

Beneficiar: COMUNA VALEA MOLDOVEI
 Executant:
 Proiectant: SC. MACARUT SRL
 Obiectivul: MODERNIZARE SI ANVELOPARE SCOALA GIMNAZIALA VALEA MOLDOVEI, COMUNA VALEA MOLDOVEI, JUDETUL SUCEAVA
 Obiectul: 1 SCOALA

DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

Cheltuieli pentru investitia de baza

CAPITOL I

Constructii si instalatii

4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.1.1	3 Amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.2.1	2 Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.3.1	1 Arhitectură			
4.1.4	Instalatii			
4.1.4.1	5 Priza de pământ și paratrăsnet			
4.1.4.2	4 Instalații electrice interioare			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
4.1.5.1	6 Organizare de santier			
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II

Montaj

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III

Procurare

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL III				
TOTAL 1 SCOALA				

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

Beneficiar
COMUNA VALEA MOLDOVEI

Proiectant
SC. MACARUT SRL.



Obiect "1" - DEVIZ OBIECT

Beneficiar: COMUNA VALEA MOLDOVEI

Executant:

Proiectant: SC. MACARUT SRL

Obiectivul: MODERNIZARE SI ANVELOPARE SCOALA GIMNAZIALA VALEA MOLDOVEI, COMUNA VALEA MOLDOVEI, JUDETUL SUCEAVA

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

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		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
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 tehnice 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 SCOALA		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	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		
		1 SCOALA		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)		
------------------	--	--

Beneficiar
COMUNA VALEA MOLDOVEI

Proiectant
SC. MACARUT SRL.



Beneficiar: COMUNA VALEA MOLDOVEI
 Executant:
 Proiectant: SC. MACARUT SRL
 Obiectivul: MODERNIZARE SI ANVELOPARE SCOALA GIMNAZIALA VALEA MOLDOVEI, COMUNA VALEA MOLDOVEI, JUDETUL SUCEAVA
 Obiectul: 1 SCOALA

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

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

CAPITOL I**I. Constructii si instalatii**

	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		3 Amenajari exterioare	
4	4.1.2	Rezistenta	
		2 Rezistenta	
6	4.1.3	Arhitectura	
		1 Arhitectură	
8	4.1.4	Instalatii	
		5 Priza de pământ și paratrăsnet	
		4 Instalații electrice interioare	
11	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		6 Organizare de santier	
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	
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 1 SCOALA (fara TVA)	
---------------------------	--

Beneficiar
COMUNA VALEA MOLDOVEI

Proiectant
SC. MACARUT SRL.

Obiect "1" - CENTRALIZATORUL



Beneficiar: COMUNA VALEA MOLDOVEI
 Executant:
 Proiectant: SC. MACARUT SRL
 Obiectivul: MODERNIZARE SI ANVELOPARE SCOALA GIMNAZIALA VALEA MOLDOVEI, COMUNA VALEA MOLDOVEI, JUDETUL SUCEAVA
 Obiectul: 1 SCOALA
 Stadiul fizic: 1 Arhitectură

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	RPCT26XA - Desfacerea invelitorilor din tabla zn sau neagra 0,4-0,5 MM incl.reconditionarea materialului	mp	764.89		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RCSH33C% - Desfacere astereala invelitori cu sau fara recuperarea materialelor	mp	764.89		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CE18A1(asimilat) - Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tabla	mp	764.89		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CE19C1(asimilat) - Pazii si stresini streasina simpla asteriala faltuita geluita si vopsita pe O parte	m	109.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	2903050 - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv	mc	1.20		
5	CE07A# - Invelitori din placi tabla amprentata (tip tigla) pt invelitorile acoperisurilor (tip lindab)	mp	764.89		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	3646092 - Panou din tabla profilata longitudinal tip lindab - profile pentru acoperis l/p 20 cu L= 6 M si L= 1000 MM	mp	382.44		
5.2	2600456 - Folie pentru hidroizolatii acoperis 1400 X 0,8 MM	mp	879.62		
5.3	6312345 - Element de fixare - suruburi autofiletantate pentru grinzi usoare si pt lemn tip swt, dimens 4,8X35 lindab	buc	6,884.01		
5.4	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	38.24		

