

Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU



DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

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

CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
TOTAL CAPITOL 1				

CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2				

CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
?	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
TOTAL CAPITOL 3				

CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	1 LUCRARI DE ARHITECTURA			
4.1.2	3 LUCRARI DE INSTALATII			
4.1.3	4 LUCRARI DE REZISTENTA			
4.1.4	2 LUCRARI DE ARHITECTURA TROTUARE			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	3 LUCRARI DE INSTALATII			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	1 LUCRARI DE ARHITECTURA			
4.3.2	3 LUCRARI DE INSTALATII			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari - Statie de incarcare auto			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL 4				

CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL CAPITOL 5				

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
TOTAL CAPITOL 6				

TOTAL REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI JUDETUL IASI				
TOTAL Constructii+Montaj				

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Din care C+M Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	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 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 LUCRARI DE ARHITECTURA		
		3 LUCRARI DE INSTALATII		
		4 LUCRARI DE REZISTENTA		
		2 LUCRARI DE ARHITECTURA TROTUARE		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		3 LUCRARI DE INSTALATII		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		1 LUCRARI DE ARHITECTURA		
		3 LUCRARI DE INSTALATII		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari - Statie de incarcare auto		
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		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
8	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				
TOTAL (cu TVA)				

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU
 Obiectul: 1 LUCRARI DE 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

	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		<i>1 ARHITECTURA</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
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	
	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 LUCRARI DE ARHITECTURA (fara TVA)	
--	--

TOTAL 1 LUCRARI DE ARHITECTURA (cu TVA)	
--	--

null

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

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU
 Obiectul: 1 LUCRARI DE ARHITECTURA
 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
DESFACERI DEMOLARI					
1	RPCT26A1 - Demont.elem.de acoperis, invelitori din tigla, olane, placi presate din tabla, pas, pvc	mp	347.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPCH32C# - Desfacere...astereala invelitori,cu sau fara recuperare materiale m	mp	347.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	RPCH32C01 - Desfacere...astereala invelitori,cu sau fara recuperare materiale m	mp	35.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	RPCT25E255 - Desfacere tavan fals	mp	183.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	RPCH32C15 - Desfacere...astereala invelitori,cu sau fara recuperare materiale	mp	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPCH32C15 - Desfacere sarpanta din lemn de rasinoase-trepte structura de lemn	mp	2.000		
			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	RCSI41A - Demont.elem.de acoperis, jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi	m	79.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	RPCJ35B# - Desfacerea ...tencuielilor speciale interioare/exterioare,in praf piatra,mozaic,etc	mp	313.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	RCSK41A - Desfacere pardoseli reci, din beton sau mortar de ciment	mp	183.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	RCSK41B1 - Desfacere strat suport pentru pardoseli	mp	183.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	RPCO56A - Demontarea ...tamplarie lemn(usi,ferestre,obloane,masti,etc)	mp	44.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	RPCT09G1 - Demolarea cu mijloace mecanice a betonului -fundatii, parapeti, strat panta, trot.	m cub	10.680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	RCSG10C# - Demolarea cu mijloace mecanice pereti zidarie caramada plina, gvp, bloc ceramic	m cub	43.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	RPCJ35B15 - Desfacerea ...tencuielilor speciale interioare/exterioare,in praf piatra,mozaic,etc	mp	40.000		
			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
15	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	155.930		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	TRA01A10 - Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	155.930		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL DESFACERI DEMOLARI					

PARDOSELI					
17	CG01A-11# - Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t,driscuit fin, 3 cm grosime diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100 - T	mp	179.900		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17.1	LCU 03 - Lista: Macarale rotitoare	-	5.937		
18	CG06XA - Pardoseli din placi de gresie ceram.incl.strat supdin mort.cim.m100t de 3cm cu placi patrate/dreptun	mp	58.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18.1	10139 - Lista: Placa gresie netede, glazurate si neglazurate	mp	60.255		
18.1.1	2419378 - Placa gresie mapisa 41.3x41.3 andros-b	mp	60.255		
19	CG14XA - Plinte si scafe gresie ceramica fixate cu mort.cimm100t,inclusiv curatarea si spalarea	m	81.470		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19.1	10150 - Lista: Scafe din gresie ceramica	m	83.099		
19.1.1	2436368 - Element rac.gresie neglz.net.rosii f 150x100x 8 C1 s5939	m	83.099		
20	CG36A+ - PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC CASNIC SI PIETONAL ...pe suporturi elastice (folie polimerica cu bule de aer), panourile din parchet laminat fiind fixate intre ele cu adeziv (aracet);	mp	121.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL PARDOSELI					

FINISAJE INTERIOARE LA PERETI					
-------------------------------	--	--	--	--	--

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
21	CF12A02+ - tencuieli var ciment grosime pana la 3 cm int si ext	mp	368.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	CF12C01+2 - Glet de interior pe baza de ipsos	mp	550.100		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	CN04C1 - Var lavabil inclusiv amorsa	mp	490.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23.1	10161 - Lista: Vopsea vinarom	kg	196.200		
23.1.1	6104352 - Vopsea lavabila casati acquatone ecologica	kg	196.200		
24	CI06A-5# - Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pana la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stalpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp...fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca, 2 cm grosime pentru placaj cu rostul fug pe fug	mp	56.700		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	CI06A-51 - Lamele decorative orizontale, lemn baituit lacuit cu lac de interior culoarea stejar - garderoba	mp	11.870		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	CI06A-52 - Lambriu lemn H=45cm la estrada	mp	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL FINISAJE INTERIOARE LA PERETI					

PERETI					
27	RPCG04C - Zidarie de caramida,gvp,25CM inclusiv umpleri de goluri	m cub	9.000		
			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
28	CQ08D+M+3 - Pereti despartitori din placi de gips-carton RU, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m in trei straturi (2+2)...Montant CW 100, distanta intre montanti 60 cm, grosime totala perete 150 mm	mp	87.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	11245 - Lista: Vata minerala si sticla izolare constructie	mp	87.000		
28.1.1	2606080 - Saltea vata minerala sco 3000 x 1200 x 70 s 5838 / 3	mp	87.000		
28.2	20000001 - Lista: Placa din gips-carton	mp	356.700		
28.2.1	20010045 - Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	356.700		
29	RPCR31C - Pereti despartitori HPL	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL PERETI					

FINISAJE INTERIOARE LA TAVANE					
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
30	CQ23B+ - Plafon din placi de gips-carton , pe structura metalica	MP	179.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	QN01A1 - Lista: Placi gips-carton normale grosime=12.5 mm	MP	206.885		
30.1.1	8527015 - Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2000	MP	206.885		
30.2	QN03A1 - Lista: Benzi pt. rosturi	m	305.830		
30.2.1	8521047 - Banda hartie pt.rosturi placi gips carton 150m/rola	m	305.830		
30.3	QN09A - Lista: Utilaje de ridicat materiale	-	1.799		
31	CF12A02+ - Tencuiala var ciment, grosime pana la 3cm int si ext	mp	9.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	CF12C01+2 - Glet de interior pe baza de ipsos	mp	179.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	CN04C1 - Var lavabil inclusiv amorsa	mp	179.900		
			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
33.1	10161 - Lista: Vopsea vinarom	kg	71.960		
33.1.1	6104352 - Vopsea lavabila casati acquatone ecologica	kg	71.960		
34	CL21A1 - Chepeng acces pod 1x1 m RF 30 min	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	10061 - Lista: Tamplarie din profiluri de aluminiu	BUC	2.000		
34.1.1	6308034 - Chepeng acces pod 1x1 m RF 30 min	BUC	2.000		
34.2	LCU 03 - Lista: Macarale rotitoare	-	0.060		
TOTAL FINISAJE INTERIOARE LA TAVANE					

FINISAJE INTERIOARE- GLAFURI, MAINI CURENTE, BALUSTRADE					
35	IZE01B2 - Glafuri interioare	M	17.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	LCU 03 - Lista: Macarale rotitoare	-	0.174		
36	CK65A+ - Balustrada din lemn	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	L1 - Lista: Placa de policarbonat	M	4.000		
36.1.1	20015089 - Placa PC 6mm 3w, 2100x 6000 mm, albastru, UV protect	M	4.000		
TOTAL FINISAJE INTERIOARE- GLAFURI, MAINI CURENTE, BALUSTRADE					

INVELITORI					
37	CE07B01> - Reparatii sarpanta deteriorata din lemn de rasinoase	mp	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	CSI14A% - Invelitori-tabla plana zincata/al. 0.4mm(recuperata)incl.dolii/sorturi/racord cos etc,falturi simple	mp	347.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	LRC11 - Lista: Table	MP	382.525		
38.1.1	3642603 - Tabla zincata s2028 0,50x 800x2000 OL 34-1N cal.1	MP	382.525		

