1.1	4201627	<i>robinet inchidere cu sfera dn20mm</i>	Mat	%	100.000		
2	7801035	Material marunt	Mat	%	5.000		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.650		
TOTAL SD09A#						buc	

W2H04A01> Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat							
1	10001430 1	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17MM	Mat	m	1.010		
2	14140	Electrician cabluri subterane	Man	ora	0.040		
TOTAL W2H04A01>						m	

RCSA08A% Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0.2-0.4 MC							
1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.210		
2	3521	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	Utj	ora	0.059		
TOTAL RCSA08A%						mc	

TSD03B03> Compactarea cu mai de mana a umpluturilor							
1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.580		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.170		
TOTAL TSD03B03>						mc	

RCSA06B%

Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.500		
3	4018	Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	Utj	ora	0.050		
TOTAL RCSA06B%						mc	

TRA01A10

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$

1	8888908	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A10						tona	

AUT3335

Electropompa de epuismnt submersib.,joasa pres.-epet65; 4KW

1	8993335	Electropompa de epuismnt submersib.,joasa pres.-epet65; 4KW	Utj	ORA	1.000		
TOTAL AUT3335						ORA	

IE03C1

EFFECTUAREA PROBEI DE ETANS.LA PRES.SI SPALAT COND.DE APA,DIN TUB FONTA PRES.

1	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.120		
TOTAL IE03C1						m	

ACD06C1

Camin de vizitare D 1000, STAS 2448-73, din tuburi de beton simplu cu cep si buza

-Fundatie din beton simplu

-Camera de lucru din tuburi de beton simplu Dn1000 piesa tronconica Dn1000 pentru racordarea la cosul de acces treptele din otel beton cos de acces

-Capac si rama din fonta, necarosabil conform STAS 2308/81

-piesa suport conform STAS 2448/82

- material marunt, de etansare, de fixare

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.180		
1.1	2100957	Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	Mat	%	100.000		
2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	0.660		
3	2804242	Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000X2000 S816	Mat	buc	1.010		
4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	Mat	mp	0.220		
5	6306327	Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	Mat	kg	9.900		
6	4203741	Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 3B caros. S 2308	Mat	buc	1.000		
7	6420769	Placa beton armat B 250 pentru camine S.2448-73 P3.3.2	Mat	buc	1.010		
8	7315789	Decofrol	Mat	kg	0.380		
9	11000	Betonist	Man	ora	1.510		
10	13410	Dulgher constructii	Man	ora	2.050		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
11	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	1.980		
12	31000	Zidar	Man	ora	3.280		
13	6753	Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	Utj	ora	0.386		
TOTAL ACD06C1						buc	

SB16G1

Teava pvc-u neplastifiata ,pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop pamant,suspend planseu,cu d=160mm

1	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.200		
2	3803142	Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	Mat	kg	0.009		
3	6001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	1.350		
4	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Mat	kg	0.052		
5	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.010		
6	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.001		
7	6700341	Teava din P.v.C.rigid tip U 160X3,2 stas 6675/2	Mat	m	1.030		
8	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.025		
9	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.026		
10	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.510		
TOTAL SB16G1						m	

ACA11G04^

Teava PVC, DN 250 mm, SN8 pentru retelele de canalizari exterioare

1	10001884 5	Teava PVC, DN 250 mm, SN8	Mat	m	1.010		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	0.200		
TOTAL ACA11G04^						m	

ACA11G03^

Teava PVC, DN 200 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare

1	10001884 4	Teava PVC, DN 200 mm, SN2	Mat	m	1.010		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	0.460		
TOTAL ACA11G03^						m	

ACA11G03^

Teava PVC, DN 200 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare

1	10001884 4	Teava PVC, DN 200 mm, SN2	Mat	m	1.010		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000		
3	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	0.460		
TOTAL ACA11G03^						m	

SB01A02>

Teava din polipropilena(PP), polietilena(PE), pentru canal, imbinare cu garnitura de cauciuc, montare aparenta sau ingropata sub pardosea, cu diametrul de 50 mm

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	80067170 82	Teava polietilena inalta densitate,pe100,PN10,dext.50MM inclusiv	Mat	m	1.000		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.250		
TOTAL SB01A02>						m	

ACD06C1

Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2M din tub cu mufa DN=1000 L=2 la canale cu dn 300

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.180		
1.1	2100957	Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	Mat	%	100.000		
2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	0.660		
3	2804242	Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000X2000 S816	Mat	buc	1.010		
4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	Mat	mp	0.220		
5	6306327	Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	Mat	kg	9.900		
6	6420769	Placa beton armat B 250 pentru camine S.2448-73 P3.3.2	Mat	buc	1.010		
7	7315789	Decofrol	Mat	kg	0.380		
8	11000	Betonist	Man	ora	1.510		
9	13410	Dulgher constructii	Man	ora	2.050		
10	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	18.160		
11	31000	Zidar	Man	ora	15.000		
12	6753	Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	Utj	ora	0.386		
TOTAL ACD06C1						buc	

ACA16A01^

CLAPETA DE SENS Dn250

1	60000814 8	CLAPETA DE SENS Dn250	Mat	buc	1.000		
2	17120	Instalator de apa si canalizare	Man	ora	0.170		
TOTAL ACA16A01^						buc	

ACA16A02^

CLAPETA DE SENS DIN PEHD Dn50

1	20000079 4	Clapeta de sens unic Teraplast, pentru camin, de diferite diametre (KGSZ)	Lista	buc	1.000		
1.1	60000747 1	CLAPETA DE SENS DIN PEHD Dn50	Mat	%	100.000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.200		
TOTAL ACA16A02^						buc	

SD01H01>

Robinet cu sfera, cu diametrul de 1/2 inch

1	4202230	Robinet simplu serv. cromat 1/2 garn.det. S4124	Mat	buc	1.000		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.120		
TOTAL SD01H01>						buc	

W2H04A01>

Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	10001430 1	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17MM	Mat	m	1.010		
2	14140	Electrician cabluri subterane	Man	ora	0.040		
TOTAL W2H04A01>						m	

SB09XA

Gura de scurgere modulara cu ramă și grătar din fontă și corpuri din polipropilenă avand:

- Gratar (LxIxh): 300x300x140 mm

- Corpuri modulare din polipropilenă, telescopice, ajustabile

1	90058	Gura de scurgere modulara cu ramă și grătar din fontă	Lista	buc	1.000		
1.1	4203870	<i>Gura scurg.fonta EM pt.evac. ape terase si acop.150MM</i>	Mat	%	100.000		
2	8000277	Material marunt	Mat %	%	2.000		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.400		
TOTAL SB09XA						buc	

ACB09A2

Teava neagra sudata pentru instalatii DN 25MM

1	11702	Teava din otel pentru conducte	Lista	m	1.020		
1.1	3304603	<i>Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 25(1) OL 32 1 S 7656</i>	Mat	%	100.000		
2	4113776	Reductie fonta maleabila N4 S 477 15X 8 F2	Mat	buc	0.070		
3	4115401	Teu fonta mal B1 S476 DN= 15 1/2	Mat	buc	0.060		
4	4117904	Cot fonta maleabila a1 S474 DN 15 1/2	Mat	buc	0.030		
5	4120391	Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 15 1/2 sd	Mat	buc	0.070		
6	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	Mat	kg	0.001		
7	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.001		
8	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.001		
9	7309077	Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	Mat	kg	0.001		
10	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	0.390		
TOTAL ACB09A2						m	

ACB09B1

Teava neagra sudata pentru instalatii DN 32

1	11702	Teava din otel pentru conducte	Lista	m	1.020		
1.1	3304615	<i>Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656</i>	Mat	%	100.000		
2	4113910	Reductie fonta maleabila N4 S 477 25X 15 F2	Mat	buc	0.070		
3	4115451	Teu fonta mal B1 S476 DN = 25 1 zn	Mat	buc	0.060		
4	4117966	Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1	Mat	buc	0.030		
5	4120470	Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 25 1 sd	Mat	buc	0.070		
6	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	Mat	kg	0.001		
7	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.001		
8	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.001		
9	7309077	Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	Mat	kg	0.001		
10	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	0.540		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL ACB09B1						m	

SA05E1

Teava neagra sudata pentru instalatii DN 40

1	11418	Teava din otel zincata pentru instal	Lista	m	1.010		
1.1	3306089	Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656	Mat	%	100.000		
2	3803142	Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	Mat	kg	0.003		
3	4114122	Reductie fonta maleabila N4 S 477 40X 32 zn F2	Mat	buc	0.110		
4	4115528	Teu fonta mal B1 S476 DN = 40 11/2 zn	Mat	buc	0.350		
5	4118013	Cot fonta maleabila a1 S474 DN 40 11/2 zn	Mat	buc	0.020		
6	4120547	Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 40 11/2 sd zn	Mat	buc	0.040		
7	6100797	Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	Mat	kg	0.038		
8	7322940	Fuioi cinepa	Mat	kg	0.019		
9	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.790		
TOTAL SA05E1						m	