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	CE14C1 - Burlane din tabla zincata de 0,5 MM, inadita prin petrecere pe circa 6 CM si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde cu D=15,4 CM uzinate	m	142.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	RCSI18B% - Jgheaburi tabla zincata 0.5MM, semirotonde, D=15CM, exec.pe santier, incl.coltuti/capace/stut racord	m	109.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	20020964 - Tabla ondulata pt.ctii S2029 zn 0,75X800X2000 OL34-1N	kg	164.02		
8	RPCP09A1 - Opritori de zapada la acoperisuri confectionati dupa model fixate in astereala si prev.cu contrf	kg	126.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	RPCH22XA - Podina intre grinzi pt.sustinerea umpluturii la plansee lemn cu deschidere de peste 4 M	mp	350.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RPCR41A1 - Ignifugarea lemnariei aparente cu O solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	1,258.03		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IZF05B05^ - Izolarea termica a acoperisurilor terasa cu vata minerala bazaltica de tip Knauf Insulation DDP 2U, cu conductivitatea termica de maxim 0,040 W/mK	mp	493.14		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	600001014 - Placa rigida din vata minerala cu rezistenta de compresiune la o deformatie de 10% > 60kPa si cu conductivitatea termica de 0,040 W/mK, de dimensiuni 2000x1200x200 mm, pentru izolarea acoperisurilor inclinate	mp	517.80		
11.2	600000941 - Bariera de vapori	mp	498.07		
12	CQ57A - Schela metalica tubulara de exterior transportul, montarea si demontarea	mp	899.20		
			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
13	IZF09E05^(asimilat) - Sistem pentru izolare termica la pereti exteriori, cu polistiren expandat ignifug alb EPS 80, fixat cu adeziv Premium si adeziv tip Polistirol Eco Plus, plasa pentru armare, grund si tencuiala decorativa Siliconica	mp	855.91		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	600003023 - Polistiren expandat tip Adeplast EPS 80+, grosime 100 mm	mp	855.91		
13.2	2030 - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	ora	235.38		
14	RPCE19B1(asimilat) - Termosistem la glafuri exterioare - polistiren extrudat 3 cm	mp	93.58		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	IZF46B*(asimilat) - Sistem termoizolant la socluri si fundatii, constructii fara subsol, la soclu de beton, pe exterior, cu polistiren extrudat 8 cm grosime, tencuiala decorativa structurata pentru soclu, din produse pe baza de rasini	mp	58.66		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	500002911 - Placa polistiren extrudat XPS30, min.8 cm gros.	mp	59.25		
16	CK26B# - Glafuri, pervaze glafuri aluminiu,montate la ferestre	ml	68.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	RCSJ04C-01%(asimilat) - Repartii tencuieli exterioare sau interioare drisc ,peretii/tavane, var-cim.M-100T sprit, glet si var	mp	200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	IFB09B3 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din pietris	mp	121.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	RPCT09G1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stalpi, placi si prefabricate	mc	1.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CO01A1(asimilat) - Trotuar din beton simplu turnat pe loc, grosime 10cm, rosturi etansate cu mastic bituminos	mp	121.40		
			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
20.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	9.83		
21	TH17D1 - Blocuri pref. beton monog. B50 20X20X40CM pentru rigole ter. infil. sl. apa tunel .exist. cond. usoare	m	109.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	127.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Preutate 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
COMUNA VALEA MOLDOVEI

Proiectant
SC. MACARUT SRL.



Beneficiar: COMUNA VALEA MOLDOVEI

Executant:

Proiectant: SC. MACARUT SRL

Obiectivul: MODERNIZARE SI ANVELOPARE SCOALA GIMNAZIALA VALEA MOLDOVEI, COMUNA VALEA MOLDOVEI, JUDETUL SUCEAVA

Obiectul: 1 SCOALA

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	RPCH05A+ - Inlocuirea elem.de sarpanta deteriorate cu altele noi:capriori prin dublare intre 2 reazeme-rigle	M	517.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RPCH05B+ - Inlocuirea elem.de sarpanta deteriorate cu altele noi:contrafise din rigle de rasinoase	M	42.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	RPCH05C+ - Inlocuirea elem.de sarpanta deteriorate cu altele noi:clesti din dulapi de rasinase	M	108.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	RPCH05D+ - Inlocuirea elem.de sarpanta deteriorate cu altele noi:popi din grinzi de rasinoase	M	82.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RPCH05F+ - Inlocuirea elem.de sarpanta deteriorate cu altele noi:coame,pane din grinzi de rasinoase	M	174.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RPCH05G+ - Inlocuirea elem.de sarpanta deteriorate cu altele noi:talpi din dulapi de rasinoase	M	42.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	2960632 - Lemn ecarisat de rasinoase	mc	18.30		

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	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	20.66		
			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						
2 = 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
COMUNA VALEA MOLDOVEI

Proiectant
SC. MACARUT SRL.