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
39	CE30A# - Sistem sipca/contracsipca	mp	347.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	10092 - Lista: Cuie si scoabe pentru lemn	kg	34.775		
39.1.1	5886801 - Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	34.775		
39.2	10147 - Lista: Scandura lemn diverse specii	-	8.694		
40	IZF03A1# - Folie anticondens	mp	347.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	11203 - Amorsa	-	526.894		
40.2	11208 - Strat	-	386.389		
41	CE30A# - Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit (cu fibre celulozice sau din azbest) etc. din...scanduri brute de rasinoase (de 24 mm grosime), la constructii obisnuite	mp	347.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	10092 - Lista: Cuie si scoabe pentru lemn	kg	41.730		
41.1.1	5886801 - Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	41.730		
41.2	10147 - Lista: Scandura lemn diverse specii	mc	8.694		
41.2.1	2903830 - Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	8.694		
42	CE31C# - Streasina infundata, fara console aparente, din scanduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea	mp	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	10073 - Lista: Rigla lemn diverse specii	mc	0.340		
42.1.1	2906959 - Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m stas 942-80	mc	0.340		
42.2	10092 - Lista: Cuie si scoabe pentru lemn	kg	13.600		
42.2.1	5886760 - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	13.600		
42.3	10132 - Lista: Pervaz baghete ptr usi	m	170.000		
42.3.1	2948062 - Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 24/14 mm.	m	170.000		
42.4	10147 - Lista: Scandura lemn diverse specii	mc	0.680		
42.4.1	2903830 - Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.680		
42.5	LCU 03 - Lista: Macarale rotitoare	-	1.020		

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
43	CE19A1 - Pazii si stresini din scanduri de lemn pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simplu	m	136.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	10147 - Lista: Scandura lemn diverse specii	mc	1.360		
43.1.1	2903866 - Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	1.360		
44	CE13A1 - Jgheaburi din tabla zincata semirotunde, cu diametrul de 15 cm -	m	69.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	CE14A1 - 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	m	43.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	IZF03A2 - Bariera contra vaporilor	mp	182.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	11231 - Lista: Lista: Pinza sau tesaturi fibra sticla bituminata si mat.axter	-	200.805		
47	CI13C-1# - Parazepezi tabla 2000x0.5 mm tabla otel acoperit pe ambele parti protejata cu poliester	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	10109 - Lista: Terasit	-	2.400		
47.2	10124 - Lista: Glaf baghete plinte trepte borduri marmora naturala si compozita	-	20.400		
48	CE14A1 - Sistem ancorare pt acoperis cablu otel d=0.8mm prinderi otel	m	24.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	CK11I1# - Chepeng acces invelitoare 60x90cm	BUC	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INVELITORI					

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
TERMOIZOLATII					
50	IZF23B - Izolatie termica cu vata minerala 30 cm - POD	mp	182.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50.1	QN01A1 - Lista: Placi gips-carton normale grosime=12.5 mm	mp	191.678		
50.1.1	2605809 - Vata minerala caserata	mp	191.678		
51	IZF10C1 - Termoizolatie sub placa pardoseala 15 cm grosime polistiren extrudat	mp	182.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51.1	90220 - Placa	-	20.283		
52	IZF10C1[1] - Termosistem din vata bazaltica 15 cm grosime cu adeziv, dibluri si plasa fibra de sticla	mp	397.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52.1	20000264 - Lista: Dibluri Baumit cu cui de plastic	-	2,782.850		
52.2	20000291 - Lista: Tencuiala decorativa de exterior	-	1,073.385		
52.3	20000290 - Lista: Utilaje de ridicat	-	3.976		
53	IZF10C1[2] - Termoizolare fatade cu polistiren extrudat 10 cm grosime cu adeziv , soclu	mp	115.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53.1	Liz10 - Lista: Placa vata mineral NOBAlan	mp	120.802		
53.1.1	20019317 - polistiren extrudat 10 cm grosime cu adeziv	mp	120.802		
54	IZF10C3 - Termoizolatie pereti cu polistiren extrudat 3 cm grosime la contur goluri	mp	30.840		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	IZF04B1 - Hidroizolatie din emulsie bituminoasa, aplicata în doua straturi asim	mp	115.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55.1	11203 - Amorsa	-	174.318		
55.2	11208 - Strat	-	127.833		

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
56	IZB01A1 - Protec?ia straturile termo-hidroizolante cu o membrana amprentata de timp HDPE asim	mp	115.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56.1	11214 - Membrana	-	174.318		
57	CE31C15 - Podina OSB 2.2 cm pe structura de lemn	mp	182.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57.1	10073 - Lista: Rigla lemn diverse specii	mc	1.826		
57.1.1	2906959 - Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m stas 942-80	mc	1.826		
57.2	10092 - Lista: Cuie si scoabe pentru lemn	kg	73.020		
57.2.1	5886760 - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	73.020		
57.3	10132 - Lista: Pervaz baghete ptr usi	-	912.750		
57.4	10147 - Lista: Scandura lemn diverse specii	mp	191.678		
57.4.1	2904004 - Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mp	191.678		
57.5	LCU 03 - Lista: Macarale rotitoare	-	5.476		
58	IZF04A1 - Folie PVC placa sol	mp	182.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL TERMOIZOLATII					

TAMPLARII

59	CK19A# - Ferestre tamplarie din PVC cu geam termopan - EXT	mp	31.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59.1	10061 - Lista: Tamplarie din profiluri de aluminiu	mp	31.000		
59.1.1	6308015 - Ferestre tamplarie din PVC cu geam termopan	mp	31.000		
60	CK19A# - Ferestre tamplarie din PVC cu geam termopan - int	mp	3.410		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60.1	10061 - Lista: Tamplarie din profiluri de aluminiu	mp	3.410		
60.1.1	6308015 - Ferestre tamplarie din PVC cu geam termopan	mp	3.410		

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
61	CK21A-1# - Usi ext - tamplarie din PVC cu geam termopan EXT	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61.1	10061 - Lista: Tamplarie din profiluri de aluminiu	mp	10.000		
61.1.1	6308041 - Usa din PVC tip alutitan	mp	10.000		
62	CK21A-1# - Usi int - tamplarie din PVC cu geam termopan INT	mp	5.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62.1	10061 - Lista: Tamplarie din profiluri de aluminiu	mp	5.500		
62.1.1	6308041 - Usa din PVC tip alutitan	mp	5.500		
63	CK21A-1# - Usi int -MDF	mp	4.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63.1	10061 - Lista: Tamplarie din profiluri de MDF	mp	4.200		
63.1.1	6308010 - Usi int -MDF	mp	4.200		
63.2	LCU 03 - Lista: Macarale rotitoare	-	0.126		
TOTAL TAMPLARII					

FINISAJE EXTERIOARE					
64	NLTND - Tencuiala decorativa la pereti	mp	437.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65	IZE01B1 - Glafuri exterioare	m	17.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65.1	LCU 03 - Lista: Macarale rotitoare	-	0.174		
66	NLTND15 - Tencuiala decorativa la soclu	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL FINISAJE EXTERIOARE					

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

Director



Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU
 Obiectul: 2 LUCRARI DE ARHITECTURA TROTUARE



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

	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		<i>1 TROTUARE</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	
	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 LUCRARI DE ARHITECTURA TROTUARE (fara TVA)	
---	--

TOTAL 2 LUCRARI DE ARHITECTURA TROTUARE (cu TVA)	
---	--

null

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

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU
 Obiectul: 2 LUCRARI DE ARHITECTURA TROTUARE
 Stadiul fizic: 1 TROTUARE



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
TROTUARE					
1	TSA02F1 - Sap.man.in spatii limit.sub 1m cu taluzvert.nespr.in pam.coez.mij.si f.coez.adinc.<1,5m t.tare asim	m cub	22.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSD16A11 - Strat de rupere a capilarita?ii realizat din pietri? sort 7-16 mm asim	mc	11.260		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	DE10A1 - Borduri prefabricate din beton pentru trotuare ,pe fundatie din beton	m	96.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	10173 - Lista: Beton preparate	-	4.347		
4	CA02C1 - Turnare beton clasa C16/20 -strat suport trotuare	mc	11.260		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	10173 - Lista: Beton preparate	mc	11.373		
4.1.1	2100912 - Beton marfa clasa C 20/16 (BC20/B250)	mc	11.373		
5	DD01A1 - Pavaj executat cu pavele pietonale pe un strat de nisip; 6 cm grosime	mp	112.600		
			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	DE10A2 - Element treapta + contratreapta dale prefabricate de beton amplrenat	mp	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	10173 - Lista: Beton preparate	-	0.090		
7	IFA09A1 - Cordon perimetral bitum filerizat	m	76.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	11117 - Lista: Chit pentru etansare	-	53.690		
8	CK65A15 - Mana curenta	m	3.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	L1 - Lista: Placa de policarbonat	m	3.500		
8.1.1	20015084 - Placa PC 4mm 2w, 2100x 6000 mm, verde, UV protect	m	3.500		
8.2	LCU 03 - Lista: Macarale rotitoare	-	0.070		
9	RPCH31C% - Mont.-demont.schela pt.lucr.contr.:metalica autoridicatoare,l=29m,h<31m,incl.mat.p t,platf	mp	450.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRB01C15 - Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	152.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA02A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	152.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL TROTUARE					

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

TVA (19.00%)	
---------------------	--

TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	
-------------------------------------	--

Director



Se proiect

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU
 Obiectul: 3 LUCRARI DE INSTALATII



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			
	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	
		<i>1 INSTALATII DE INCALZIRE</i>	
		<i>2 INSTALATII TERMOENERGETICE IN CT</i>	
		<i>3 INSTALATII SANITARE</i>	
		<i>4 INSTALATII ELECTRICE</i>	
		<i>7 Montaj utilaje, echipamente</i>	
11	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
13	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
15	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
31	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
32	4.5	Dotari	
33	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
35	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 3 LUCRARI DE INSTALATII (fara TVA)	
---	--