ACB09B3

Teava neagra sudata pentru instalatii DN 50MM

1	11702	Teava din otel pentru conducte	Lista	m	1.020		
1.1	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50(2) OL 32 1 S 7656	Mat	%	100.000		
2	4114017	Reductie fonta maleabila N4 S 477 32X 25 F1	Mat	buc	0.070		
3	4115499	Teu fonta mal B1 S476 DN = 32 11/4	Mat	buc	0.060		
4	4117992	Cot fonta maleabila a1 S474 DN 32 11/4	Mat	buc	0.030		
5	4120511	Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 32 11/4 sd	Mat	buc	0.070		
6	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	Mat	kg	0.001		
7	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.001		
8	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.001		
9	7309077	Cilti de cinepa de la pieptene,stas 1715-60	Mat	kg	0.001		
10	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	0.540		
TOTAL ACB09B3						m	

ACB09C3

Teava otel trasa sau sudata DN65

1	11702	Teava din otel pentru conducte	Lista	m	1.020		
1.1	3304641	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656	Mat	%	100.000		
2	4114299	Reductie fonta maleabila N4 S 477 65X 50 F2	Mat	buc	0.070		
3	4115578	Teu fonta mal B1 S476 DN 65 2 1/2	Mat	buc	0.060		
4	4118063	Cot fonta maleabila a1 S474 DN 65 21/2	Mat	buc	0.030		
5	4120250	Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 65 2 1/2	Mat	buc	0.070		
6	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	Mat	kg	0.002		
7	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.003		
8	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.002		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
9	7309077	Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	Mat	kg	0.002		
10	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	0.930		
TOTAL ACB09C3						m	

ACA08XA

Conducta din polietilena de inalta densitate PEHD, PN16, PE100, SDR17 ,imbinata prin sudura prin polifuziune, in conductele de distributie la cladiri de locuit si social-culturale,
- inclusiv elemente de legatura, izolatii si fittinguri (coturi, teuri, reductii, etc.)

1	90185	Teava pvc mufata (M)	Lista	m	1.040		
1.1	6700509	Tevi POLIETILENA 160MM	Mat	%	100.000		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.290		
TOTAL ACA08XA						m	

ACA10D1

Conducta din polietilena de inalta densitate PEHD, PN16, PE100, SDR17 ,imbinata prin sudura prin polifuziune, in conductele de distributie la cladiri de locuit si social-culturale,
- inclusiv elemente de legatura, izolatii si fittinguri (coturi, teuri, reductii, etc.) avand DN 110

1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	Mat	buc	0.250		
2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Mat	kg	0.008		
3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	l	0.021		
4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.016		
5	6700652	Teava din P.v.C.rigid tip G 110X8,2 stas 6675/2	Mat	m	1.050		
6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	Mat	buc	0.020		
7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	Mat	buc	0.111		
8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	Mat	buc	0.020		
9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	Mat	buc	0.020		
10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.022		
11	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	0.320		
12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.010		
13	4701	Motopompa 6- 8cp	Utj	ora	0.001		
TOTAL ACA10D1						m	

ACE01B1

Hidrant exterior suprateran
- racord alimentare DN100
- prevazut cu doua racorduri tip B si camin cu vana de izolare

1	7324340	Hidrant SUPRATERAN incendiu corp fonta DN 100 S 695	Mat	buc	1.000		
2	7334840	Plumb rafinat marca pb4 (pb tc 2) 99,96	Mat	kg	1.050		
3	7358315	Placa hidrant 520X420X 70MM din beton	Mat	buc	1.010		
4	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	2.720		
TOTAL ACE01B1						buc	

RPEI07A

Electrovana de inchidere cu arc cu revenire ,normal inchisa, inclusiv cabluri de alimentare, flanse, contraflansa, alimentare electrica 50Hz/230Vca, semnal de inceput si sfarsit de cursa, comandata de senzorul de nivel pentru rezerva apa incendiu, material marunt de etansare;
Dimensiuni: Φ 2 1/2"

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	60002371 7	Electrovana DE INCHIDERE CU ARC	Mat	buc	1.000		
2	8000277	Material marunt	Mat %	%	15.000		
3	26750	Specialist amc	Man	ora	0.500		
TOTAL RPEI07A						buc	

GE01A01>

Debitmetru electronic pentru instalatii de incendiu

1	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.570		
TOTAL GE01A01>						buc	

SD01A01>

Robinet inchidere cu sfera, control cu maneta, DN 15, -DN50 PN10 bar, cu mufe filetate sau cu prindere prin cuplaje, tija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare;

1	11411	Robinet pentru instal sanitare	Lista	buc	1.000		
1.1	4201614	Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10-80C,s.a83-1/2	Mat	%	100.000		
2	7801035	Material marunt	Mat %	%	0.500		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.130		
TOTAL SD01A01>						buc	

SA36A#

Distribuitor hidranti exteriori, din otel zincat, complet echipat, sistem complet de suport sustinere din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.);

1	11528	Material div (sorb,hidrانت,colect distr,usc maini,filtre,etc)	Lista	kg	10.000		
1.1	3400550	Otel rotund laminat la cald S 333 OL 32- 1N d = 14	Mat	%	100.000		
2	7801053	Material marunt (dibluri , holtzsuruburi,canepa fuior)	Mat %	%	2.000		
TOTAL SA36A#						m	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 15 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții
 Stadiul fizic: 5 Cheltuieli pentru asiguare utilitati



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100014301 - Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17MM	m	611.050			Depozit	0.610
2	100018844 - Teava PVC, DN 200 mm, SN2	m	358.550			Depozit	0.180
3	100018845 - Teava PVC, DN 250 mm, SN8	m	191.900			Depozit	0.100
4	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	5.940			Depozit	0.010
5	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	9.000			Depozit	0.010
6	2100910 - Beton marfa clasa C10/8 (BC10/B150)	mc	0.300			Depozit	0.720
7	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	10.620			Depozit	26.020
8	2804216 - Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000X1000 S816	buc	2.020			Depozit	2.160
9	2804242 - Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000X2000 S816	buc	9.090			Depozit	18.150
10	2804955 - Tub tronconic pentru camin vizitare 800X1000 L0,5M s816	buc	1.010			Depozit	0.410
11	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.007			Depozit	0.000
12	2904339 - Dulap rasinos tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942	mc	0.005			Depozit	0.000
13	2904418 - Dulap rasinos tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942	mc	0.019			Depozit	0.010
14	2928335 - Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	2.680			Depozit	0.060
15	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
16	3304603 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 25(1) OL 32 1 S 7656	m	10.200			Depozit	0.020
17	3304615 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	10.200			Depozit	0.030
18	3304639 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50(2) OL 32 1 S 7656	m	25.500			Depozit	0.100
19	3304641 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656	m	61.199			Depozit	0.360
20	3306089 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656	m	10.100			Depozit	0.040

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
21	3400550 - Otel rotund laminat la cald S 333 OL 32-1N d = 14	kg	10.000			Depozit	0.010
22	3803142 - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	0.435			Depozit	0.000
23	4113776 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 15X 8 F2	buc	0.700			Depozit	0.000
24	4113910 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 25X 15 F2	buc	0.700			Depozit	0.000
25	4114017 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 32X 25 F1	buc	1.750			Depozit	0.000
26	4114122 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 40X 32 zn F2	buc	1.100			Depozit	0.000
27	4114299 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 65X 50 F2	buc	4.200			Depozit	0.000
28	4115401 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 15 1/2	buc	0.600			Depozit	0.000
29	4115451 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 25 1 zn	buc	0.600			Depozit	0.000
30	4115499 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 32 11/4	buc	1.500			Depozit	0.000
31	4115528 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 40 11/2 zn	buc	3.500			Depozit	0.000
32	4115578 - Teu fonta mal B1 S476 DN 65 2 1/2	buc	3.600			Depozit	0.010
33	4117904 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 15 1/2	buc	0.300			Depozit	0.000
34	4117966 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1	buc	0.300			Depozit	0.000
35	4117992 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 32 11/4	buc	0.750			Depozit	0.000
36	4118013 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 40 11/2 zn	buc	0.200			Depozit	0.000
37	4118063 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 65 21/2	buc	1.800			Depozit	0.000
38	4120250 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 65 2 1/2	buc	4.200			Depozit	0.000
39	4120391 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 15 1/2 sd	buc	0.700			Depozit	0.000
40	4120470 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 25 1 sd	buc	0.700			Depozit	0.000
41	4120511 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 32 11/4 sd	buc	1.750			Depozit	0.000
42	4120547 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 40 11/2 sd zn	buc	0.400			Depozit	0.000
43	4201614 - Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10-	buc	23.000			Depozit	0.010
44	4201627 - robinet inchidere cu sfera dn20mm	buc	4.000			Depozit	0.000
45	4201690 - Robinet antiretur, cu clapa, constructie din fonta, flanse, 1 1/2", PN16	buc	1.000			Depozit	0.000
46	4202230 - Robinet simplu serv. cromat 1/2 garn.det. S4124	buc	4.000			Depozit	0.000
47	4203741 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 3B caros. S 2308	buc	1.000			Depozit	0.100
48	4203870 - Gura scurg.fonta EM pt.evac. ape terase si acop.150MM	buc	7.000			Depozit	0.160