Beneficiar: COMUNA VALEA MOLDOVEI
 Executant:
 Proiectant: SC. MACARUT SRL
 Obiectivul: MODERNIZARE SI ANVELOPARE SCOALA GIMNAZIALA VALEA MOLDOVEI, COMUNA VALEA MOLDOVEI, JUDETUL SUCEAVA
 Obiectul: 1 SCOALA
 Stadiul fizic: 3 Amenajari exterioare

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	TSC06C1 - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.5-0.8 MC,cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri,cu echipament de draglina,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	1.36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	IFB09E3 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 25 CM din pietris	mp	680.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	L1C31A1 - Compactare strat de balast cu ajutor placi vibrocompactare sau a altor utilaje metalice similare	100 mp	6.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	DD03A01^(asimilat) - Pavaj carosabil executat la trotuare si/sau parcare cu dale pentru pavaje din beton vibropresat, autoblocante de 8 cm grosime, asezate pe un strat de nisip de 4-5 cm	mp	680.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	DA21A%(asimilat) - Incadrarea pavajelor sau a imbracamintii asfaltice cu borduri 500x100x150mm pe fundatie de beton	m	139.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10 (BC 10/B150) cu 317 Kg ciment	mc	6.84		
6	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	456.36		
			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)	
VA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Beneficiar
COMUNA VALEA MOLDOVEI

Proiectant
SC. MACARUT SRL.



Beneficiar: COMUNA VALEA MOLDOVEI
 Executant:
 Proiectant: SC. MACARUT SRL
 Obiectivul: MODERNIZARE SI ANVELOPARE SCOALA GIMNAZIALA VALEA MOLDOVEI, COMUNA VALEA MOLDOVEI, JUDETUL SUCEAVA
 Obiectul: 1 SCOALA
 Stadiul fizic: 4 Instalații electrice interioare

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	RPEF20F1 - Demontare corp iluminat fluorescent	buc	102.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RPCU06A# - Executarea santurilor < 5 CM adincime, in: pereti din zidarie de caramida de 5X50 cmp-corectat	M	650.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EA12A1 - Tub metalic, flexibil, de protectie, neetans cu spirale cu 2 renuri, de forma unui patrulater, tip spd, avand diametrul de 13,5-23MM	m	650.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	023808 - COPEX METALIC MF0013-023808, 18 mm	m	666.25		
4	EC02C1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita, direct pe zid, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, pe dibluri (bolturi) metalice	m	650.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	4801892 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s.8778	m	669.50		
5	EA01B1 - Tub izolant ip-pvc montat ingropat cu D=25MM	m	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	EB03A# - Conductor de cupru izolat montat pe suport existent cu sectiunea 1-16 mmp	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	4829052 - Conductor myf 4 S 9108	m	20.40		

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	EA02F1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 32 MM, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EB03A# - Conductor de cupru izolat montat pe suport existent cu sectiunea 1-16 mmp	m	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	4829076 - Conductor myf 10 S 9108	m	15.30		
9	EA05C01> - Doza de ramificatie si tragere, de tip rotund sau patrat, pentru instalatiile de antena colectiva R + tv si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate in beton tip patrat, rips, marimea 29	buc	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RPCU15A5 - Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul avand sectiunea de 20-30 cmp	m	650.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ED01A01> - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	5502417 - Intreruptor modernizat 250 V 10a cod 062	buc	5.05		
12	ED02A01> - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	5524635 - Comutator cu came C 16 2 etaje cod 9785	buc	18.18		
13	ED03E1 - Comutator unipolar pentru scara (cruce sau de capat) constructie normala sau constructie impermeabila (flans), montat ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	5520342 - Comutator cruce cumpana st simbol 006 10a 250 V s 3185	buc	4.04		

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
14	EE01A01^ - Corp de iluminat cu led	buc	96.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	600000222ASIM - Corp de iluminat cu led 50W, (2X25W) 4000/6000K, 5000lm	buc	96.00		
15	EE01A01ASIM - Corp de iluminat cu led	buc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	600000222asim - Corp de iluminat cu led 4x14w	buc	14.00		
16	EE01G01^ASIM - Corp de iluminat cu led pentru tavan montaj aparent pe tavan	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	600000373 - Corp de iluminat cu led pentru tavan 2x14W, 4200lm, 4000K, montaj aparent	buc	4.00		
17	EF01XA - Tablou electric pe schelet met.mont.pe perete sau in nisa avind suprafata pina la 0,90 mp inclusiv	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	7349003 - Tablou distributie tip inchis C2s stas 5358-56	buc	2.00		
18	AMC3B130ASIM - Montarea aparatelor automate de protectie in carcasa TABLOULUI	buc	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	8005502390asim - Intreruptor automat 25A, 1P+N, curba C; 4,5kA	buc	2.00		
18.2	9005519197ASIM - Intreruptor automat de protectie de 32A, 1P+N, curba C, 6kA	buc	1.00		
18.3	5500835asim - Intreruptor automat 20A, 1P+N, curba C, 6kA	buc	2.00		
18.4	5501971ASIM - Intrerupator automat de protectie 10A, 1P+N, curba B; 4,5kA	buc	4.00		
18.5	6620562asim - Descarcator de supratensiune debrășabil tip 1+2 ; 1P+N, 20kA	buc	1.00		
18.6	6620563asim - Descarcator de supratensiune debrășabil tip 2; 1P+N, 20kA	buc	1.00		