TOTAL 3 LUCRARI DE INSTALATII (cu TVA)	
---	--

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU
 Obiectul: 3 LUCRARI DE INSTALATII
 Stadiul fizic: 1 INSTALATII DE INCALZIRE



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
Termice					
1	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	5708863 - Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 400	buc	1.000		
2	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	5708864 - Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 500	buc	1.000		
3	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	5708865 - Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 600	buc	1.000		
4	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	5709075 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 700	buc	2.000		
5	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	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
5.1	5708866 - Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 700	buc	1.000		
6	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	5709075 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 700	buc	2.000		
7	IB06B1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	5708870 - Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 1100	buc	1.000		
8	IB06B1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	5709082 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400	buc	5.000		
9	IB06C1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1501-2000 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	5709216 - Radiator din otel tip panou 33- H = 600 si L = 1600	buc	1.000		
10	IC33A#[3] - Teava PEX izolata DN 16 MM mont. in cond.de distrib.	m	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	*6716507 - Teava PEX cu bariera oxigen in copex, 16x2mm	m	300.000		
11	IC33C#[2] - Teava PEX izolata DN 25 mm mont. in cond. de distrib	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	*6716508 - Teava PEX cu bariera oxigen in copex, 25x2.3mm	m	40.400		

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	SA36A# - Distribuitor (colector) alama pentru conducte material plastic (pp,pe,pp-r si similare)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.0	*7801056 - Distribuitor/Colector radiatoare Dn=1 " 2 intrari si 12 cai complet echipat (kit terminal pt golire/aerisire distrib-colector Ø1 = 2buc, robineti cu olandez Ø1"=2buc, conectori pentru teava PE-X Ø16x3/4 filet interior EUROCON=24buc, adaptor PE-X 32x1" fil.ext.=2buc) + cutie metalica (cu dimens.recomand.800x600x150mm) montata in perete si suport sustinere distribuitor/colector	buc	1.000		
13	SA36A# - Distribuitor (colector) alama pentru conducte material plastic (pp,pe,pp-r si similare)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	*7801055 - Distribuitor/Colector radiatoare Dn=1 " 2 intrari si 14 cai complet echipat (kit terminal pt golire/aerisire distrib-colector Ø1 = 2buc, robineti cu olandez Ø1"=2buc, conectori pentru teava PE-X Ø16x3/4 filet interior EUROCON=28buc, adaptor PE-X 32x1" fil.ext.=2buc) + cutie metalica (cu dimens.recomand.800x600x150mm) montata in perete si suport sustinere distribuitor/colector	buc	1.000		
14	IB20A1# - Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire montate pe zid de caramida	buc	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	5709412 - Consola pentru radiator cu lungimea de 300MM	buc	26.000		
15	IC07A01>[1] - Montare cleme duble pentru teava PEX cu diametrul Dn16mm	buc	113.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	3335978 - Cleme pt. fixarea tevilor PEX duble pt. 16 MM	buc	113.000		
16	IC07A03>[1] - Montare cleme duble pentru teava PEX cu diametrul Dn32mm	buc	15.000		
			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	IC40A1 - Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D=1 toli	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	IC40B1 - Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D=1 1/4 toli	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	ID01A2 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pt.inst.incalzire centrala cu D: 1/2"	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19.1	4202721 - Robinet termostatic drept DN 1/2 pentru teava OL cod 40290403 + termostat	buc	13.000		
20	ID01A2 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pt.inst.incalzire centrala cu D: 1/2"	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20.1	4202734 - Robinet drept rad DN1/2reglaj retur pentru tv cu cod 40140414	buc	13.000		
21	ID15A1 - Robinet de aerisire cu cheie mobila,pt.instalatiile de incalz.centrala,cu D 1/4"	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21.1	4500020 - Dezaerator automat montat pe radiatoare DN 1/2	buc	13.000		
22	YC01 - Fitinguri PE-xa	lei	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	IC37A1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 MM inclusiv	buc	52.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	*4116964 - Curba conductoare la 90, pt. teava 16x2	buc	26.000		
25	*4035974 - Tije de racordare in L la radiator 16/250	buc	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
26	IC37C1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 25 MM	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	*6704216 - Curba conductoare la 90, pt. teava 25 mm	buc	8.000		
28	*33358300 - Racord compresie din alama cu filet exterior cu D = 25 - 1"	buc	8.000		
29	IE01A1 - Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	mp	7.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	IE07A1 - Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp pina la 100mp	mp	7.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	IE03A1# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8" la 1"	m	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	IE04A1# - Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8" la 1"	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
JTAL Termice					
33	RPCT49C1 - Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	RPCU18A1 - Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti, dupa montarea conductelor	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	H1P02A1 - Transportul materialelor prin purtat direct pe primii 10 m	tona	0.530		
			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
36	TRA01A40 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$	tona	0.530		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU
 Obiectul: 3 LUCRARI DE INSTALATII
 Stadiul fizic: 2 INSTALATII TERMOENERGETICE IN CT



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	IC10C1 - Teava OL instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. ins. in distributie D= 1 toli	m	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	3305695 - Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 25(1) OL 32 1 S 7656	m	13.195		
2	IC10D1 - Teava ol. Instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. c. locuinte+soc. ins. in distributie d= 1 1/4 toli	m	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	3305217 - Teava pentru instalatii.neagra filet uii- 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	9.135		
3	SA06A1 - Teava otel sudata longit. pentru instalatie zincata cu filet+mufa montare loc. +soc. cult. in distrib. D= 3/4tol	m	3.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	3305877 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 20(3/4) OL 32 1 S 7656	m	3.535		
4	SA06B1 - Teava otel sudata longit. pentru instalatie zincata cu filet+mufa montare loc. +soc. cult. in distrib. D=1 toli	m	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	3306534 - Teava pentru instalatii.zinc fl + mf ui - 25(1) OL 32 1 S 7656	m	2.020		
5	SA06C1 - Teava otel sudata longit. pentru instalatie zincata cu filet+mufa montare loc. +soc. cult. in distrib. D=1 1/4toli	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	3305891 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	10.100		

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	SA03D#[1] - Teava flexibila din inox dubla cu izolatie si cablu, Dn25mm pentru cladiri de locuit si cladiri social-culturale	m	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	*33062591 - Teava flexibila din inox dubla cu izolatie si cablu senzor pentru sisteme solare - DN 25	m	35.350		
7	IC35D1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=3/4 toli	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	IC35E1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=1 toli	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	IC35F1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/4 toli	buc	19.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ID14B2 - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalz. centrala cu D: 1	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	4201676 - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522	buc	3.000		
11	ID14C1 - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalz. centrala cu D: 1 1/4	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	4201688 - Robinet retinere ventil 1 1/4 PN 6 mufa ni522	buc	1.000		
12	ID06A3 - Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu D: 1	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	4202232 - Robinet golire recipienti DN1/2 cod 40800480	buc	1.000		

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
13	ID16A1 - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu D 3/8" montat pe conducte de aerisire	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	4500017 - Dezaerator automat DN 1/2	buc	6.000		
14	ID06A2 - Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu D: 3/4	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	4201626 - Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10-80C,s.a83-3/4	buc	4.000		
15	ID06A3 - Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu D: 1	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	4201640 - Robinet trec.vent.mufe,alama, R al pn10-80C,s.a83-1toli	buc	12.000		
16	ID06B1 - Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu D: 1 1/4	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	4202577 - Robinet trec. fonta 1 1/4 B descarcare PN10 S6480	buc	10.000		
17	IA24A1 - Supapa de siguranta din alama cu D:1/2	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	IA24C1 - Supapa de siguranta din alama cu D:1	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	IA23A1#[1] - Filtru de impuritati tip Y	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	*7322068 - Filtru de impuritati tip Y D = 1 1/4"	buc	1.000		

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
21	IA23A1#[2] - Filtru anticalcar	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	*78017940 - Filtru magnetic anticalcar D = 1 1/4"	buc	1.000		
23	IA23A1#[3] - Filtru de impuritati cu autocuratare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	*73220560 - Filtru pentru impuritati din alama cu autocuratare D = 1 1/4"	buc	1.000		
25	IA23A3[1] - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: termomanometru cu scala rotunda	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	IA23A3 - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	EC05A# - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate (cablu automatizare echipamente CT)	m	63.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.0	4812580 - Cablu csyy masiv 4 X 1	m	64.260		
28	EA02B01> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat	m	63.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	CL20A#[1] - Grile de ventilatie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	*6306247 - Grila transfer 400x300	buc	1.000		

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
30	IZJ07B1 - Grunduirea conductelor si aparatelor, cu grund miniu plumb in doua straturi	mp	3.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	IZA08A1 - Vopsitorii la instalatii executate manual cu vopsea de ulei pe conducte cu diam.ext.4 34MM	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	6103311 - Vopsea galben crem V.451-3 ntr 90-80	kg	0.040		
32	IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatia, tip elastomer	m	37.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	*4839667 - Tub izolatia flexibila elastomerica gr.19mm, D=28mm	m	3.500		
34	*4839662 - Tub izolatia flexibila elastomerica gr.19mm, D=35mm	m	15.000		
35	*4839663 - Tub izolatia flexibila elastomerica gr.19mm, D=42mm	m	19.000		
36	YC01 - Fitinguri	lei	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	IC42B1[1] - Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat avind D=80mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.0	*58913931 - Distribuitor/colector din teava rectangulara Dn 80 / 60 mm cu 2 circuite de incalzire, 4 bari, 110 grade	buc	1.000		
38	RPIA17A#[1] - Mont. accesoriilor la cazane sau centrale monobloc, de incalzire centrala - controler electronic	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	*5785662 - Controler electronic pentru: 2 vane de amestec cu 3 cai, un senzor boiler, un senzor puffer, o pompa de injectie si un cazan pe lemne	buc	1.000		