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
49	5824176 - Surub cap bombat git patrat M 8X 80 GR. 4.8 S 925	buc	6.000			Depozit	0.000
50	5841007 - Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926	buc	6.000			Depozit	0.000
51	5883005 - Saiba plata pentru lemn a m 9 OL 34 S 7565	kg	0.050			Depozit	0.000
52	5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	0.400			Depozit	0.000
53	600007471 - CLAPETA DE SENS DIN PEHD Dn50	buc	2.000			Depozit	0.000
54	600008148 - CLAPETA DE SENS Dn250	buc	1.000			Depozit	0.000
55	600020656 - Contor de apa cu transmitere la distanta	buc	1.000			Depozit	0.000
56	600023717 - Electrovana DE INCHIDERE CU ARC	buc	1.000			Depozit	0.000
57	600049374 - Debitmetru ELECTRONIC	buc	1.000			Depozit	0.000
58	6001616 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	buc	60.750			Depozit	0.000
59	6001678 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	23.750			Depozit	0.000
60	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.434			Depozit	0.000
61	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.165			Depozit	0.000
62	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	3.091			Depozit	0.000
63	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	2.004			Depozit	0.000
64	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0.450			Depozit	0.000
65	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	12.045			Depozit	12.040
66	6202820 - Apa potabila	mc	0.045			Depozit	0.040
67	6306327 - Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	kg	101.420			Depozit	0.100
68	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.300			Depozit	0.000
69	6420769 - Placa beton armat B 250 pentru camine S.2448-73 P3.3.2	buc	9.090			Depozit	2.890
70	6420783 - Placa B.a. B250 fundatie cam. lucru S. 2448-73 P. 3.3.4	buc	1.010			Depozit	0.330
71	6700341 - Teava din P.v.C.rigid tip U 160X3,2 stas 6675/2	m	46.350			Depozit	0.110
72	6700509 - Tevi POLIETILENA 160MM	m	26.000			Depozit	0.140
73	6700652 - Teava din P.v.C.rigid tip G 110X8,2 stas 6675/2	m	99.749			Depozit	0.360
74	6701122 - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN6 DN 25X1.6 cod 64000085	m	40.800			Depozit	0.010
75	6701123 - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN6 DN 32X1.9 cod 64000086	m	20.400			Depozit	0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
76	6712605 - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	1.919			Depozit	0.000
77	6713491 - Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	10.554			Depozit	0.010
78	6714603 - Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	1.919			Depozit	0.000
79	6714902 - Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	1.919			Depozit	0.000
80	6719450 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 25 MM	buc	28.400			Depozit	0.000
81	6719451 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	3.800			Depozit	0.000
82	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	3.200			Depozit	0.000
83	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	2.400			Depozit	0.000
84	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.165			Depozit	0.000
85	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene,stas 1715-60	kg	0.165			Depozit	0.000
86	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	1.125			Depozit	0.000
87	7315778 - Decapant	kg	0.380			Depozit	0.000
88	7315789 - Decofrol	kg	4.620			Depozit	0.010
89	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	3.212			Depozit	0.000
90	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.216			Depozit	0.000
91	7324340 - Hidrant SUPRATERAN incendiu corp fonta DN 100 S 695	buc	2.000			Depozit	0.190
92	7325046 - Hartie absorbanta	kg	1.200			Depozit	0.000
93	7334840 - Plumb rafinat marca pb4 (pb tc 2) 99,96	kg	2.100			Depozit	0.000
94	7358315 - Placa hidrant 520X420X 70MM din beton	buc	2.020			Depozit	0.070
95	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.000
96	7801053 - Material marunt (dibluri , holtzsuruburi,canepa fuior)	%				Depozit	0.000
97	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
98	8006717082 - Teava polietilena inalta densitate,pe100,PN10,dext.50MM	m	260.000			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	65.62

proiectant

Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 15 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții
 Stadiul fizic: 5 Cheltuieli pentru asiguare utilitati



Formular C7

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	11000 - Betonist	18.220			
2	13410 - Dulgher constructii	25.110			
3	14140 - Electrician cabluri subterane	24.200			
4	17100 - Instalator	0.400			
5	17110 - Instalator alimentare cu apa	466.960			
6	17120 - Instalator de apa si canalizare	0.170			
7	17150 - Instalator incalzire + gaze	29.940			
8	17160 - Instalator sanitar	145.201			
9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	79.420			
10	26100 - Sapator	41.180			
11	26750 - Specialist amc	0.500			
12	31000 - Zidar	129.660			
Ore Manopera		960.960	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 15 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții
 Stadiul fizic: 5 Cheltuieli pentru asiguare utilitati



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	1.354		
2	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	14.064		
3	4018 - Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	1.600		
4	4701 - Motopompa 6- 8cp	0.095		
5	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	4.029		
6	8993335 - Electropompa de epuismnt submersib.,joasa pres.-epet65; 4KW	86.703		
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 15 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții
Stadiul fizic: 5 Cheltuieli pentru asiguare utilitati



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	8888908 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	10.000	10.000	0.250		
TOTAL Transport						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
 GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 8 ORGANIZARE DE SANTIER



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		001 Dev01 Organizare de santier	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 8 ORGANIZARE DE SANTIER (fara TVA)

TOTAL 8 ORGANIZARE DE SANTIER (cu TVA)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 8 ORGANIZARE DE SANTIER



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in 8 ORGANIZARE DE SANTIER						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 8 ORGANIZARE DE SANTIER
 Stadiul fizic: 001 Dev01 Organizare de santier



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCS18B# - Imprejmuire H=2 m	m	192.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.0	8000753 - Plasa sarma zincata D=2-3 MM	mp	384.000		
2	VC03A01> - Montare container metalic: birou / vestiare / depozitare	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	SE03A01> - Montare WC ecologic / Pichet PSI / Containere Deseuri	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	200104691 - Panou afisar investitie	buc	1.000		
4	600020852 - CONTAINER DESEURI ZINCAT (1100l)	buc	2.000		
4	7333200 - Pichet PSI - complet echipat	buc	1.000		
5	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	38.899		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	CA01D1 - Turnarea betonului b150 platforma betonata spalare roti	mc	7.436		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2100945 - Beton de ciment C12/15	mc	7.496		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 8 ORGANIZARE DE SANTIER
 Stadiul fizic: 001 Dev01 Organizare de santier



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

RPCS18B#

Imprejmuire H=2 m

1	8000753	Plasa sarma zincata D=2-3 MM	Mat	mp	2.000		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.300		
TOTAL RPCS18B#						m	

VC03A01>

Montare container metalic: birou / vestiare / depozitare

1	5820522	Surub cap hexagonal grosolan M 10X 60 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	4.000		
2	5840443	Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	Mat	buc	4.000		
3	5900530	Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	Mat	kg	0.090		
4	5904512	Oxygen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	Mat	mc	0.090		
5	6100010	Miniu de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	Mat	kg	0.300		
6	7308164	Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	Mat	kg	0.110		
7	7819201	Material marunt	Mat	%	0.500		
8	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	20.000		
9	1101	Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	Utj	ora	20.000		
10	3005	Convertizor de sudura(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	Utj	ora	0.300		
11	7602	Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	Utj	ora	0.450		
TOTAL VC03A01>						buc	

SE03A01>

Montare WC ecologic / Pichet PSI / Containere Deseuri

1	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	16.000		
2	27110	Sudor electric	Man	ora	2.000		
3	19730	Montator constructii metalice	Man	ora	16.000		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	6.000		
TOTAL SE03A01>						buc	

TRA01A15

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	8888918	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A15						tona	

CA01D1

Turnarea betonului b150 platforma betonata spalare roti

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008		
1.1	2100945	<i>Beton de ciment C12/15</i>	<i>Mat</i>	<i>%</i>	<i>100.000</i>		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.200		
3	11000	Betonist	Man	ora	3.120		
4	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.020		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.530		
6	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.400		
TOTAL CA01D1						mc	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
 GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 8 ORGANIZARE DE SANTIER
 Stadiul fizic: 001 Dev01 Organizare de santier



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	200104691 - Panou afisar investitie	buc	1.000			Depozit	0.000
2	2100945 - Beton de ciment C12/15	mc	7.496			Depozit	18.440
3	5820522 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 60 GR. 4.8 S 920	buc	16.000			Depozit	0.000
4	5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	16.000			Depozit	0.000
5	5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	0.360			Depozit	0.000
6	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.360			Depozit	0.000
7	600020852 - CONTAINER DESEURI ZINCAT (1100l)	buc	2.000			Depozit	0.000
8	6100010 - Miniu de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	kg	1.200			Depozit	0.000
9	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.487			Depozit	1.490
10	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.440			Depozit	0.000
11	7333200 - Pichet PSI - complet echipat	buc	1.000			Depozit	0.060
12	7819201 - Material marunt	%				Depozit	0.000
13	8000753 - Plasa sarma zincata D=2-3 MM	mp	384.000			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	20.00



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 8 ORGANIZARE DE SANTIER
Stadiul fizic: 001 Dev01 Organizare de santier



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	11000 - Betonist	23.202			
2	17160 - Instalator sanitar	6.000			
3	17190 - Instalator ventilatorist	80.000			
4	19730 - Montator constructii metalice	16.000			
5	20600 - Muncitor de deservire	16.000			
6	20640 - Muncitor deservire constructii masini	0.149			
7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	61.541			
8	27110 - Sudor electric	2.000			
Ore Manopera		204.890	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 8 ORGANIZARE DE SANTIER
Stadiul fizic: 001 Dev01 Organizare de santier