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
19	EF05A01> - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EH03A01> - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	EH01A01> - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TR11AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	3.16		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 20 km. \$	tona	3.16		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TR11AA08C1 - Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin aruncare auto-rampa, teren categ.1	tona	3.16		
			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
COMUNA VALEA MOLDOVEI

Proiectant
SC. MACARUT SRL.



Beneficiar: COMUNA VALEA MOLDOVEI
 Executant:
 Proiectant: SC. MACARUT SRL
 Obiectivul: MODERNIZARE SI ANVELOPARE SCOALA GIMNAZIALA VALEA MOLDOVEI, COMUNA VALEA MOLDOVEI, JUDETUL SUCEAVA
 Obiectul: 1 SCOALA
 Stadiul fizic: 5 Priza de pământ și paratrăsnet

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	EG01A01 ^ - Montare dispozitiv paratrasnet de captare de tip Aiditec/Electron	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	600003639 - Paratrasnet Aiditec Sigma R25, din otel inox ASI316, raza de protectie de 40 m nivel 1, timp de amorsare de 15 microsecunde, factor de protectie suplimentar de 5 micosecunde, cu rezistenta energiei la descarcare de 100kA sub forma de unda 10/350 microsecunde, pentru protectia edificiilor	buc	1.00		
1.2	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	1.00		
1.3	5809815 - Surub cap hexagonal semiprecis M 36X 260 GR. 5.6 S 4272	buc	6.00		
2	EG07D # - Conductor de coborare din otel sau cupru fara imbinare montat aparent pe dibluri cu expandare	m	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	3437565 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N lt = 60 X 10	kg	109.20		
3	TSC02B11 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare descarcare in depozit teren catg 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSA01G01 > - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	mc	1.00		
			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
5	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD03B02> - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 20CM gros.T.coeziv	mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TSD08B1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10.1-16 T,in straturi succesive de 15-25 CM grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu : pamant coeziv	100 mc	0.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EG06B01> - Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 mm, montata in teren tare	m	90.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	W1R02B01> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumataepentru legarea la pamant in teren tare	m	36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSI18XA - Teaca de protectie din polietilena cu D=75MM pt.tiranti pretensionati ancorati in teren	m	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	W1P01B01> - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	3.00		
			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
13	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	0.64		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 20 km. \$	tona	0.64		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	TRI1AA08C2 - Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin aruncare auto-rampa, teren categ.2	tona	0.64		
			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
COMUNA VALEA MOLDOVEI

Proiectant
SC. MACARUT SRL.



Beneficiar: COMUNA VALEA MOLDOVEI
 Executant:
 Proiectant: SC. MACARUT SRL
 Obiectivul: MODERNIZARE SI ANVELOPARE SCOALA GIMNAZIALA VALEA MOLDOVEI, COMUNA VALEA MOLDOVEI, JUDETUL SUCEAVA
 Obiectul: 1 SCOALA
 Stadiul fizic: 6 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	CE35A# - Plasa de siguranta,refolosibila,utilizata la executarea invelitorii constructiilor	mp	200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPCE29XA - Prelata pt.protejarea terasei pe timp ploios,pe durata refacerii	mp	300.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CO07B1(asimilat) - Imprejmuire provizorie pentru organizare de santier H= 2,05 M	m	50.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	59.10		
			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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
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
COMUNA VALEA MOLDOVEI

Proiectant
SC. MACARUT SRL.