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
39	ID06A2 - Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu D: 3/4	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
39	7357612 - Vana 2 cai servomotorizata pentru protectie la supratemperatura 3/4"	buc	1.000		
40	IA32A# - Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 L (montare un vas de expansiune pentru incalzire de 100l, un vas de expansiune inchis sanitar de 24 l si un vas de epansiune solar 12l)	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
40.1	4122272 - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 40 11/2	buc	3.000		
41	IE03A1# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8"1"	m	0.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
42	IE03B1# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"i2"	m	0.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
43	IE04A1# - Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8"i 1"	m	0.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
44	IE04B1# - Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"i2"	m	0.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
45	TRA01A40 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$	tona	0.470		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
46	H1P02A1 - Transportul materialelor prin purtat direct pe primii 10 m	tona	0.470		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					

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

Director



Se proiect

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU
 Obiectul: 3 LUCRARI DE INSTALATII
 Stadiul fizic: 3 INSTALATII SANITARE



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	SA15A# - Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=16MM	m	106.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.0	6716500 - Teava din polietilena reticulata tip PE-Xa izolata Dn=16mm (la colac)	m	108.120		
1.0	6716400 - Curba conductoare d=16mm	buc	4.240		
1.0	6716402 - Manson alunecator din PVDF d=16mm	buc	21.200		
1.0	6716401 - Cot consola alama pe-xa d=16 -1/2" filet interior (cu manson alunecator)	buc	21.200		
1.1	2422 - Utilaje diverse	ora	4.441		
2	SA15B# - Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	m	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.0	676502 - Teava din polietilena reticulata tip PE-Xa izolata Dn=25mm (la colac)	m	11.220		
2.0	6716406 - Manson alunecator din PVDF Dn=25mm	buc	0.880		
2.0	6716405 - Racord alama PE-X 25x3/4"	buc	1.100		
2.1	2422 - Utilaje diverse	ora	0.461		
3	SA36A# - Distribuitor (colector) alama pentru conducte material plastic (pp,pe,pp-r si similare)	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	5891395 - Distribuitor complet echipat pentru distributie apa rece alcatuit din: - distribuitor apa rece din alama D=1 1/4" cu 5 circuite D=3/4" - 1 buc; - capac D=1 1/4" - 1buc; - Robinet fluture cu olandez D=3/4" -1 buc; - Adaptor PE-X16mm - 3/4" - 5 buc; - Adaptor PE-X25mm - 3/4" - 1 buc; - Suport distribuitor - 1buc;	buc	1.000		

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
5	5891396 - Distribuitor complet echipat pentru distributie apa calda alcatuit din: - distribuitor apa calda din alama D=1" cu 2 circuite D=3/4" - 1 buc; - capac D=1" - 1buc; - Robinet fluture cu olandez D=3/4" - 1buc; - Adaptor PE-X16mm - 3/4" - 2 buc; - Adaptor PE-X25mm - 1/2" - 1 buc; - Suport distribuitor - 1buc;	buc	1.000		
6	SA36A# - Distribuitor (colector) alama pentru conducte material plastic (pp,pe,pp-r si similare)	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
7	7801056 - Distribuitor complet echipat pentru distributie apa rece alcatuit din: - distribuitor apa rece din alama D=1 1/4" cu 7 circuite D=3/4" - 1 buc; - capac D=1 1/4" - 1buc; - Robinet fluture cu olandez D=3/4" -1 buc; - Adaptor PE-X16mm - 3/4" - 7 buc; - Adaptor PE-X25mm - 3/4" - 1 buc; - Suport distribuitor - 1buc;	buc	1.000		
8	7801057 - Distribuitor complet echipat pentru distributie apa calda alcatuit din: - distribuitor apa calda din alama D=1" cu 3 circuite D=3/4" - 1 buc; - capac D=1" - 1buc; - Robinet fluture cu olandez D=3/4" - 1buc; - Adaptor PE-X16mm - 3/4" - 3 buc; - Adaptor PE-X25mm - 1/2" - 1 buc; - Suport distribuitor - 1buc;	buc	1.000		
9	SB08A# - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=32 MM	m	7.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
10	6720183 - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 MM si L = 500 MM	buc	5.000		
11	6720185 - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 MM si L = 1000 MM	buc	5.000		
12	SB08B# - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=40 MM	m	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
13	6720159 - Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 MM si L = 250 MM	buc	2.000		
14	SB08C# - Teava pe,pp,pp-R pt canal,imbin cu garn cauciuc,mont apar sau ingrop sub pard,DN=50 MM	m	9.750		
			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
15	6720168 - Tub mufa canal, poliprop ignif, diam 50 MM si L = 500 MM	buc	1.000		
16	6720169 - Tub mufa canal, poliprop ignif, diam 50 MM si L = 750 MM	buc	3.000		
17	6720197 - Tub 2 mufe polipropilena ignif, diam 50 MM si L = 1000 MM	buc	1.000		
18	6720199 - Tub 2 mufe polipropilena ignif, diam 50 MM si L = 2000 MM	buc	3.000		
19	SB08D# - Teava pe, pp, pp-R pentru canal, imbin cu garn cauciuc, montare apar sau ingrop sub pard, DN=75 MM	m	11.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	6720160 - Tub mufa canal, poliprop ignif, diam 75 MM si L = 750 MM	buc	2.000		
21	*6701089 - Tub fara mufa polipropilena ignifuga D=75 MM, L=2000 MM	buc	6.000		
22	SB08E# - Teava pe, pp, pp-R pentru canal, imbin cu garn cauciuc, montare apar sau ingrop sub pard, DN=110 MM	m	28.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	*6720175 - Tub mufa canal, poliprop ignif, diam 110 MM si L = 250 MM	buc	5.000		
24	*6720176 - Tub mufa canal, poliprop ignif, diam 110 MM si L = 500 MM	buc	2.000		
25	*6720177 - Tub mufa canal, poliprop ignif, diam 110 MM si L = 750 MM	buc	4.000		
26	*6720179 - Tub mufa poliprop ignif, diam 110 MM si L = 1500 MM	buc	3.000		
27	*6720185 - Tub mufa canal, poliprop ignif, diam 110 MM si L = 2000 MM	buc	1.000		
28	RPSB14A# - Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 32 mm	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	8006721011 - Cot pt. instalatii de canalizare, polipropilena, D=32MM	buc	12.000		
29	RPSB14B# - Montare piese de legatura, mat. plastic (pe, pp, pp-R) pt. canal, imbinare cu garnitura, D= 40MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	8006721012 - Cot pt. instalatii de canalizare, polipropilena, D=40MM	buc	2.000		

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
30	RPSB14D# - Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 75 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	8006721014 - Cot pt.instalatii de canalizare,polipropilena, D=75MM	buc	2.000		
31	RPSB14C# - Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (pe, pp, pp-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 MM	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	8006721013 - Cot pt.instalatii de canalizare,polipropilena, D=50MM	buc	4.000		
32	RPSB14E# - Montare piese de legatura, mat. plastic (pe,pp,pp-R) pt.canal, imbinare cu garnitura, D= 110MM	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.0	*6721014 - Cot pentru instal canalizare,poliprop ignif, D = 110 MM	buc	6.000		
33	SB10C# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-R,canal,imbin garn cauciuc, DN=50 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	6704177 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 50MM	buc	1.000		
35	SB10E# - Piesa leg(ramificatie simpla)pe,pp,pp-R,canal,imbin garn cauciuc, DN=110 MM	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	6712848 - Ramificatie simpla redusa poliprop htea 45GR dn110/50 cod 62510031	buc	1.000		
37	6704179 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	9.000		
38	RPSB16C# - Montarea piesei de legatura(ramificatie dubla)din material plastic (pe, pp, pp-R si similar) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 110 MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	6721010 - Ramificatie dbl,canal,poliprop ignif,D1 = 110; D2 = 110; D3 = 110	buc	2.000		

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
39	SB06D# - Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc montare lipire,DN= 110 MM	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	6712265 - Cot pvc SN4, 45 grade DN 110	buc	9.000		
40	*6713984 - Reductie excentrica pvc 110- 75 MM	buc	3.000		
41	*6713972 - Reductie excentrica pvc 110- 50 MM	buc	4.000		
42	*67139723 - Reductie excentrica pvc 40-32MM	buc	2.000		
43	SB21C1 - Piesa de curatare pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	6715505 - Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 mm	buc	3.000		
44	SB11B01> - Montare caciula de ventilatie	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	4113582 - Caciula pentru ventilatie DN= 100 nti 1337-67	buc	2.000		
45	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	6721103 - Sifon pard,1 iesire D50, 1 intrare D40 si capac prot	buc	3.000		
46	SB44F1 - Sifon de pardoseala din fonta emailata avand D=100MM,simplu	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	2438251 - Lavoar portelan F.spatar L 8-550MM alb C. 1 S1540	buc	4.040		
47.2	2454073 - Pedestal lavoar px portelan mono C.1 ni 806	buc	4.040		