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	80.000		
2	3005 - Convertizor de sudura(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	1.200		
3	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	2.975		
4	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	1.800		
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
 GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 8 ORGANIZARE DE SANTIER
 Stadiul fizic: 001 Dev01 Organizare de santier



Formular C9

Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	8888918 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	38.900	15.000	0.380		
TOTAL Transport						



proiectant

Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 3 Amenajari exterioare in incinta



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		1 Amenajari exterioare 1	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 3 Amenajari exterioare in incinta (fara TVA)

TOTAL 3 Amenajari exterioare in incinta (cu TVA)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 3 Amenajari exterioare in incinta



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in 3 Amenajari exterioare in incinta						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 3 Amenajari exterioare in incinta
 Stadiul fizic: 1 Amenajari exterioare 1



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAROSABIL					
1	TSC02B1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	6.785		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica; balast 30cm grosime	mc	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	DA04A01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala piatra sparta 20cm grosime	mc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.0	2201608 - Piatra sparta pentru C. F. R.magmatice 25-63 MM.	mc	60.000		
4	DB14B1 - Strat de baza din beton asfaltic BA 31.5 baza 50/70 - 8 cm grosime	tona	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	20018327 - Mixtura asfaltica tip ba 31,5	t	55.165		
5	DB14A1 - Beton asfaltic BA 16 RUL 50/70 - 4 cm	tona	28.978		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	20018326 - Mixtura asfaltica ba16	t	29.065		
TOTAL CAROSABIL					

ALEI PIETONALE

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	DD02A1 - Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 , grosime 6cm	mp	905.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	DA06B2 - Strat agreg nat cilindrate cu func rezist filtrantizolat aerisire si anticap cu aster mec nisip	M.C.	36.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica; balast 10cm grosime	mc	90.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CA02E1 - Turnarea betonului C16/20 (B250) (10 cm)	mc	90.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	91.224		
10	CG35A# - Profil fagure pentru stabilizarea pietrisului	mp	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	2800179 - Profil fagure pentru stabilizarea pietrisului	mp	360.500		
11	CL21B# - Distantier gradina pentru mozaic decorativ	m	327.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	3504942 - Distantier gradina pentru mozaic decorativ	m	327.200		
12	DA02A01^ - Geotextil de tip Tegola Drefon VST 100-100gr, in role de pana la 6 m latime cu 100 m lungime, utilizat pentru strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri si drenaje	mp	1,225.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	IFB09B3 - Alei pietonale din , pietris, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din pietris	mp	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL ALEI PIETONALE					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
BORDURI					
14	DB22E% - Borduri din piatra pentru trotuare cu dimensiuni de: 15X25 CM, pe fundatie de beton de 20X15 CM;	m	365.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.0	2800235 - Bordura beton pentru trot.100X150X250 MM	m	365.000		
14.1	2100911 - Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	13.870		
15	DB22E% - Borduri din piatra pentru trotuare cu dimensiuni de: 15X25 CM,curbata R1.00 m cu lumina de 10 cm pe fundatie de beton de 20X15 CM;	m	3.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.0	2800235 - Bordura beton pentru trot.100X150X250 MM	m	3.200		
15.1	2100911 - Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	0.122		
16	DB22E% - Borduri din piatra pentru trotuare cu dimensiuni de: 15X25 CM,curbata R 6.00 m cu lumina de 10 cm pe fundatie de beton de 20X15 CM;	m	9.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.0	2800235 - Bordura beton pentru trot.100X150X250 MM	m	9.500		
16.1	2100911 - Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	0.361		
17	DB22E% - Borduri din piatra pentru trotuare cu dimensiuni de: 15X25 CM,curbata R 6.50 m cu lumina de 10 cm pe fundatie de beton de 20X15 CM;	m	28.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.0	2800235 - Bordura beton pentru trot.100X150X250 MM	m	28.400		
17.1	2100911 - Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	1.079		
18	DB22E% - Borduri din piatra pentru trotuare cu dimensiuni de: 15X25 CM,curbata R 7.50 m cu lumina de 10 cm pe fundatie de beton de 20X15 CM;	m	7.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.0	2800235 - Bordura beton pentru trot.100X150X250 MM	m	7.500		
18.1	2100911 - Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	0.285		
19	DB22E% - Borduri din piatra pentru trotuare cu dimensiuni de: 15X25 CM,curbata R 9.50 m cu lumina de 10 cm pe fundatie de beton de 20X15 CM;	m	18.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.0	2800235 - Bordura beton pentru trot.100X150X250 MM	m	18.500		
19.1	2100911 - Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	0.703		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	DB22E% - Borduri din piatra pentru trotuare cu dimensiuni de: 15X25 CM, curbata R129.50 m cu lumina de 10 cm pe fundatie de beton de 20X15 CM;	m	19.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.0	2800235 - Bordura beton pentru trot.100X150X250 MM	m	19.000		
20.1	2100911 - Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	0.722		
TOTAL BORDURI					

MARCAJE SI SEMNE DE CIRCULATIE					
21	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp metalic	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.0	6305758 - Stalp metalic pentru indicator rutier 1.8ml	buc	3.000		
21.1	7100029 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 2 S1848	buc	3.000		
22	DE09C# - Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	MP	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	DF02A01> - Marcaje tactilo vizuale - "STOP" - 30 x 30 cm	ps	95.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	DF02A01> - Marcaje tactilo vizuale - "GHIDARE" - 30 x 30 cm	ps	440.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL MARCAJE SI SEMNE DE CIRCULATIE					

DEMOLARE CORP EXISTENT					
25	RPCT19B1 - Desfacerea pardoselilor interioare	mp	1,286.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	RMD07A# - Desfacerea, cu mare atentie, in vederea recuperarii tamplariei, la lucrarile de restaurare; desfacere lambriuri din panouri monumentale la pereti drepti;	mp	392.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	RPCG06C - Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca	mc	1,416.220		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.0	300000017 - Utilaj standard de demolat	ora	22.660		
28	RPCT45A1 - Desfacerea grilaje metalice	kg	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	RPCT25A1 - Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente a asterealei din scanduri de rasinoase sau pfl, la constructii obisnuite	mp	1,768.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	TRA01A04> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	1,200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL DEMOLARE CORP EXISTENT					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 3 Amenajari exterioare in incinta
 Stadiul fizic: 1 Amenajari exterioare 1



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

TSC02B1

Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2

1	3521	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	Utj	ora	4.390		
TOTAL TSC02B1						100 mc	

DA06B1

Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica; balast 30cm grosime

1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	Mat	mc	1.311		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.232		
3	24100	Pavator	Man	ora	0.370		
4	3546	Autogreder pina la 175cp	Utj	ora	0.048		
5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	Utj	ora	0.153		
6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.023		
TOTAL DA06B1						mc	

DA04A01>

Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala piatra sparta 20cm grosime

1	2201608	Piatra sparta pentru C. F. R.magmatice 25-63 MM.	Mat	mc	1.000		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.232		
3	24100	Pavator	Man	ora	1.160		
4	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	Utj	ora	0.153		
5	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.023		
TOTAL DA04A01>						mc	

DB14B1

Strat de baza din beton asfaltic BA 31.5 baza 50/70 - 8 cm grosime

1	10803	Mixturi asfaltice	Lista	t	1.003		
1.1	20018327	Mixtura asfaltica tip ba 31,5	Mat	%	100.000		
2	10200	Asfaltator	Man	ora	0.410		
3	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	Utj	ora	0.044		
4	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	Utj	ora	0.044		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
5	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	Utj	ora	0.044		
TOTAL DB14B1						tona	

DB14A1

Beton asfaltic BA 16 RUL 50/70 - 4 cm

1	10803	Mixturi asfaltice	Lista	t	1.003		
1.1	20018326	Mixtura asfaltica ba16	Mat	%	100.000		
2	3421358	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N lt = 36	Mat	kg	0.115		
3	10200	Asfaltator	Man	ora	0.780		
4	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	Utj	ora	0.130		
TOTAL DB14A1						tona	

DD02A1

Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 , grosime 6cm

1	2205252	Dale pavaj 6 cm grosime	Mat	t	0.279		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.017		
3	24100	Pavator	Man	ora	0.670		
4	4004	Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	Utj	ora	0.002		
5	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.002		
TOTAL DD02A1						mp	

DA06B2

Strat agreg nat cilindrate cu func rezist filtrantizolat aerisire si anticap cu aster mec nisip

1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0- 7.00 mm	Mat	mc	1.311		
2	24100	Pavator	Man	ora	0.369		
3	3546	Autogreder pina la 175cp	Utj	ora	0.048		
TOTAL DA06B2						M.C.	