Beneficiar: COMUNA VALEA MOLDOVEI
 Executant:
 Proiectant: SC. MACARUT SRL
 Obiectivul: MODERNIZARE SI ANVELOPARE SCOALA GIMNAZIALA VALEA MOLDOVEI, COMUNA VALEA MOLDOVEI, JUDETUL SUCEAVA

Formular F6 Grafic fizic de executie

Perioada defasurare: 01/09/2018 - 01/02/2019

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitate	Valoarea totala (fara TVA) - Mii Lei -	Perioada de desfasurare											
					Luna											
0	1	2	3	4	5											
Anul 2018-2019 Luna Septembrie-August					Perioada Afisata 01/09/2018 - 31/08/2019											
1	1 SCOALA	buc	1.00		9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	1 Arhitectură	buc	1.00													
1.2	2 Rezistenta	buc	1.00													
1.3	3 Amenajari exterioare	buc	1.00													
1.4	4 Instalații electrice interioare	buc	1.00													
1.5	5 Priza de pământ și paratrăsnet	buc	1.00													
1.6	6 Organizare de santier	buc	1.00													

Beneficiar
COMUNA VALEA MOLDOVEI

Proiectant
SC. MACARUT SRL.



Beneficiar: COMUNA VALEA MOLDOVEI

Executant:

Proiectant: SC. MACARUT SRL

Obiectivul: MODERNIZARE SI ANVELOPARE SCOALA GIMNAZIALA VALEA MOLDOVEI, COMUNA VALEA MOLDOVEI, JUDETUL SUCEAVA

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	023808 - COPEX METALIC MF0013-023808, 18 mm	m	666.25				0.20
2	1 - Borduri din beton 500x100x150	buc	279.20				4.47
3	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	25.15				0.03
	2000171 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=14MM	kg	132.30				0.13
5	20012678 - Apa	l	1,643.35				1.64
6	20020964 - Tabla ondulata pt.ctii S2029 zn 0,75X800X2000 OL34-1N	kg	164.02				0.16
7	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	103.30				0.10
8	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	144.80				0.15
9	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	683.44				0.69
10	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.18				0.25
11	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	2,152.64				2.17
12	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	18.82				0.02
13	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10 (BC 10/B150) cu 317 Kg ciment	mc	6.84				16.42
4	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	9.83				24.68
15	2101511 - Mortar de ciment+var M100-T	mc	0.20				0.48
16	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	5.47				8.75
17	2200161 - Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 MM	mc	186.58				298.53
18	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	31.46				53.49
19	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1.04				1.40
20	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	35.60				48.06
21	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.42				0.57
22	259 - termosisten polistiren extrudat 3 cm	mp	93.58				0.00
23	2600220 - Bitum pt drumuri tip D 180/200 stas 754	kg	10.32				0.01

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
24	2600456 - Folie pentru hidroizolatii acoperis 1400 X 0,8 MM	mp	879.62				1.41
25	2611592 - Zgura de locomotiva	mc	28.00				25.20
26	2903050 - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv	mc	1.20				0.60
27	2903153 - Scindura rasinoase geluite 10-20X80-120 MM	m	24.28				0.02
28	2903878 - Scindura rasin lunga tiv cls C GR = 24MM L = 5,00M s 942	mc	19.12				9.56
29	2903983 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 3,50M s 942	mc	8.05				4.02
30	2904119 - Dulapuri de rasin.ca.a GR.28-58MM.L=4-6M stas 942-80	mc	0.17				0.09
31	2904169 - Dulap rasin.cl.B.GR = 28-58mm l = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv	mc	2.74				1.37
2	2905967 - Sipci rasin.cl I/II gros 24 L28/48MM L=3-6M	mc	1.40				0.70
33	2906959 - Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6M	mc	4.47				2.24
34	2908749 - Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6M	mc	4.11				2.06
35	2948098 - Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 32/19 MM.	m	218.70				0.44
36	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	10.32				0.01
37	2960632 - Lemn ecarisat de rasinoase	mc	18.30				14.64
38	3 - Dale prefabricate pentru pavaj carosabili, autoblocante, de dimensiuni 200x165x80 mm lxlxh	buc	24,480.00				115.55
39	3064291 - Material marunt	%					0.00
40	3108475 - Teava pentru constructii fara sudura lc 60 X 5 / olt 35 S 404/2	m	36.00				0.24
41	3435828 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N lt = 40 X 6	kg	7.20				0.01
42	3437565 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N lt = 60 X 10	kg	109.20				0.11
43	3549026 - Glaf din aluminiu pentru ferestre	ml	68.00				0.07
44	3642287 - Tabla zincata S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N cal.1	kg	304.95				0.30
45	3642419 - Tabla zincata S2028 0,50X 750X1500 OL 32-1N cal.1	kg	1.13				0.00
46	3643891 - Tabla zincata S2028 1,50X1000X2000 OL 32-1N cal.1	kg	1.07				0.00
47	3646092 - Panou din tabla profilata longitudinal tip lindab - profile pentru acoperis llp 20 cu L= 6 M si L= 1000 MM	mp	382.44				2.60
48	3646101 - Pазie tabla zincata	buc	30.60				0.04
49	3700405 - Banda din otel lam.cald S908 3 X 30 OL 37-1K	kg	26.79				0.03
50	3701411 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1N	kg	117.00				0.12