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
48	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe piedestal	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.0	2442291 - Lavoar pentru persoane cu dizabilitati	um	1.010		
48.0	2442292 - sistem de montaj lavoar	buc	1.010		
49	SC09A# - Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b. c. a.	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49.1	6700248 - Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2	m	1.200		
49.2	2451306 - Pisoar portelan tip U2 alb C.1 S 2383	buc	2.020		
50	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50.1	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	4.000		
51	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51.1	4201290 - Baterie stativa monocomanda pentru lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1.000		
52	SC38A1 - Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de 9 litri	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52.1	2442745 - Vas closet iesire laterala semina alb cod 79se0502	buc	4.040		
53	SC38A1 - Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de 9 litri	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53.1	6719599 - Rama vas closet pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.000		
53.2	7946208 - Bara de siguranta cu tija verticala	buc	1.000		
53.2	24427451 - Vas closet pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.010		

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
54	SC31A1 - Ventil de scurgere tip...	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54	4203179 - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 cu racord	buc	5.000		
55	SC19A1 - Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55.1	4202773 - Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 S 9611	buc	5.000		
56	SC30A1 - Suport pt.hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	SC26A1 - Oglinda sanit.semicrist.margini.slef.cu dimens.400X500MM	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58	SC17XA - Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58.1	2506694 - Oglinda geam tras slefuit 5X400X500 rabatabila, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.010		
59	SE59A-1# - Uscator de maini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59.1	6313318 - Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 10	buc	12.000		
60	*7318902 - Uscator de maini w, 1500W, ABS, Senzor miscare, alb	buc	3.000		
61	SE59A-1# - Uscator de maini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61.1	6313318 - Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 10	buc	12.000		
62	*7318903 - Distribuitor automat de sapun lichid	buc	5.000		

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
63	SC14A# - Portpahar,sapuniera fonta EM,portelan sanit,etc,montare pe perete de caram sau bca	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63.1	4201119 - Sapuniera din fonta emailata cal.1	buc	5.050		
64	IC40A1 - Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D=1 toli	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65	SD12A1 - Robinet de reglaj,de colt,din alama nichelata,avand D=3/8 sau D=1/2 toli	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65.1	*4201938 - Robinet rezerv. wc am colt 1/2" semiinaltime	buc	5.000		
66	SD12A1 - Robinet de reglaj,de colt,din alama nichelata,avand D=3/8 sau D=1/2 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66.1	4202166 - Robinet coltar cu temporizare pentru pisoar DN 1/2	buc	2.000		
67	IC07A02[1] - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din teava cupru la bara, pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 3/4 inch	buc	152.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68	IC07A03[1] - Montare colier cu garnitura din cauciuc, cu piulita, surub si diblu, pentru conducte din teava cupru la bara, pentru instalatii de incalzire si sanitare, cu diametrul de 1 inch	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69	IC37A1 - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .pina la 2Kg. incl. /buc	kg	11.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69	600003389 - Colier Pipelife pentru fixare teava, cu diametrul de 32/40/50 mm	buc	33.000		
69	600003390 - Colier Pipelife pentru fixare teava, cu diametrul de 110 mm	buc	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
70	RPSB14E#[1] - Montare mansoane de trecere, de etansare pentru canalizare avand D= 110MM	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
70	20011881 - Inel de etansare l a trecerea prin zid D = 110 MM	buc	3.000		
71	SF08A1 - Usita metalica de acces la robinete sau piese de curatare avand dimensiuni 300X200MM	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
72	SF01A#[3] - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond mase plastice cu D<= 63mm	m	117.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
73	SF04A# - Efectuarea probei de etanseitate si fuctionare a instalatiei de canalizare(indiferent mat.),D=<100MM	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
74	SF04A1[2] - Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din mase plastice.	m	117.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
75	YC01[1] - Fitinguri PE-X	lei	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
76	IC39D1#[2] - Montare distribuitor apa rece	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
77	IC39D1#[3] - Montare distribuitor apa calda	buc	2.000		
			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
78	RPCT49C1 - Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
79	RPCU18A1 - Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti, dupa montarea conductelor	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
80	H1P02A1 - Transportul materialelor prin purtat direct pe primii 10 m	tona	0.420		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
81	TRA01A40 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$	tona	0.420		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU
 Obiectul: 3 LUCRARI DE INSTALATII
 Stadiul fizic: 4 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
INSTALATII ELECTRICE DE CURENTI TARI					
1	EA02A1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 MM, montat ingropat	m	680.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EA02A2 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 MM, montat ingropat	m	259.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	EA01B1 - Tub izolant ip-pvc montat ingropat cu D=25mm	m	39.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EC05A% - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	m	683.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	4807869 - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X1.5 mmp	m	696.660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	EC05A% - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	m	288.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	4807870 - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X2,5 mmp	m	293.760		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

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	EC05A% - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	m	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	4807871 - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X4 mmp	m	34.680		
7	EC05A% - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	m	33.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	4801684 - CYY 1x4mmp	m	33.660		
8	EC05A% - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	m	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	4801685 - Cablu CYY 1x6mmp	m	3.060		
9	EB15B1 - Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	6719689 - Eticheta tubulare pvc	buc	23.000		
10	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	5500718 - Intreruptor cumpana st.simbol 0174 230 V 10a bipolar	buc	2.020		
11	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	5500678 - Intreruptor cumpana in constructie etansa 230V/10A, IP44	buc	1.010		
12	ED03A1 - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	3.000		
			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
12.1	5500690 - Comutator cumpana in constructie etansa 230V/10A, IP44	buc	3.030		
13	ED02B01> - Comutator unipolar ingropat cap-scara, de serie, constructie normala din bachelita sau constructie impermeabila	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	5520366 - Comutator cumpana st.simbol 0176 10 a ;250 V	buc	4.040		
14	ED10J1 - Buton de actionare si comanda pentru actionare la distanta, normal, in carcasa de bache-lita, montat pe dibluri de material plastic	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.0	*5500706 - Buton normal inchis, 10 a ,230 V	buc	1.010		
15	ED10J1 - Buton de actionare si comanda pentru actionare la distanta, normal, in carcasa de bache-lita, montat pe dibluri de material plastic	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.0	*5535749 - Buton normal deschis cu autoretinere 10A, 230 V	buc	2.020		
16	ED08B1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	5535995 - Priza bipolara cu CP, simpla, in constructie etansa 230V/16A, IP44	buc	3.030		
17	ED08B1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	5535997 - Priza bipolara cu CP, dubla, in constructie normala 230V/16A, IP20	buc	8.080		
18	EA16C1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	7318988 - Doza de derivatie pentru cabluri si tevi	buc	24.000		

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
19	EA13A% - Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate, pentru: tuburi cu diametrul exterior de pana la 25,5 MM	buc	19.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20.1	7319010 - Doza de ramificatie D 21/4	buc	19.000		
20	EN11A* - Montarea detectoarelor de prezenta, la interior	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20.1	100014361 - Senzor de prezenta 180 grade ,12 m distanta maxima de detectie, IP20, 230V	buc	3.030		
21	EN11A* - Montarea detectoarelor de prezenta, la interior	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21.1	100014362 - Senzor de prezenta 360 grade, IP20	buc	5.050		
22	EN11A* - Montarea detectoarelor de prezenta, la exterior	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22.1	100014359 - Senzor crepuscular , 10A,IP65, 230V	buc	9.090		
23	EE12C%[1] - Corp de iluminat pentru lampi tubulare LED pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri cu expandare	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23.0	**5102906 - Corp de iluminat tip FIRI echipat cu lampi tubulare LED G13 4x9W, IP20	buc	14.042		
24	EE12C%[1] - Corp de iluminat pentru lampi tubulare LED pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri cu expandare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24.1	*5103546 - Corp de iluminat protejat la umezeala si praf, tip FIPAD echipat cu lampi tubulare LED G13 1x9W, IP65	buc	1.003		
25	EE12C%[1] - Corp de iluminat pentru lampi tubulare LED pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri cu expandare	buc	4.000		
			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
25.0	*6548752 - Corp de iluminat tip FIPAD echipat cu lampi tubulare LED G13 2x18W, IP65	buc	4.012		
26	EE06A01 ^[1] - Plafoniera cu led	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.0	**600000233 - Plafoniera LED aparenta 20W, rotunda, IP44W, 230 V (bec LED inclus)	buc	4.000		
27	EE0511 [1] - Aplica cu 1 brat, sursa LED	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	**51040962 - Aplica LED, rotunda, 1x40W, montaj aparent, IP20, 220V (lampa inclusa)	buc	1.012		
28	EE10K1 - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.0	**5105788 - Corp de iluminat tip FIRA echipat cu lampi tubulare LED G13 4x9W, IP20, echipat cu kit de iluminat de siguranta EM, autonomie 1H, cu utilizare pentru iluminat de securitate pentru circulatie si pentru iluminat normal	buc	8.024		
29	EE10K1 - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	*510298211 - Corp de iluminat compact de siguranta, sursa LED, 1H, 18W, IP20 regim permanent se utilizeaza pentru iluminatul de siguranta pentru continuarea lucrului	buc	1.003		
30	EE10K1 - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	*5102578 - Corp de iluminat tip FIPAD, montaj aparent, echipat cu lampi tubulare LED G13, 2x18W, IP65, echipat cu kit pentru iluminat de siguranta EM, autonomie 1H - se utilizeaza pentru iluminatul de securitate pentru interventie si pentru iluminatul normal; kitul actioneaza o lampa de 18W / corp iluminat	buc	1.003		