DA06B1

Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu
asternere mecanica; balast 10cm grosime

1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	Mat	mc	1.311		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.232		
3	24100	Pavator	Man	ora	0.370		
4	3546	Autogreder pina la 175cp	Utj	ora	0.048		
5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	Utj	ora	0.153		
6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.023		
TOTAL DA06B1						mc	

CA02E1

Turnarea betonului C16/20 (B250) (10 cm)

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008		
1.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	Mat	%	100.000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.400		
3	11000	Betonist	Man	ora	1.520		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.200		
5	15000	Fierar beton	Man	ora	0.140		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.900		
7	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.750		
TOTAL CA02E1						mc	

CG35A#

Profil fagure pentru stabilizarea pietrisului

1	10101	Profil fagure pentru stabilizarea pietrisului	Lista	mp	1.030		
1.1	2800179	<i>Profil fagure pentru stabilizarea pietrisului</i>	Mat	%	100.000		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.024		
3	24100	Pavator	Man	ora	0.400		
TOTAL CG35A#						mp	

CL21B#

Distantier gradina pentru mozaic decorativ

1	10102	Distantier gradina pentru mozaic decorativ	Lista	m	1.000		
1.1	3504942	<i>Distantier gradina pentru mozaic decorativ</i>	Mat	%	100.000		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.150		
3	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	1.150		
TOTAL CL21B#						m	

DA02A01^

Geotextil de tip Tegola Drefon VST 100- 100gr, in role de pana la 6 m latime cu 100 m lungime, utilizat pentru strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri si drenaje

1	600012519	Geotextil Tegola Drefon VST 100- 100gr, in role de pana la 6 m latime cu 100 m lungime, utilizat pentru strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri si drenaje	Mat	mp	1.100		
2	24100	Pavator	Man	ora	0.100		
3	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.100		
TOTAL DA02A01^						mp	

IFB09B3

Alei pietonale din , pietris, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din pietris

1	2200161	Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 MM	Mat	mc	0.103		
2	24400	Pietrar	Man	ora	0.200		
TOTAL IFB09B3						mp	

DB22E%

Borduri din piatra pentru trotuare cu dimensiuni de: 15X25 CM, pe fundatie de beton de 20X15 CM;

1	20000081	Beton	Lista	mc	0.038		
1.1	2100911	<i>Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)</i>	Mat	%	100.000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	2800235	Bordura beton pentru trot.100X150X250 MM	Mat	m	1.000		
3	24100	Pavator	Man	ora	0.160		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.320		
TOTAL DB22E%						m	

DB22E%

Borduri din piatra pentru trotuare cu dimensiuni de: 15X25 CM,curbata R1.00 m cu lumina de 10 cm pe fundatie de beton de 20X15 CM;

1	20000081	Beton	Lista	mc	0.038		
1.1	2100911	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	Mat	%	100.000		
2	2800235	Bordura beton pentru trot.100X150X250 MM	Mat	m	1.000		
3	24100	Pavator	Man	ora	0.160		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.320		
TOTAL DB22E%						m	

DB22E%

Borduri din piatra pentru trotuare cu dimensiuni de: 15X25 CM,curbata R 6.00 m cu lumina de 10 cm pe fundatie de beton de 20X15 CM;

1	20000081	Beton	Lista	mc	0.038		
1.1	2100911	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	Mat	%	100.000		
2	2800235	Bordura beton pentru trot.100X150X250 MM	Mat	m	1.000		
3	24100	Pavator	Man	ora	0.160		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.320		
TOTAL DB22E%						m	

DB22E%

Borduri din piatra pentru trotuare cu dimensiuni de: 15X25 CM,curbata R 6.50 m cu lumina de 10 cm pe fundatie de beton de 20X15 CM;

1	20000081	Beton	Lista	mc	0.038		
1.1	2100911	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	Mat	%	100.000		
2	2800235	Bordura beton pentru trot.100X150X250 MM	Mat	m	1.000		
3	24100	Pavator	Man	ora	0.160		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.320		
TOTAL DB22E%						m	

DB22E%

Borduri din piatra pentru trotuare cu dimensiuni de: 15X25 CM,curbata R 7.50 m cu lumina de 10 cm pe fundatie de beton de 20X15 CM;

1	20000081	Beton	Lista	mc	0.038		
1.1	2100911	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	Mat	%	100.000		
2	2800235	Bordura beton pentru trot.100X150X250 MM	Mat	m	1.000		
3	24100	Pavator	Man	ora	0.160		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.320		
TOTAL DB22E%						m	

DB22E%

Borduri din piatra pentru trotuare cu dimensiuni de: 15X25 CM,curbata R 9.50 m cu lumina de 10 cm pe fundatie de beton de 20X15 CM;

1	20000081	Beton	Lista	mc	0.038		
1.1	2100911	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	Mat	%	100.000		
2	2800235	Bordura beton pentru trot.100X150X250 MM	Mat	m	1.000		
3	24100	Pavator	Man	ora	0.160		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.320		
TOTAL DB22E%						m	

DB22E%

Borduri din piatra pentru trotuare cu dimensiuni de: 15X25 CM, curbata R129.50 m cu lumina de 10 cm pe fundatie de beton de 20X15 CM;

1	20000081	Beton	Lista	mc	0.038		
1.1	2100911	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	Mat	%	100.000		
2	2800235	Bordura beton pentru trot.100X150X250 MM	Mat	m	1.000		
3	24100	Pavator	Man	ora	0.160		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.050		
TOTAL DB22E%						m	

DF19A1

Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp metalic

1	10821	Indicatoare de circulatie	Lista	buc	1.000		
1.1	7100029	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 2 S1848	Mat	%	100.000		
2	6305758	Stalp metalic pentru indicator rutier 1.8ml	Mat	buc	1.000		
3	5800376	Surub cap hexagonal precis M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	Mat	buc	4.000		
4	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	Mat	buc	2.000		
5	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	4.000		
6	5840766	Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	Mat	buc	2.000		
7	5882142	Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	Mat	kg	0.020		
8	5882489	Saiba prec.plata pentru met B m 6 OL 34 S 5200	Mat	kg	0.040		
9	13430	Dulgher poduri	Man	ora	0.220		
10	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.220		
TOTAL DF19A1						buc	

DE09C#

Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile

1	8001521	Vopsea alba clor-cauciuc pt.marcaj rutier	Mat	kg	0.730		
2	6109418	Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	Mat	kg	0.350		
3	6621727	Placa teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 5 MM	Mat	kg	0.114		
4	20010013	Material marunt	Mat	%	3.000		
5	30110	Vopsitor industrial	Man	ora	0.100		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.380		
7	8004062	Masina trasat benzi circulatie motor ardere inter 40-45cp	Utj	ore	0.048		
TOTAL DE09C#						MP	

DF02A01>

Marcaje tactilo vizuale - "STOP" - 30 x 30 cm

1	7101322	Marcaje tactilo vizuale - "STOP" - 30 x 30 cm	Mat	buc	1.000		
---	---------	---	-----	-----	-------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	13430	Dulgher poduri	Man	ora	0.100		
TOTAL DF02A01>						ps	

DF02A01>

Marcaje tactilo vizuale - "GHIDARE" - 30 x 30 cm

1	7101322	Marcaje tactilo vizuale - "STOP" - 30 x 30 cm	Mat	buc	1.000		
2	13430	Dulgher poduri	Man	ora	0.300		
TOTAL DF02A01>						ps	

RPCT19B1

Desfacerea pardoselilor interioare

1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.180		
2	24000	Parchetar	Man	ora	0.180		
TOTAL RPCT19B1						mp	

RMD07A#

Desfacerea, cu mare atentie, in vederea recuperarii tamplariei, la lucrarile de restaurare; desfacere lambriuri din panouri monumentale la pereti drepti;

1	28100	Tamplar	Man	ora	0.300		
TOTAL RMD07A#						mp	

RPCG06C

Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca

1	30000001 7	Utilaj standard de demolat	Utj	ora	0.016		
2	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.100		
3	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.050		
TOTAL RPCG06C						mc	

RPCT45A1

Desfacerea grilaje metalice

1	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	0.020		
2	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.020		
TOTAL RPCT45A1						kg	

RPCT25A1

Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente a asterealei din scanduri de rasinoase sau pfl, la constructii obisnuite

1	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.133		
2	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.067		
TOTAL RPCT25A1						mp	

TRA01A04>

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km

1	8888908	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A04>						tona	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 3 Amenajari exterioare in incinta
 Stadiul fizic: 1 Amenajari exterioare 1