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
51	3704841 - Banda aluminiu M 1 X 10 al99 S5681	kg	0.65				0.00
52	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	0.03				0.00
53	4117796 - Coturi pantzer fonta filet pt.tub ipe DN. 29 MM	buc	1.25				0.00
54	4801892 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s.8778	m	669.50				0.11
55	4828450 - Conductor afy 1X 6 S 6865	m	1.20				0.00
56	4829052 - Conductor myf 4 S 9108	m	20.40				0.00
57	4829076 - Conductor myf 10 S 9108	m	15.30				0.00
58	500002551 - Izolatie bituminoasa	kg	76.26				0.08
59	500002557 - Mortar adeziv	kg	117.32				0.12
60	500002561 - Plasa din fibra de sticla	mp	64.53				0.01
61	500002911 - Placa polistiren extrudat XPS30, min.8 cm gros.	mp	59.25				0.04
62	500002928 - Tencuiala decorativa de exterior, rezistenta la socuri (soclu)	kg	322.63				0.32
63	5500835 asim - Intreruptor automat 20A, 1P+N, curba C, 6kA	buc	2.00				0.00
64	5501971 ASIM - Intrerupator automat de protectie 10A, 1P+N, curba B; 4,5kA	buc	4.00				0.00
65	5502417 - Intrerupator modernizat 250 V 10a cod 062	buc	5.05				0.00
66	5520342 - Comutator cruce cumpana st simbol 006 10a 250 V s 3185	buc	4.04				0.00
67	5524635 - Comutator cu came C 16 2 etaje cod 9785	buc	18.18				0.00
68	5809815 - Surub cap hexagonal semiprecis M 36X 260 GR. 5.6 S 4272	buc	6.00				0.02
69	5827532 - Surub pentru fundatii grosolan a m 12X 160 GR. 4.8 S 2350	buc	8.00				0.00
70	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	524.00				0.01
71	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	2.50				0.00
72	5837185 - Surub cu cap inecat crestet L 5 X 80 F1 S 1452	kg	1.41				0.00
73	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	8.00				0.00
74	5842972 - Piulita hexag. sprec S6218 OL37 M 6	buc	2,047.50				0.02
75	5884803 - Nit cu cap semirotund 4 X 9 OL 34 S 797	kg	1.26				0.00
76	5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	0.36				0.00
77	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	144.30				0.17
78	5887049 - Cuie cu cap conic tip a 1 5 X120 OL 37, S 2111	kg	13.60				0.02
79	5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	2,047.50				0.02

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
80	5900358 - Electrode sud.OL S.7240-69 E42.26.13/bg.22fe D = 2,50MM	kg	1.80				0.00
81	5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	3.60				0.00
82	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	16.28				0.02
83	5904809 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca lp 30G	kg	5.47				0.01
84	600000222ASIM - Corp de iluminat cu led 50W, (2X25W) 4000/6000K, 5000lm	buc	96.00				0.00
85	600000222asim - Corp de iluminat cu led 4x14w	buc	14.00				0.00
86	600000373 - Corp de iluminat cu led pentru tavan 2x14W , 4200lm, 4000K, montaj aparent	buc	4.00				0.00
87	600000941 - Bariera de vapori	mp	498.07				0.00
8	600001014 - Placa rigida din vata minerala cu rezistenta de compresiune la o deformatie de 10% > 60kPa si cu conductivitatea termica de 0,040 W/mK, de dimensiuni 2000x1200x200 mm, pentru izolarea acoperisurilor inclinate	mp	517.80				0.00
89	600002877 - Adeziv si masa de spaclu Adeplast Polistirol Premium Alb, de culoare alba pentru placi termoizolante din polistiren, reactia la foc de clasa A1, timp deschis de lipire de 20 de minute	kg	6,847.28				6.85
90	600002884 - Dibluri Adeplast pentru fixare de termosistem cu lungimea 70 - 220 mm	buc	5,135.46				0.00
91	600002891 - Grund Adeplast pentru tencuieli decorative	kg	855.91				0.86
92	600002980 - Plasa Adeplast pentru armarea termosistemelor, din fibra de sticla rezistenta la actiunea substantelor alcaline, rezistenta la alunecare	mp	941.50				0.00
93	600003023 - Polistiren expandat tip Adeplast EPS 80+, grosime 100 mm	mp	855.91				0.00
94	600003033 - Tencuiala Adeplast Aeria Plast Siliconica, zgariata, decorativa cu baza alba	kg	2,567.73				2.57
95	600003629 - Catarg paratrasnet 004, din otel inox V2A, cu inaltimea utila de 4 m, diametru de 48 mm, cu 2 tronsoane, pentru montajul paratrasnetelor PDA Aiditec Sigma R si Advance RP	buc	1.00				0.00
96	600003639 - Paratrasnet Aiditec Sigma R25, din otel inox AISI316, raza de protectie de 40 m nivel 1, timp de amorsare de 15 microsecunde, factor de protectie suplimentar de 5 microsecunde, cu rezistenta energiei la descarcare de 100kA sub forma de unda 10/350 microsecunde, pentru protectia edificiilor	buc	1.00				0.00