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	EE10K1 - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	51029062 - Panou LED rotund, 18W, IP40, 1350 lm, D21.9cm, montaj aparent, echipat cu kit pentru iluminat de siguranta EM, autonomie 1H - se utilizeaza doar pentru iluminatul de securitate impotriva panicii	buc	8.024		
32	EE10K1 - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	5102505 - Corp de iluminat de siguranta tip CISA LED, 4W, autonomie m 3H, regim permanent sau similar	buc	15.045		
33	EE05I1 - Aplica exterioara sursa LED	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	20016126 - Aplica exterioara LED 20W, IP54	BUC	9.108		
34	EE14B1[1] - Lampa tubulara LED la corp il.neetans sau etans.	buc	105.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	60000241 - Tub LED 9W, 600mm	buc	92.000		
34	6000242 - Tub LED 18W, 1200mm	buc	13.000		
35	EF01C01> - Montare tablou electric complet echipat	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	7801792 - Tablou electric TECT, IP30	buc	2.000		
35.2	800734752 - Tablou electric TEG,IP40	buc	2.000		
36	EF01C01> - Asimilat-Montare Dispozitiv de protectie la supratensiuni de tip 2 -SPD 2 , 3P+N, 8kA	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	800734753 - Dispozitiv de protectie la supratensiuni de tip 2 -SPD 2 , 3P+N, 8kA	buc	1.000		

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
37	EF01C01> - Montare tablou electric complet echipat	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	EF09A1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	74.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	EI01A1 - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 MM	buc	296.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	6313344 - Diblu cu expandare marimea 8	buc	296.000		
40	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	EH05C1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	EH07A1 - Energie electrica pentru probe	kwh	14.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	RPCT49B1 - Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 25CM	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	EI02G1 - Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	18.000		
			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
45	RPCU12A1 - Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in plansee de 7-9 CM grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
46	EI02I1 - Etansarea trecerilor de cabluri prin golurile din plansee	mp	0.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
47	RPCU11A1 - Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea sub 30 cmp in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	752.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
48	EI05B1 - Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (intenc) asezate pe planseul de beton un tub, cu diametrul de 21-50 MM	m	752.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
49	W1P08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
50	H1P02A1 - Transportul materialelor prin purtat direct pe primii 10 m	tona	11.950		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
51	TRA01A40 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$	tona	11.950		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL INSTALATII ELECTRICE DE CURENTI TARI					

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

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU
 Obiectul: 3 LUCRARI DE INSTALATII
 Stadiul fizic: 7 Montaj utilaje, echipamente



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	IA01C02>[1] - Montaj cazan monobloc cu combustibil solid in instalatii de incalzire centrala	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IA37B1#[1] - Montaj pompa de circulatie montata pe conducta avand diametrul de peste 1"	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IA32A#[1] - Montaj vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 L (montare un vas de expansiune pentru incalzire de 100l si un vas de expansiune sanitar de 24l)	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	4122272 - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 40 11/2	buc	2.000		
4	CD01B01>[1] - Montare sistem complet de cos de fum	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	IA37B1#[2] - Montare statie solara: grup de pompare+regulator solar+vas expansiune 12 litri	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IA17A1#[2] - Montare boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avand capaciatatea de pana la 300 L inclusiv (boiler termoelectric 100 l)	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
7	VC29B#[2] - Montare unitate de ventilare cu dublu flux	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	RPIB07A#[1] - Mont. panouri solare(preparare ACM)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	RPIB07A#[2] - Mont. sistem de panouri fotovoltaice on-grid	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ET04A1* - Montarea surselor de alimentare, UPS, <500 W	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU



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

1 LUCRARI DE ARHITECTURA						
1	echip1 SCAUNE CU SEZUT SI SPATAR TAPITATE	buc	65.000			
2	echip2 CUIER HAINE CADRU METALIC	buc	3.000			
3	echip3 BIROU RECEPTIE, 180x50CM DOTAT CU DULAP CU YALA SI CHEIE, RAFTURI	buc	1.000			
4	echip4 SCARA METALICA PLIABILA ACCES POD	buc	2.000			
5	echip5 RAFTURI DEPOZITARE 220X90X45, STRUCTURA METALICA, POLITE OSB	buc	3.000			
TOTAL 1						

3 LUCRARI DE INSTALATII						
	Cazan din otel cu functionare pe peleti cu o putere de 35 kW	buc	1.000			1
2	Vas de expansiune inchis pentru incalzire 80 l	buc	1.000			2
3	Boiler termoelectric cu capacitatea de 100l cu 2 serpentine si rezistenta electrica	buc	1.000			3
4	Statie solara: grup de pompare+regulator solar	buc	1.000			4
5	Panou solar plan, aria bruta 2.04mp	buc	1.000			5
6	Vas expansiune solar 12 litri	buc	1.000			6
7	Vas de expansiune sanitar de 24l	buc	1.000			7
8	Pompa simpla de circulatie incalzire,t - traseu radiatoare, Qnec=1.00 mc/h, Hnec=2,50 mCA	buc	1.000			8
9	Pompa simpla circulatie incalzire, traseu boiler, Qnec=0.60 mc/h, Hnec=2,50 mCA	buc	1.000			9
10	Pompa recirculare cazan, Qnec=0.60 mc/h, Hnec=2,00 mCA	buc	1.000			10
11	Cos de fum complet echipat	buc	1.000			11

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
12	Sistem panouri fotovoltaice on-grid 1,5kW	buc	1.000			12
13	Unitate de ventilare dublu flux cu recuperator de caldura din cupru cu montaj in perete	buc	9.000			13
14	Controler centrala peleti cu aprindere automata, comanda pompa IC, pompa ACM, ventilator si snec	buc	1.000			14
15	UPS pentru centrala termica 1000VA + acumulator 12V 100Ah	buc	1.000			15
TOTAL 3						
TOTAL Echipamente in REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI JUDETUL BACAU						

Director

Set proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU
 Obiectul: 3 LUCRARI DE INSTALATII



Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1			
Cazan din otel cu functionare pe peleti cu o putere de 35 kW			
1. Parametri tehnici si functionali	Cazan din otel cu functionare pe peleti cu o putere de 35 kW		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare	Material: OTEL COMBUSTIBIL: PELETI RACORD TUR: 1" RACORD RETUR: 1" Putere nominala: 35 RANDAMENT: maxim TEMP. DE LUCRU: 60 VOLUM DE APA DIN CAZAN: 75l RACORD GOLIRE: 1/2 TOLI RACORD GAZE ARSE: 80 MM VOLUM BUNCAR PELETI: 75kg ALIMENTARE ELECTRICA: 230/50 V/Hz		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante	Norma ISO 9001, Legea 10		
4. Conditii de garantie si postgarantie	Garantie 2 ANI.		
5. Conditii cu caracter tehnic	Agreement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu taierea tuturor subsansamblelor, instructiuni de montare si exploatare		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

Vas de expansiune inchis pentru incalzire 80 l

1. Parametri tehnici si functionali Vas de expansiune incalzire V=80 litri		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Vas de expansiune inchis pentru incalzire V=80 litri H=717 mm D=4150mm racord 1" Pmax: 8 bar		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Norma ISO 9001, Legea 10		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 2 ANI.		
Conditii cu caracter tehnic Agreement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detalieria tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 3

Boiler termoelectric cu capacitatea de 100l cu 2 serpentine si rezistenta electrica

<p>1. Parametri tehnici si functionali Boiler termoelectric cu 2 serpentine cu capacitatea de 100l si o rezistenta electrica de 2 kW, 230V. Rezervorul este emailat la interior pentru protectia impotriva coroziunii. Boilerul vine echipat cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - anod de magneziu pentru protectie la coroziune - termometru pentru citirea temperaturii - supapa siguranta - racord rezistenta electrica - flansa laterala ce foloseste la revizia si curatarea boilerului 		
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare TIP CONSTRUCTIV: BOILER ELECTRIC CU REZISTENTA ELECTRICA DE 2 kW, 230V MONTAJ: VERTICAL, PE PERETE VOLUM [L]: 100 TEMP. MAXIMA BOILER [°C]: 75 PRESIUNE MAXIMA BOILER [BAR]: 8 RACORD INTRARE APA RECE [TOLI]: 1/2 RACORD IESIRE ACM [TOLI]: 1/2 RACORD SERPENTINA 1 [TOLI]: 3/4 RACORD SERPENTINA 2 [TOLI]: 3/4</p>		
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Norma ISO 9001, Legea 10.</p>		
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 2 ANI.</p>		
<p>5. Conditii cu caracter tehnic Agrement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detaliera tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare.</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 4

Statie solara: grup de pompare+regulator solar

1. Parametri tehnici si functionali

Statie solara: grup de pompare+regulator solar

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Componente sistem grup de pompare solar:

- pompa solara Wilo- 25/7 PWM, Clasa A
- cu regulator electronic Regtronic RC, cu 2 senzori inclusi, 3 iesiri prin releu (2 semiconductori, 1 liber de potential), controlul turatiei pompei electronice 2 x PWM, 1 intrare pt. impulsuri V40 (pentru contorizarea de energie solare acumulate)
- robinet cu cap sferic, cu ventil de inchidere incorporat si termometru
- coloana de tur cu dezaerator incorporat si robinet sferic cu termometru
- debitmetru cu inchidere si reglare 2-15 l/min, prevazut si cu robinet de incarcare/golire

- Temperatura de functionare 120°C (pentru perioade scurte 160°C)

- izolatie
- dispozitiv de montare pe perete

Grup de siguranta:

- supapa de siguranta 6 bar
- racord 3/4" pt. vasul de expansiune
- manometru 10 bar
- functionare automata conform VDI 2169

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Norma ISO 9001, Legea 10.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie 2 ANI.