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
2	20018326 - Mixtura asfaltica ba16	t	29.065			Depozit	29.060
3	20018327 - Mixtura asfaltica tip ba 31,5	t	55.165			Depozit	55.160
4	2100911 - Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	17.142			Depozit	41.140
5	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	91.224			Depozit	228.970
6	2200161 - Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 MM	mc	36.050			Depozit	57.680
7	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	236.636			Depozit	402.280
8	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	47.458			Depozit	64.070
9	2201608 - Piatra sparta pentru C. F. R.magmatice 25-63 MM.	mc	60.000			Depozit	90.000
10	2205252 - Dale pavaj 6 cm grosime	t	252.495			Depozit	252.500
11	2800179 - Profil fagure pentru stabilizarea pietrisului	mp	360.500			Depozit	34.030
12	2800235 - Bordura beton pentru trot.100X150X250 MM	m	451.100			Depozit	4.010
13	3421358 - Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N lt = 36	kg	3.332			Depozit	0.000
14	3504942 - Distantier gradina pentru mozaic decorativ	m	327.200			Depozit	1.000
15	5800376 - Surub cap hexagonal precis M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	buc	12.000			Depozit	0.000
16	5817446 - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	6.000			Depozit	0.000
17	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	12.000			Depozit	0.000
18	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	6.000			Depozit	0.000
19	5882142 - Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	kg	0.060			Depozit	0.000
20	5882489 - Saiba prec.plata pentru met B m 6 OL 34 S 5200	kg	0.120			Depozit	0.000
21	600012519 - Geotextil Tegola Drefon VST 100- 100gr, in role de pana la 6 m latime cu 100 m lungime, utilizat pentru strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri si drenaje	mp	1,347.500			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
22	6109418 - Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	kg	12.250			Depozit	0.020
23	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	115.781			Depozit	115.780
24	6305758 - Stalp metalic pentru indicator rutier 1.8ml	buc	3.000			Depozit	0.060
25	6621727 - Placa teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 5 MM	kg	3.990			Depozit	0.000
26	7100029 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	3.000			Depozit	0.010
27	7101322 - Marcaje tactilo vizuale - "STOP" - 30 x 30 cm	buc	535.000			Depozit	1.770
28	8001521 - Vopsea alba clor-cauciuc pt.marcaj rutier	kg	25.550			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	1,377.55



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 3 Amenajari exterioare in incinta
Stadiul fizic: 1 Amenajari exterioare 1



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	10200 - Asfaltator	45.153			
2	11000 - Betonist	137.560			
3	13410 - Dulgher constructii	253.810			
4	13430 - Dulgher poduri	142.160			
5	15000 - Fierar beton	12.670			
6	18111 - Lacatus constructii metalice	378.279			
7	20300 - Muncitor calificat	70.811			
8	20600 - Muncitor de deservire	261.722			
9	20640 - Muncitor deservire constructii masini	351.981			
10	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	234.330			
11	21100 - Muncitor necalificat	141.622			
12	24000 - Parchetar	231.467			
13	24100 - Pavator	1,090.759			
14	24400 - Pietrar	70.000			
15	28100 - Tamplar	117.735			
16	30110 - Vopsitor industrial	3.500			
Ore Manopera		3,543.560	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 3 Amenajari exterioare in incinta
 Stadiul fizic: 1 Amenajari exterioare 1



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	300000017 - Utilaj standard de demolat	22.660		
2	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	29.786		
3	3546 - Autogreder pina la 175cp	10.402		
4	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	67.875		
5	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	1.720		
6	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	42.984		
7	4008 - Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	2.420		
8	4046 - Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	2.420		
9	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	6.980		
10	8004062 - Masina trasat benzi circulatie motor ardere inter 40-45cp	1.680		
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 3 Amenajari exterioare in incinta
Stadiul fizic: 1 Amenajari exterioare 1



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	8888908 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	1,200.000	10.000	0.250		
TOTAL Transport						



proiectant

Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 17 montaj echipamente arhitectura



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

8	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>7 Montaj utilaje arhitectura</i>	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
14	4.5	Dotari	
15	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

17	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 17 montaj echipamente arhitectura (fara TVA)

TOTAL 17 montaj echipamente arhitectura (cu TVA)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
 GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 17 montaj echipamente arhitectura



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	lift lift 3 nivele	buc	1.000			1
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 17 montaj echipamente arhitectura						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 17 montaj echipamente arhitectura
 Stadiul fizic: 7 Montaj utilaje arhitectura



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
0	M3D22A1 - Montaj lift interior	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1	ATE11J - Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 17 montaj echipamente arhitectura
 Stadiul fizic: 7 Montaj utilaje arhitectura



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

M3D22A1

Montaj lift interior

1	3518137	Profil U ar eg lam cald U 8 OL37-1N s 564	Mat	kg	24.000		
2	3615911	Tabla groasa 10X 1000 OL 37-1N s 437	Mat	kg	34.000		
3	5822556	Surub cap hexagonal grosolan M 20X 150 GR. 4.6 S 920	Mat	buc	12.000		
4	5842805	Piulite hexag.semiprecise M 20 GR. 5 S 4071	Mat	buc	0.720		
5	5901168	Electrod sud.otel S 1125/2 E43.2 D=2,50MM inv. R1.2	Mat	kg	6.000		
6	5904512	Oxygen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	Mat	mc	3.000		
7	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.200		
8	7308164	Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	Mat	kg	2.100		
9	18160	Lacatus montaj utilaj industrial	Man	ora	314.257		
10	3004	Convertizor sudura(incl. cons.energie electrica)1-14KW	Utj	ora	4.800		
11	6772	Automacara cu brat telescopic 120-129,9tf	Utj	ora	6.000		
TOTAL M3D22A1						buc	

ATE11J

Teste si incercari: verificare corectitudine montaj

1	14120	Electrician automatizare	Man	ora	2.400		
2	4803	Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	Utj	ora	50.000		
TOTAL ATE11J						buc	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 17 montaj echipamente arhitectura
 Stadiul fizic: 7 Montaj utilaje arhitectura



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	3518137 - Profil U ar eg lam cald U 8 OL37-1N s 564	kg	24.000			Depozit	0.020
2	3615911 - Tabla groasa 10X 1000 OL 37-1N s 437	kg	34.000			Depozit	0.030
3	5822556 - Surub cap hexagonal grosolan M 20X 150 GR. 4.6 S 920	buc	12.000			Depozit	0.010
4	5842805 - Piulite hexag.semiprecise M 20 GR. 5 S 4071	buc	0.720			Depozit	0.000
5	5901168 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 D=2,50MM inv. R1.2	kg	6.000			Depozit	0.010
6	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	3.000			Depozit	0.040
7	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.200			Depozit	0.000
8	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	kg	2.100			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	0.11



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 17 montaj echipamente arhitectura
Stadiul fizic: 7 Montaj utilaje arhitectura



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	14120 - Electrician automatizare	2.400			
2	18160 - Lacatus montaj utilaj industrial	314.257			
Ore Manopera		316.660	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 17 montaj echipamente arhitectura
Stadiul fizic: 7 Montaj utilaje arhitectura



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	3004 - Convertizor sudura(incl. cons.energie electrica)1-14KW	4.800		
2	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	50.000		
3	6772 - Automacara cu brat telescopic 120-129,9tf	6.000		
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 17 montaj echipamente arhitectura
Stadiul fizic: 7 Montaj utilaje arhitectura



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
TOTAL Transport						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
 GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 18 montaj echipamente electrice



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

8	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>8 Montaj echipamente electrice</i>	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
17	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
18	4.5	Dotari	
19	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

21	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 18 montaj echipamente electrice (fara TVA)

TOTAL 18 montaj echipamente electrice (cu TVA)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
 GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 18 montaj echipamente electrice



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	1 Grup electrogen 100 kVA/400V	buc	1.000			2
2	2 Captator PDA Rp>57m	buc	1.000			3
3	3 Centrala detectie incendiu	buc	1.000			4
4	4 inverter	buc	1.000			5
5	5 panou fotovoltaic	buc	40.000			6
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 18 montaj echipamente electrice						

proiectant

Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 18 montaj echipamente electrice
 Stadiul fizic: 8 Montaj echipamente electrice



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TCD11A1 - Grup electrogen automat : de la 23 - 38 kva	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EG01A01^ - Montare dispozitiv paratrasnet de captare de tip Aiditec/Electron	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	600003629 - Catarg paratrasnet 004, din otel inox V2A, cu inaltimea utila de 4 m, diametru de 48 m, cu 2 tronsoane, pentru montajul paratrasnetelor PDA Aiditec Sigma R si Advance RP	buc	1.000		
3	EM03A2* - Montarea centralelor de detectare-avertizare incendiu, analog/adresabila, maxim 4 bucle, (include centrale master/slave), montaj pe perete gipscarton	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	W1D11A1 - Cutie cu rezistente modul tip rm-100 inclusiv conexiuni montare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TCD12A1 - Invertor trifazic	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	EF03B1 - Panou fotovoltaic	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)**TVA (19.00%)****TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)**

Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 18 montaj echipamente electrice
 Stadiul fizic: 8 Montaj echipamente electrice



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

TCD11A1

Grup electrogen automat : de la 23 - 38 kva

1	14230	Electromecanic telecomunicatii	Man	ora	164.350		
TOTAL TCD11A1						buc	

EG01A01^

Montare dispozitiv paratrasnet de captare de tip Aiditec/Electron

1	200000493	Paratrasnet Aiditec/Electron, din otel inox	Lista	-	1.000		
2	200000494	Catarg paratrasnet , din otel inox V2A, pentru montajul paratrasnetelor	Lista	buc	1.000		
2.1	600003629	Catarg paratrasnet 004, din otel inox V2A, cu inaltimea utila de 4 m, diametru de 48 m, cu 2 tronsoane, pentru montajul paratrasnetelor PDA Aiditec Sigma R si Advance RP	Mat	%	100.000		
3	20013365	Suruburi, saibe, piulite	Lista	-	6.000		
4	600003640	Con de protectie acoperis CSU31, din silicon, cu diametrul bazei de 160 mm si diametrul de trecere de 5-85 mm, cu protectie UV, protectie apa si rezistenta mare la temperatura	Mat	buc	1.000		
5	6101572	Spuma poliuretunica	Mat	kg	0.100		
6	14110	Electrician aparataj electric	Man	ora	2.000		
TOTAL EG01A01^						buc	