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
97	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	1.00				0.00
98	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi	buc	0.25				0.00
99	6101572 - Spuma poliuretana	kg	0.10				0.00
100	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1.26				0.00
101	6104171 - Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat II V.813-66	kg	0.36				0.00
102	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	0.04				0.00
103	6200303 - Huila scop. ener. mixta gran. 0- 80 MM S 1931	kg	12.60				0.01
104	6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	0.36				0.00
105	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.05				0.00
106	6200951 - Motorina pentru motor diesel LD iarna vara S 240	kg	4.48				0.01
107	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	7.47				7.47
108	6309848 - Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	kg	0.12				0.00
109	6311231 - Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	164.02				0.12
110	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	296.42				0.34
111	6311982 - Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotunde sau drept)	buc	85.50				0.04
112	6312345 - Element de fixare - suruburi autofiletante pentru grinzi usoare si pt lemn tip swt, dimensi 4,8X35 lindab	buc	6,884.01				0.34
113	6312383 - Tabla coama np 120/170 cu L = 200 MM (lindab)	buc	76.49				0.26
114	6313306 - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	buc	6.00				0.00
115	6313332 - Diblu cu expandare marimea 6	buc	48.00				0.00
116	6314063 - Confectii metalice (balustrada)	kg	1.65				0.00
117	6620562asim - Descarcator de supratensiune debroşabil tip 1+2 ; 1P+N, 20kA	buc	1.00				0.00
118	6620563asim - Descarcator de supratensiune debroşabil tip 2; 1P+N, 20kA	buc	1.00				0.00
119	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	1.50				0.00
120	6701010 - Tevi din P.v.C.rigid tip M 75X 3,6 stas 6675/2	m	5.25				0.01

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
121	6704529 - Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 32 stas 6990	m	5.12				0.00
122	6704684 - Tub izolat tip l.p. (bergman) 25 stas 6990	m	7.07				0.00
123	6713582 - Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 25 S	buc	1.40				0.00
124	6715231 - Curba pvc tip bergman 90 GR. DN 25 nii 5795	buc	1.05				0.00
125	6718272 - Profil pt.etansare din spuma polimerica	m	38.24				0.03
126	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	2.50				0.00
127	7106239 - Apa pentru mortare si betoane	mc	2.18				2.18
128	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.36				0.00
129	7308308 - Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	mp	0.01				0.00
130	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	2,047.50				0.06
131	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.14				0.00
132	7312440 - Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	3.00				0.02
133	7317191 - Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia a	kg	503.21				0.55
134	7317206 - Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia B	kg	2,138.65				2.35
135	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.04				0.00
136	7319254 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.29MM	buc	0.50				0.00
137	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	23.00				0.00
138	7319307 - Doza ramif.pt.tub.protej.tip. patrat	buc	81.05				0.01
139	7319369 - Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	78.00				0.03
140	7330080 - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	338.00				0.34
141	7334760 - Plasa din relon,dimensiunea 6X9m	buc	2.00				0.05
142	7344376 - Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	1,969.50				0.10
143	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	8.64				0.01
144	7349003 - Tablou distributie tip inchis C2s stas 5358-56	buc	2.00				0.02
145	7355662 - Tesatura pt.prelate (impreg.- hidrofug.)de1,07 M lat.	m	21.00				0.01
146	7358286 - Zincare la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	810.00				0.01
147	7801014 - Material marunt (sfoara)	%					0.00
148	7801020 - Material marunt (aliaj cositor, apa tare, suruburi, piulite, steari)	%					0.00
149	7801035 - Material marunt	%					0.00
150	7801046 - Material marunt	%					0.00

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
151	8000199 - Mortar tencuiala (varciment) M 10T	mc	0.64				1.50
152	8000277 - Material marunt	%					0.00
153	8005502390asim - Intreruptor automat 25A, 1P+N, curba C; 4,5kA	buc	2.00				0.00
154	9005519197ASIM - Intreruptor automat de protectie de 32A, 1P+N, curba C, 6kA	buc	1.00				0.00
TOTAL Materiale						Greutate	670.95

Beneficiar
COMUNA VALEA MOLDOVEI

Proiectant
SC. MACARUT SRL.