5. Conditii cu caracter tehnic

Agreement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detalierea tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 5 Panou solar plan, aria bruta 2.04mp			
1. Parametri tehnici si functionali Panou solar plan			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Panou solar plan - Suprafata bruta 2.50mp - Suprafata de captare a radiatiilor solare 2.38mp - Absortie: 95% - Temperatura maxima: 180 C - Presiune maxima de exploatare 6 bar - Dimensiuni: 1235x2035x85 (LxHxA) - Eficienta: 75 % - Suporti din aluminiu pentru fixare panouri solare - Placi pentru acoperis inclinat: inclusi in fisa.			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Norma ISO 9001, Legea 10.			
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 2 ANI.			
5. Conditii cu caracter tehnic Agrement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detalierea tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare.			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 6

Vas expansiune solar 12 litri

1. Parametri tehnici si functionali Vas de expansiune solar V=12 litri		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Instalatie: Solar Capacitate: 12L Conexiune: 3/4" Presiune de preincarcare: 2.5 bar Temperatura de lucru: -10 / +140 °C Presiune maxima: 10 bar Tip recipient: vertical Dimensiuni HxD: 295 x 280 mm separare completa intre aer si apa prin membrana interschimbabila din EPDM HT(High Temperature); nu exista contactul apei cu nicio parte metalica; Vas de expansiune vopsit in camp electrostatic pentru acoperire uniforma si rezistenta sporita la coroziune		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Norma ISO 9001, Legea 10		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 2 ANI.		
5. Conditii cu caracter tehnic Agreement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detalierea tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 7 Vas de expansiune sanitar de 24l			
1. Parametri tehnici si functionali	Vas de expansiune V=24 litri		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare	Vas de expansiune sanitar V=24 litri H=355 mm D=320 mm racord =1 " P=10 bar		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante	Norma ISO 9001, Legea 10		
4. Conditii de garantie si postgarantie	Garantie 2 ANI.		
Conditii cu caracter tehnic	Document MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detalieria tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 8

Pompa simpla de circulatie incalzire,t - traseu radiatoare, Qnec=1.00 mc/h, Hnec=2,50 mCA

1. Parametri tehnici si functionali Pompa simpla circulatie incalzire, traseu radiatoare		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Pompa simpla circulatie incalzire Tmax=100 gr.C Pmax=16 bar Qnec=1.0 mc/h Hnec=2,50 mCA 230V, 50 Hz cu turatie variabila, convertizor de frecventa si functie autoadapt		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Norma ISO 9001, Legea 10		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 2 ANI.		
Conditii cu caracter tehnic Agrement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detalierea tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 9

Pompa simpla circulatie incalzire, traseu boiler, Qnec=0.60 mc/h, Hnec=2,50 mCA

1. Parametri tehnici si functionali Pompa simpla circulatie incalzire, traseu boiler		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Pompa simpla circulatie incalzire Tmax=100 gr.C Pmax=16 bar Qnec=0.6 mc/h Hnec=2,00 mCA 230 V, 50 Hz cuturatie variabila si convertizor de frecventa		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Norma ISO 9001, Legea 10		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 2 ANI.		
Conditii cu caracter tehnic Agrement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detaliera tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 10

Pompa recirculare cazan, Qnec=0.60 mc/h, Hnec=2,00 mCA

1. Parametri tehnici si functionali Pompa recirculare cazan		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Pompa recirculare cazan Tmax=100 gr.C Pmax=16 bar Qnec=0.60 mc/h Hnec=2.00 mCA 230 V, 50 hz cu turatie variabila si convertizor de frecventa		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Norma ISO 9001, Legea 10		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 2 ANI.		
Conditii cu caracter tehnic Agrement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detalierea tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 11 Cos de fum complet echipat			
1. Parametri tehnici si functionali Cos de fum dublu perete izolat fin inox			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Cos de fum izolat Dublu peret Dint=160 mm Dext=200 mm H=8 m Tronsoane L=1 m Compus din: - element de baza - element racord - piesa de curatare - caciula antiploaie - dublu perete izolat - teu de racordare - vas colectare condens - con terminal cos de fum - colier intermediar segment - element de prindere pe perete			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Norma ISO 9001, Legea 10			
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 2 ANI.			
5. Conditii cu caracter tehnic Agrement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detalierea tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 12 Sistem panouri fotovoltaice on-grid 1,5kW			
1. Parametri tehnici si functionali Sistem fotovoltaic on-grid			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Sistem fotovoltaic on grid complet alcatuit din: - panouri fotovoltaice - 3 buc; - inverter fotovoltaic - cofret sigurante AC 2kW; - cofret sigurante DC1.5 kW; - sistem sustinere panou - 3 buc; - cablu solar 4mm; - conectica			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Norma ISO 9001, Legea 10.			
Conditii de garantie si postgarantie Garantie 2 ANI.			
5. Conditii cu caracter tehnic Agrement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detaliera tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare.			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 13

Unitate de ventilare dublu flux cu recuperator de caldura din cupru cu montaj in perete

1. Parametri tehnici si functionali

Unitate de ventilare dublu flux cu recuperator de caldura din cupru cu montaj in perete.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Diametru recuperator: 200 mm
 Debit admisie aer: 185 mc/h
 Debit evacuare: 177 mc/h
 Eficienta energetica: maxim 93%
 Control separat al fluxurilor de aer admis si evacuat
 2 filtre G3
 Senzor presiune atmosferica
 Indicator de murdarie filtre
 Senzor umiditate
 2 senzori de temperatura
 Diametrul gaurii de montare: 225 mm
 Dublu flux: da
 Schimbator de caldura din cupru: da
 Clasa de eficienta energetica: A+
 Consum de energie: maxim 40W
 Numar viteze: 10
 Tip alimentare: 220V
 Izolatie termica si fonica: DA
 Functii: noapte, aerisire, sleep timer, preincalzire, degivrare, luminozitate afisaj, aplicatie telefon mobil, reglare separata admisie si evacuare, display cu pictograme, senzor presiune atmosferica, indicator nivel de murdarire filtru, senzor umiditate, regim auto.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Norma ISO 9001, Legea 10.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie 2 ANI.

5. Conditii cu caracter tehnic

Agreement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detalierea tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 14 Controler centrala peleti cu aprindere automata, comanda pompa IC, pompa ACM, ventilator si snec			
1. Parametri tehnici si functionali Controler centrala peleti IE76V3 cu aprindere automata, comanda pompa IC, pompa ACM, ventilator si snec			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Functii principale: Control şnec alimentare Control rezistență de aprindere Control ventilator suflantă cu modulare automată Control pompă de încălzire centrală Control pompă de apă caldă menajeră Functii utile: - Memoria setărilor și a modului de lucru - Setarea puterii centralei în funcție de temperatura ambientală (cu ajutorul unui termostat de casă) - Setare ușoară a temperaturii centralei cu ajutorul butoanelor și jos între valorile 35 și 80 °C - Posibilitate de reducere a pierderilor pe coș prin conectarea unui senzor de temperatură a gazelor de evacuare - Indicator de nivel de combustibil în rezervor - Curățarea suplimentară a arzătorului cu un ventilator suflantă. Funcția de autocurățare, curățarea arzătorului poate fi realizată prin activarea suflantei. - Detecție flacără prin senzor foto la autoaprindere - Protecție supraîncălzire centrală (programabil de la 60 la 85°C și mecanic la 90°C) - Alarmă sonoră - Acces la meniul de instalator Controlerul IE76V3 vine echipat cu: - Senzor temperatură centrală, lungime cablu 3 m - Senzor temperatură arzător, lungime cablu 3 m - Protector termic STB - lungime cablu 1,5 m - Senzor foto pentru autoaprindere, lungime cablu 1 m - Senzor temperatură boiler apă caldă menajeră, lungime cablu 3 m - Cablu alimentare cu ștecher, lungime 1,5 m - Cablu rezistență de aprindere, lungime 1,5 m - Cablu alimentare şnec cu mufă C13, lungime 1,5 m - Cablu pompă de încălzire 1,5 m - Cablu ventilator cu mufă C13, lungime 1,5 m Utilizare controler: centrala peleti Conectare la internet Nu Control standard aprindere automată, pompă apă caldă menajeră (ACM), pompă încălzire centrală (IC), snec alimentare arzator, snec alimentare din rezervor, ventilator de insuflare Control suplimentar (posibilitate de extindere) fără posibilitate de extindere Sensori inclusi senzor cazan, senzor boiler ACM, comutator bimetal protectie, senzor sistem alimentare, senzor luminozitate (foto) Tip afişaj afişaj LCD cu meniu pe limba romana			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Norma ISO 9001, Legea 10.			
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 2 ANI.			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
5. Conditii cu caracter tehnic Agreement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detaliera tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare.			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 15