EM03A2*

Montarea centralelor de detectare-avertizare incendiu, analog/adresabila, maxim 4 bucle, (include centrale master/slave), montaj pe perete gipscarton

1	100013003	Centrale incendiu adresabile	Lista	-	1.000		
2	100013002	Acumulatori pentru centrale avertizare incendiu	Lista	-	2.000		
3	500006911	Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	Mat %	%	0.500		
4	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.420		
5	100013001	Tehnician pentru sisteme de detectie	Man	ore	91.824		
TOTAL EM03A2*						buc	

W1D11A1

Cutie cu rezistente modul tip rm-100 inclusiv conexiuni montare

1	4826957	Conductor fy 1X 25 S 6865	Mat	m	0.900		
---	---------	---------------------------	-----	---	-------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	4826983	Conductor fy 1X 70 S 6865	Mat	m	0.900		
3	4826995	Conductor fy 1X 95 S 6865	Mat	m	0.900		
4	5201465	Papuc stantat din cupru pt cond cupru 10X 6,8 mmp	Mat	buc	2.000		
5	5203578	Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 12X 9,5 mmp	Mat	buc	2.000		
6	5203645	Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 16X13,5 mmp	Mat	buc	2.000		
7	5904782	Aliaj de lipit staniu-plumb marca lp 60	Mat	kg	0.200		
8	6001989	Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 8 foi S1582	Mat	buc	0.300		
9	6101260	Grund miniu G.359-1 ntr 1707-80	Mat	kg	0.080		
10	6103543	Vopsea gri deschis V.821-3 stas 3744-69	Mat	kg	0.100		
11	6200535	Benzina de extractie tip 80/120 S 45	Mat	l	1.500		
12	6305634	Stelaj metalic pentru fixare echip. dispozitiv actionare	Mat	kg	8.000		
13	6718520	Banda P.v.C. tip sterling 20 X 0,5 MM	Mat	kg	0.040		
14	7342304	Rezistenta electrica tip rm- 100 ord.micm 11462-69	Mat	buc	1.000		
15	14180	Electrician post trafo	Man	ora	7.640		
TOTAL W1D11A1						buc	

TCD12A1 Invertor trifazic							
1	5820170	Surub cap hexagonal grosolan M 8X 30 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	4.000		
2	5838452	Surub cu cap patrat pentru lemn L 8 X 45 F1 S 1455	Mat	buc	4.000		
3	5841007	Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926	Mat	buc	4.000		
4	5881227	Saiba gros.plata pt.met M 8 OL34 S 1388	Mat	buc	4.000		
5	5904299	Flux(pasta decapanta)pt.lipirea cositorului nid 270-61*	Mat	kg	0.005		
6	6103244	Vopsea alba inscriptii V.101-3 ntr 90-80	Mat	kg	0.005		
7	6103543	Vopsea gri deschis V.821-3 stas 3744-69	Mat	kg	0.020		
8	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	Mat	m	0.200		
9	6718520	Banda P.v.C. tip sterling 20 X 0,5 MM	Mat	kg	0.004		
10	7303889	Ata de cismarie,fiarta (ceruita) stas 1369-67	Mat	kg	0.005		
11	7311240	Cositor miez saciz pentru lipit co-nexiuni sn 55%	Mat	kg	0.010		
12	7333951	Pinza nealbata de bumbac latime 0,90M stas 322-49	Mat	m	0.200		
13	7334151	Pisla pentru amortizoare (imbibatain parafina si bitum)	Mat	kg	0.150		
14	14230	Electromecanic telecomunicatii	Man	ora	29.700		
TOTAL TCD12A1						buc	

EF03B1 Panou fotovoltaic							
1	12061	Tablou de distributie electria	Lista	-	1.000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	2.500		
TOTAL EF03B1						buc	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 18 montaj echipamente electrice
 Stadiul fizic: 8 Montaj echipamente electrice



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	4826957 - Conductor fy 1X 25 S 6865	m	0.900			Depozit	0.000
2	4826983 - Conductor fy 1X 70 S 6865	m	0.900			Depozit	0.000
3	4826995 - Conductor fy 1X 95 S 6865	m	0.900			Depozit	0.000
4	500006911 - Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				Depozit	0.000
5	5201465 - Papuc stantat din cupru pt cond cupru 10X 6,8 mmp	buc	2.000			Depozit	0.000
6	5203578 - Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 12X 9,5 mmp	buc	2.000			Depozit	0.000
7	5203645 - Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 16X13,5 mmp	buc	2.000			Depozit	0.000
8	5820170 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 30 GR. 4.8 S 920	buc	4.000			Depozit	0.000
9	5838452 - Surub cu cap patrat pentru lemn L 8 X 45 F1 S 1455	buc	4.000			Depozit	0.000
10	5841007 - Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926	buc	4.000			Depozit	0.000
11	5881227 - Saiba gros.plata pt.met M 8 OL34 S 1388	buc	4.000			Depozit	0.000
12	5904299 - Flux(pasta decapanta)pt.lipirea cositorului nid	kg	0.005			Depozit	0.000
13	5904782 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca lp 60	kg	0.200			Depozit	0.000
14	600003629 - Catarg paratrasnet 004, din otel inox V2A, cu inaltimea utila de 4 m, diametru de 48 m, cu 2 tronsoane, pentru montajul paratrasnetelor PDA Aiditec Sigma R si Advance RP	buc	1.000			Depozit	0.000
15	600003640 - Con de protectie acoperis CSU31, din silicon, cu diametrul bazei de 160 mm si diametrul de trecere de 5-85 mm, cu protectie UV, protectie apa si rezistenta mare la temperatura	buc	1.000			Depozit	0.000
16	6001989 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 8 foi	buc	0.300			Depozit	0.000
17	6101260 - Grund miniu G.359-1 ntr 1707-80	kg	0.080			Depozit	0.000
18	6101572 - Spuma poliuretanica	kg	0.100			Depozit	0.000
19	6103244 - Vopsea alba inscriptii V.101-3 ntr 90-80	kg	0.005			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
20	6103543 - Vopsea gri deschis V.821-3 stas 3744-69	kg	0.120			Depozit	0.000
21	6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	1.500			Depozit	0.000
22	6305634 - Stelaj metalic pentru fixare echip. dispozitiv actionare	kg	8.000			Depozit	0.010
23	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	0.200			Depozit	0.000
24	6718520 - Banda P.v.C. tip sterling 20 X 0,5 MM	kg	0.044			Depozit	0.000
25	7303889 - Ata de cismarie,fiarta (ceruita) stas 1369-67	kg	0.005			Depozit	0.000
26	7311240 - Cositor miez saciz pentru lipit co-nexiuni sn 55%	kg	0.010			Depozit	0.000
27	7333951 - Pinza nealbita de bumbac latime 0,90M stas 322-49	m	0.200			Depozit	0.000
28	7334151 - Pisle pentru amortizoare (imbibata in parafina si bitum)	kg	0.150			Depozit	0.000
29	7342304 - Rezistenta electrica tip rm- 100 ord.micm 11462-69	buc	1.000			Depozit	0.050
TOTAL Materiale						Greutate	0.07



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 18 montaj echipamente electrice
Stadiul fizic: 8 Montaj echipamente electrice



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	100013001 - Tehnician pentru sisteme de detectie	91.824			
2	14110 - Electrician aparataj electric	2.000			
3	14180 - Electrician post trafo	7.640			
4	14230 - Electromecanic telecomunicatii	194.050			
5	17130 - Instalator electrician	100.420			
Ore Manopera		395.930	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 18 montaj echipamente electrice
Stadiul fizic: 8 Montaj echipamente electrice



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
 GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 18 montaj echipamente electrice
 Stadiul fizic: 8 Montaj echipamente electrice



Formular C9

Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
TOTAL Transport						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 20 montaj echipamente saniatre



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

8	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		10 Montaj echipamente sanitare	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
14	4.5	Dotari	
15	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

17	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 20 montaj echipamente saniatre (fara TVA)

TOTAL 20 montaj echipamente saniatre (cu TVA)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 20 montaj echipamente saniatre



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	7 ECHIPAMENTE SANITARE	ANSAM BLU	1.000			8
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 20 montaj echipamente saniatre						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEȚUL PRAHOVA
 Obiectul: 20 montaj echipamente saniate
 Stadiul fizic: 10 Montaj echipamente sanitare



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ACE01B1[1] - montaj grupuri pompare	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ACE01B1[2] - montaj separator hidrocarburi	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 20 montaj echipamente saniatre
 Stadiul fizic: 10 Montaj echipamente sanitare