Beneficiar: COMUNA VALEA MOLDOVEI

Executant:

Proiectant: SC. MACARUT SRL

Obiectivul: MODERNIZARE SI ANVELOPARE SCOALA GIMNAZIALA VALEA MOLDOVEI, COMUNA VALEA MOLDOVEI, JUDETUL SUCEAVA

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	54.58			
2	11511 - Instalator electrician categoria I	17.79			
3	11531 - Instalator electrician categoria a III-a	15.80			
4	11541 - Instalator electrician categoria a IV-a	1.98			
	12221 - Izolator hidrofug categoria a II-a	16.91			
6	12241 - Izolator hidrofug categoria a IV-a	16.91			
7	12510 - Constructor cai ferate	12.57			
8	13400 - Dulgher	375.46			
9	13410 - Dulgher constructii	1,195.58			
10	14100 - Electrician	68.17			
11	14110 - Electrician aparataj electric	2.07			
12	14180 - Electrician post trafo	45.75			
13	15000 - Fierar beton	0.93			
14	17130 - Instalator electrician	1,014.70			
15	17450 - Izolator de lucrari speciale	60.59			
16	17460 - Izolator termic	1,052.17			
17	18111 - Lacatus constructii metalice	64.42			
18	19770 - Montator prefabricate beton	11.07			
19	19900 - Mozaicar	40.13			
20	20600 - Muncitor deservire	262.34			
21	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	1,699.18			
22	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	2.36			
23	21100 - Muncitor necalificat	126.41			
24	221431 - Lacatus constructii metalice-b categoria a III-a	0.31			
25	24100 - Pavator	632.98			
26	24200 - Peisagist	70.24			
27	24400 - Pietrar	362.22			
28	26100 - Sapator	118.22			
29	28100 - Tamplar	22.48			
30	28400 - Tinichigiu	221.22			
31	28420 - Tinichigiu sant	937.92			
32	31000 - Zidar	67.14			
33	31020 - Zidar in subteran	95.15			
34	31040 - Zidar-rosar tencuitor	52.89			
35	31100 - Zugrav	442.04			

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
36	31110 - Zugrav vopsitor	129.94			
Ore Manopera		9,310.62	TOTAL		

Beneficiar
COMUNA VALEA MOLDOVEI

Proiectant
SC. MACARUT SRL.



Beneficiar: COMUNA VALEA MOLDOVEI
 Executant:
 Proiectant: SC. MACARUT SRL
 Obiectivul: MODERNIZARE SI ANVELOPARE SCOALA GIMNAZIALA VALEA MOLDOVEI, COMUNA VALEA MOLDOVEI, JUDETUL SUCEAVA

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	38.24		
2	1303 - Schela met tubext.S640mp G=11-13,5 3sch.lei/mp	899.20		
3	2030 - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	235.38		
	2508 - Motocompr cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 MC/min	0.42		
5	2801 - Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	0.42		
6	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	1.44		
7	3506 - Draglina hidraulica pe senile 0;5-0,8 MC	3.67		
8	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	2.52		
9	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	1.40		
10	3718 - Vibrator de exterior (placa) pentru beton, actionat electric, 0,25-1,0 KW	6.69		
11	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	0.20		
12	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	3.67		
13	4008 - Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	1.66		
14	4020 - Placa vibratoare cu motor ardere interna 10cp 1600kgf	6.80		
15	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	1.95		
16	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	2.73		
17	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	35.27		
18	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	15.52		
19	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	81.60		
20	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	13.80		
21	7680 - Ferastrau mecanic (circular)	13.11		
TOTAL Utilaje				

Beneficiar
COMUNA VALEA MOLDOVEI

Proiectant
SC. MACARUT SRL.



Beneficiar: COMUNA VALEA MOLDOVEI

Executant:

Proiectant: SC. MACARUT SRL

Obiectivul: MODERNIZARE SI ANVELOPARE SCOALA GIMNAZIALA VALEA MOLDOVEI, COMUNA VALEA MOLDOVEI, JUDETUL SUCEAVA

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	8889009 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	666.92	20.00	0.50		
TOTAL Transport						

Beneficiar
COMUNA VALEA MOLDOVEI

Proiectant
SC. MACARUT SRL.