UPS pentru centrala termica 1000VA + acumulator 12V 100Ah

1. Parametri tehnici si functionali Sursa neintreruptibila pentru centrala termica		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Sursa neintreruptibila pentru centrala termica, complet echipat cu urmatoarele caracteristici: Capacitate: 1000VA (700W) Functie dubla: UPS si AVR Monofazat Protectie la suprasarcina Afisaj LCD Alarmare sonora mod baterie, baterie descarcata, suprasarcina Conectori Shuko Acumulator 12V 100Ah		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Norma ISO 9001, Legea 10		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 2 ani.		
5. Conditii cu caracter tehnic Agrement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detaliera tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare		

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU
 Obiectul: 4 LUCRARI DE REZISTENTA



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

	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		<i>R1.2 TERASAMENTE</i>	
		<i>R1.1 DESFACERI</i>	
		<i>R1.3 INFRASTRUCTURA</i>	
		<i>R1.4 SUPRASTRUCTURA</i>	
8	4.1.3	Arhitectura	
9	4.1.4	Instalatii	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
16	4.5	Dotari	
17	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

19	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 4 LUCRARI DE REZISTENTA (fara TVA)	
--	--

TOTAL 4 LUCRARI DE REZISTENTA (cu TVA)	
--	--

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU
 Obiectul: 4 LUCRARI DE REZISTENTA
 Stadiul fizic: R1.1 DESFACERI



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	RPCB18G# - Demolare beton armat vechi,din fundatii,pereti,stalpi,placi pref,etc,cu mijl mecanice -	M CUB	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CB47A1 - Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	mp	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	RPCT15D1 - Demolarea planseelor de lemn sau dusumea si a elementelor componente a planseelor de lemn - estrada	mp	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRB01A05> - Transportul materialelor incomode, prin purtare directa, sub 25 kg, pe distanta de 50m	tona	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	RPIZC45B - Desfacerea mat.izolante sau a protec. granuloase (zgura,granulit sau similare)	M CUB	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPCH43XA - Jgheab din lemn pentru evacuarea molozului	m	14.000		
			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	TRB01C15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50M \$	tona	179.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A35P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=35 km	tona	179.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
/A (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Director



Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU
 Obiectul: 4 LUCRARI DE REZISTENTA
 Stadiul fizic: R1.2 TERASAMENTE



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	TSA02A1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor	mc	215.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRB01C15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50M \$	tona	344.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A35P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=35 km	tona	344.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IZA02XA - Curatarea prin metode manuale a supraf.de beton si metal prin frecare cu peria de sirma	mp	115.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	H1B01A - Pregatirea supraf.de fundatie in cond.de lucru normale,prin spalare cu jet de apa sub presiune	mp	115.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPCK03A02^ - Reparatii cu mortar pe baza de ciment din clasa R2, pentru repararea si nivelarea betonului	mp	115.000		
			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	TRB05A1E# - Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 Kg pe dist. de 50 M	TONE	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A35 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km. \$	tona	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	178.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01A35P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=35 km- PROCURARE ARGILA	tona	178.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TRB01C15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50 m (transportul umpluturilor)	tona	320.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Director



Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU
 Obiectul: 4 LUCRARI DE REZISTENTA
 Stadiul fizic: R1.3 INFRASTRUCTURA



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	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv - C8/10	mc	7.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10 (BC 10/B150)	mc	7.560		
2	CB01B01 > - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundatii, socluri, simburii beton, centuri, etc)	mp	142.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CZ0301F1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D > 16 MM ;	kg	1,900.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2000652-2515 - Otel beton profil periodic BST500C D<32MM	kg	1,900.000		
4	CA02A1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1)in fundatii izolate cu volum pana la 3 M3 inclusiv - C20/25	mc	16.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	2100899 - Beton de ciment clasa C 20/25 (BC 25/B330)	mc	16.632		
5	AUT3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60MC/H	ORA	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA06A35 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=35 km	tona	60.000		
			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	IFB09B3 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din pietris	mp	183.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A35 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km. \$	tona	32.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	TRB01A15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50M \$	tona	32.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	23.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	CC03C# - Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	750.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11.1	2000016 - Otel beton profil neted OB 30 stas 438 D = 6MM	kg	3.750		
11.2	2002143 - Plasa sudate tip 302 nq 159X6,5(38,1Kg/buc) OL 37-1N	kg	757.500		
11.3	6719005 - Distantier din pvc tip usor 8 - 10	buc	225.000		
11.4	6701 - Macara pentru planseu, de 0,5 tone-forta	ora	0.450		
12	ATD37XB - Astuparea cu mortar de ciment a gaurilor din zida-rie, grosime pina la 20 CM	buc	415.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	H1F20ANP - Umplerea gaurilor de foraj cu mortar injectabil pentru ancorare in beton si zidarie (mortar de injectie fara tiren cu intarire rapida) - pentru fixare armaturi cu diametrul <14 mm	m	83.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13.1	2901076009 - Butuc rasin ancor.impr. L = 1500MM D = 250MM (tub 300 ml)	buc	37.350		
13.2	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	20.750		
13.3	1972 - Motocompresor de aer,mobil,de joasa presiune	ora	4.150		

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
13.4	242201 - Utilaje diverse- pistol de calafat sau pistol de stemuire	ora	20.750		
14	RPCT49A1 - Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 20CM -- GAURA 10 MM, ADANCIME 20 CM	buc	415.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CA02A1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1)in fundatii izolate cu volum pana la 3 M3 inclusiv	mc	18.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	2100899 - Beton de ciment clasa C 20/25 (BC 25/B330)	mc	18.497		
16	TRA06A35 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=35 km	tona	46.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	IZF30B06^ - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti interiori	mp	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	DC04B1 - Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	IZF20B - UMLERE CU CHIT PENTRU ROSTURI A ROSTURILOR DE TURNARE LA PLANSEE PE SOL	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	26083754 - CHIT PENTRU ROSTURI	m	40.800		
20	TRA01A35 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km. \$	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRB01A05> - Transportul materialelor incomode, prin purtare directa, sub 25 kg, pe distanta de 50m	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA DAMIENESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC CONSTAN CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE CAMIN CULTURAL DAMIENESTI, COMUNA DAMIENESTI
 JUDETUL BACAU
 Obiectul: 4 LUCRARI DE REZISTENTA
 Stadiul fizic: R1.4 SUPRASTRUCTURA



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	CB44A1 - Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 3100 R	buc	465.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CB12A# - Sustineri din grinzi metalice extensibile de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 dantmp (500 kgftmp), sustineri la constructii cu inaltimea pana la 20 M inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 M interax. grinzi metalice extensibile ge 1 (3-5 M)	mp	185.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CD05C1 - Zidarie din caramida cu gauri verticale tip gvp la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, cu caramizi format 290X240X138 MM, calitatea a	mc	5.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	0.770		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	RMA24A# - Saparea de locase, gauri sau strapungeri in zidaria din caramida pentru rezemarea sau incastarea elementelor de consolidare cu sectiunea lacasului pana la 0,09 mp si adancimea de pana la 0,30	mc	15.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	135.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	H1F20A - Umplerea gaurilor de foraj cu mortar ciment,dupa termin.injectii,cu completare pina la gura foraj.	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

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	CP28B-1# - Confectionarea si montarea armaturilor in elemente beton armat preturnate sau executate pe santier BST 500	kg	4,490.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	2000509 - Otel beton BST 500	kg	4,624.700		
7.2	6719031 - Distantier din pvc tip usor 14 - 20	buc	2,245.000		
8	CA02A1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1)in fundatii izolate cu volum pana la 3 M3 inclusiv	mc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2100899 - Beton de ciment clasa C 20/25 (BC 25/B330)	mc	21.168		
9	AUT3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ORA	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A35P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=35 km	tona	52.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	RCSH05B# - REPARATII PLANSEU LEMN	MP	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	RPR294812 - Montare tija filetata pentru ancorarea elemente din lemn	M	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RCSP04A# - Mont.confectii metalice diverse (gata confect.) inglobate total sau partial in beton /zidarie	KG	1,210.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	RPCT49A1 - Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 20CM -- GAURA 16 , adancime 20 cm	buc	720.000		
			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
15	H1F20ANP - Umplerea gaurilor de foraj cu mortar injectabil pentru ancorare in beton si zidarie (mortar de injectie fara tiren cu intarire rapida) - pentru fixare armaturi cu diametrul <14 mm	m	144.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	2901076009 - Butuc rasin ancor.impr. L = 1500MM D = 250MM (tub 300 ml)	buc	64.800		
15.2	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	36.000		
15.3	1972 - Motocompresor de aer,mobil,de joasa presiune	ora	7.200		
15.4	242201 - Utilaje diverse- pistol de calafat sau pistol de stemuire	ora	36.000		
16	IZD07A - - Grunduirea si vopsirea manuala a confectiilor metalice cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un straturi de vopsea si un strat de grund	mp	84.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	RPCH04A01> - Podina din scanduri de rasinoase, realizata pe grinzi existente 2 RANDURI DE DULAPI	mp	185.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	CL20A1 - Confectii metalice diverse, CONFECTII METALICE IMBINARE ELEMENTE SARPANTA	kg	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	63116215 - CONFECTII METALICE ZINCATE IMBINARE ELEMENTE SARPANTA	kg	300.000		
19	CN54A* - Protejarea elementelor de constructii din lemn, cu solutie ignifuga si insecticida	mp	670.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A35 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km. \$	tona	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRB01A05> - Transportul materialelor incomode, prin purtare directa, sub 25 kg, pe distanta de 50m	tona	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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

Director



Sef proiect

Ofertant