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

ACE01B1[1]

montaj grupuri pompare

1	2200240	Pietris ciuruit nespalat de mal, cu dimensiuni de 7-30 mm	Mat	mc	0.057		
2	2959009	Lemn de foc foioase moi L 1M livrabil din depozit	Mat	kg	1.500		
3	4108068	Cot cu picior flansa+mufa PN 10 S1875 DN = 100	Mat	buc	1.000		
4	5801887	Surub cap hexagonal precis M 16 X 75 GR. 5.8 S4272	Mat	buc	8.000		
5	5843146	Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16	Mat	buc	8.000		
6	6607587	Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 100 M 100-500 G2x4 S1733	Mat	buc	1.010		
7	7313107	Cutie prot.fonta pentru hydr.subt. rama+capac,DN 100	Mat	buc	1.000		
8	7322926	Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	Mat	kg	0.105		
9	7324340	Hidrant subteran incendiu corp fonta DN 100 S 695	Mat	buc	1.000		
10	7334840	Plumb rafinat marca pb4 (pb tc 2) 99,96	Mat	kg	1.050		
11	7358315	Placa hidrant 520X420X 70MM din beton	Mat	buc	1.010		
12	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	100.442		
TOTAL ACE01B1[1]						buc	

ACE01B1[2]

montaj separator hidrocarburi

1	2200240	Pietris ciuruit nespalat de mal, cu dimensiuni de 7-30 mm	Mat	mc	0.057		
2	2959009	Lemn de foc foioase moi L 1M livrabil din depozit	Mat	kg	1.500		
3	4108068	Cot cu picior flansa+mufa PN 10 S1875 DN = 100	Mat	buc	1.000		
4	5801887	Surub cap hexagonal precis M 16 X 75 GR. 5.8 S4272	Mat	buc	8.000		
5	5843146	Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16	Mat	buc	8.000		
6	6607587	Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 100 M 100-500 G2x4 S1733	Mat	buc	1.010		
7	7313107	Cutie prot.fonta pentru hydr.subt. rama+capac,DN 100	Mat	buc	1.000		
8	7322926	Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	Mat	kg	0.105		
9	7324340	Hidrant subteran incendiu corp fonta DN 100 S 695	Mat	buc	1.000		
10	7334840	Plumb rafinat marca pb4 (pb tc 2) 99,96	Mat	kg	1.050		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
11	7358315	Placa hidrant 520X420X 70MM din beton	Mat	buc	1.010		
12	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	12.000		
TOTAL ACE01B1[2]						buc	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 20 montaj echipamente saniatre
 Stadiul fizic: 10 Montaj echipamente sanitare



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	2200240 - Pietris ciuruit nespalat de mal, cu dimensiuni de 7-30 mm	mc	0.342			Depozit	0.550
2	2959009 - Lemn de foc foioase moi L 1M livrabil din depozit	kg	9.000			Depozit	0.010
3	4108068 - Cot cu picior flansa+mufa PN 10 S1875 DN = 100	buc	6.000			Depozit	0.120
4	5801887 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 75 GR. 5.8 S4272	buc	48.000			Depozit	0.010
5	5843146 - Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16	buc	48.000			Depozit	0.000
6	6607587 - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 100 M 100-500 G2x4 S1733	buc	6.060			Depozit	0.000
7	7313107 - Cutie prot.fonta pentru hydr.subt. rama+capac,DN 100	buc	6.000			Depozit	0.280
8	7322926 - Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	0.630			Depozit	0.000
9	7324340 - Hidrant subteran incendiu corp fonta DN 100 S 695	buc	6.000			Depozit	0.560
10	7334840 - Plumb rafinat marca pb4 (pb tc 2) 99,96	kg	6.300			Depozit	0.010
11	7358315 - Placa hidrant 520X420X 70MM din beton	buc	6.060			Depozit	0.200
TOTAL Materiale						Greutate	1.74



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 20 montaj echipamente saniatre
Stadiul fizic: 10 Montaj echipamente sanitare



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	17110 - Instalator alimentare cu apa	514.210			
Ore Manopera		514.210	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 20 montaj echipamente saniatre
Stadiul fizic: 10 Montaj echipamente sanitare



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 20 montaj echipamente saniatre
Stadiul fizic: 10 Montaj echipamente sanitare



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
TOTAL Transport						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 21 montaj echipamente termice



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

8	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>11 montaj echipamente climatizare</i>	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
14	4.5	Dotari	
15	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

17	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 21 montaj echipamente termice (fara TVA)

TOTAL 21 montaj echipamente termice (cu TVA)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEȚUL PRAHOVA
Obiectul: 21 montaj echipamente termice



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	6 ECHIPANENTE TERMICE	ANSAM BLU	1.000			7
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 21 montaj echipamente termice						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 21 montaj echipamente termice
 Stadiul fizic: 11 montaj echipamente climatizare



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA14A01> - Montare centrala termica pentru incalzire	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	VC01A1 - Montarea ventilatorului EVACUARE AER	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	IA01C02>[1] - aSIM montaj CTA	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	FA01A01> - Montare unitate exterioara de aer conditionat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RPVC18A# - Montarea unitate interioara	buc	49.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	FA01A01[1] - Montare unitate exterioara de aer conditionat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 21 montaj echipamente termice
 Stadiul fizic: 11 montaj echipamente climatizare



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

IA14A01>

Montare centrala termica pentru incalzire

1	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	250.000		
TOTAL IA14A01>						buc	

VC01A1

Montarea ventilatorului EVACUARE AER

1	5820170	Surub cap hexagonal grosolan M 8X 30 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	22.000		
2	5827556	Surub pentru fund. S.2350 F m 12 X 160 OL 37	Mat	buc	3.000		
3	5840479	Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	Mat	buc	3.000		
4	5840766	Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	Mat	buc	22.000		
5	5900530	Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	Mat	kg	0.180		
6	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	Mat	mc	0.180		
7	6202480	Vaselina naturala tehnica stas 916	Mat	kg	0.200		
8	7308164	Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	Mat	kg	0.220		
9	7330002	Minium de plumb	Mat	kg	0.150		
10	7330399	Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	Mat	kg	0.400		
11	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	9.608		
TOTAL VC01A1						buc	

IA01C02>[1]

aSIM montaj CTA

1	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	Mat	kg	0.100		
2	7322940	Fuioara cinapa	Mat	kg	0.050		
3	7345564	Snur din azbest 22 MM	Mat	kg	0.500		
4	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	240.000		
TOTAL IA01C02>[1]						buc	

FA01A01>

Montare unitate exterioara de aer conditionat

1	2100012	Ciment portland P 40 vrac S 388	Mat	kg	32.000		
2	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.040		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	6202806	Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	Mat	mc	0.012		
4	17140	Instalator frigotehnist	Man	ora	200.000		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	Man	ora	1.200		
TOTAL FA01A01>						buc	

RPVC18A#

Montarea unitate interioară

1	7819201	Material marunt	Mat %	%	0.500		
2	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	15.000		
3	3005	Convertizor de sudură(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	Utj	ora	0.400		
TOTAL RPVC18A#						buc	

FA01A01[1]

Montare unitate exterioară de aer condiționat

1	2100012	Ciment portland P 40 vrac S 388	Mat	kg	32.000		
2	2200525	Nisip de râu și lacuri sortat și nepalăt, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.040		
3	6202806	Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	Mat	mc	0.012		
4	17140	Instalator frigotehnist	Man	ora	198.380		
TOTAL FA01A01[1]						buc	



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEȚUL PRAHOVA
 Obiectul: 21 montaj echipamente termice
 Stadiul fizic: 11 montaj echipamente climatizare



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	2100012 - Ciment portland P 40 vrac S 388	kg	64.000			Depozit	0.060
2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.080			Depozit	0.110
3	5820170 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 30 GR. 4.8 S 920	buc	88.000			Depozit	0.000
4	5827556 - Surub pentru fund. S.2350 F m 12 X 160 OL 37	buc	12.000			Depozit	0.000
5	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	12.000			Depozit	0.000
6	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	88.000			Depozit	0.000
7	5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	0.720			Depozit	0.000
8	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.720			Depozit	0.010
9	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.100			Depozit	0.000
10	6202480 - Vaseline naturala tehnica stas 916	kg	0.800			Depozit	0.000
11	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.024			Depozit	0.020
12	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.880			Depozit	0.000
13	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.050			Depozit	0.000
14	7330002 - Minium de plumb	kg	0.600			Depozit	0.000
15	7330399 - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	kg	1.600			Depozit	0.000
16	7345564 - Snur din azbest 22 MM	kg	0.500			Depozit	0.000
17	7819201 - Material marunt	%				Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	0.21



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 21 montaj echipamente termice
Stadiul fizic: 11 montaj echipamente climatizare



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	17140 - Instalator frigotehnist	398.380			
2	17150 - Instalator incalzire + gaze	990.000			
3	17190 - Instalator ventilatorist	773.433			
4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	1.200			
Ore Manopera		2,163.010	TOTAL		



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 21 montaj echipamente termice
Stadiul fizic: 11 montaj echipamente climatizare



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	3005 - Convertizor de sudura(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	19.600		
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: ORASUL MIZIL
Executant:
Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L
Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA
GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
Obiectul: 21 montaj echipamente termice
Stadiul fizic: 11 montaj echipamente climatizare



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
TOTAL Transport						



Beneficiar: ORASUL MIZIL
 Executant:
 Proiectant: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.
 Obiectivul: ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI EDUCAȚIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectul: 5 DOTARI



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

8	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

10	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
11	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
12	4.5	Dotari	
83	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

85	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 5 DOTARI (fara TVA)

TOTAL 5 DOTARI (cu TVA)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

