FORMULAR F1

Obiectiv :

Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti (Susani), din localitatea Budesti, comuna Budesti, judetul Maramures

Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) lei	Din care: C+M (exclusiv TVA) lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza		
	4.1 Constructii si instalatiile		
	4.1.001 Cladire scoala		
	4.1.002 Centrala termica		
	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
	4.2.001 Cladire scoala		
	4.2.002 Centrala termica		
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita		
	4.3.001 Cladire scoala		
	4.3.002 Centrala termica		
	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente		
	4.5 Dotari		
	4.6 Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant

FORMULAR F2

Obiectiv :

Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti (Susani), din localitatea Budesti, comuna Budesti, judetul Maramures

Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

OBIECT 1: Cladire scoala

Nr.cap./sub cap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe catogoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
4.1.2	***Rezistenta***	
	DEMOLARI	
	REZISTENTA	
4.1.3	***Arhitectura***	
	FINISAJE INTERIOARE	
	FINISAJE EXTERIOARE	
4.1.4	Instalatii	
	Instalatii termice:	
	INSTALATII TERMICE	
	INSTALARE SISTEME DE VENTILATIE CU RECUPERARE CALDURA	
	Instalatii electrice:	
	INSTALATII ELECTRICE - REABILITARE INSTALATIE ILUMINAT	
	INSTALATII ELECTRICE - DETECTIE INCENDIU	
	INSTALATII ELECTRICE - CURENTI SLABI	
	INSTALATII ELECTRICE - EXTERIOARE	
	Instalatii sanitare:	
	INSTALATII SANITARE	
	RETELE EXTERIOARE DE APA SI CANALIZARE	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	INSTALATII TERMICE - MONTAJ RECUPERATOR DE CALDURA	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
	INSTALATII TERMICE - INSTALATII DE VENTILARE CU APORT DE AER	
	INSTALATII ELECTRICE	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES
Executant:
Proiectant: SC ANESI PROIECT SRL, BAIA MARE
Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES
Obiectul: 1 CLADIRE SCOALA
Stadiul fizic: 1 DEMOLARI

Antemasuratoare
Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	1	2	3
1	**RPCT04A01> -** Demontarea jgheaburilor si burlanelor din tabla	m	117.00
2	**RPCT10A01> -** Desfacerea paziilor din scindura, la constructii obisnuite	ml	81.10
3	**RPCH32D# -** Desfacere streasini infundate sau aparente M	MP	40.60
4	**RPCT26C1 -** Desfacerea invelitorilor din azbociment, eternit, material plastic colorat diferit, plane sau ondulate, asezate pe sipci batute pe astereala sau direct pe capriori, inclusiv desfacerea sipcilor, doliilor, paziilor, sorturilor si racordarilor din tabla zincata	mp	405.00
5	**RPCT15B1 -** Demolarea planseelor de lemn si a elementelor componente a grinzilor, aparente cu lungimi peste 6 M	mc	8.00
6	**RCSU12A% -** Demontare sobe, placi de teracota pt.incalzit sau de bucatarie	buc	580.00
7	**IZG26A -** Desfacerea zidariilor refractare si a betonului refractar izolant torcretat, inclusiv curatarea, sortarea si stivuirea caramizilor rezultate din demolare zidarii refractare topite, fara recuperare caramizi	mc	3.70
8	**RPCT04B1 -** Spargerea zidurilor (marire goluri usi interioare, demolare compartimentari din zidarie gr sanit)	mc	1.15
9	**RPCT09C1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a fundatiilor, peretilor, treptelor, grinzilor si stalpilor din beton armat(trotuar, trepte, placi ext.)	mc	12.25
10	**RPCT05A01> -** Desfacerea tencuielilor exterioare obisnuite la cladiri	mp	70.00
11	**RPCT08A01> -** Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se retencui	mp	205.00
12	**RPCT29A1 -** Desfacerea placajelor, din faianta,	mp	27.90
13	**RPCXK06Casimilat -** Desfacerea pardoselilor din parchet stratificat (sala gradinita)	mp	50.00
14	**RPCT20C1 -** Desfacerea pardoselilor din ciment placate cu placi ceramice fara recuperarea materialelor (inclusiv plinte)	mp	60.00
15	**RPCT33A1 -** Demontarea usilor si ferestrelor din lemn sau pvc	mp	6.78
16	**RMD07D#asimilat -** Desfacerea, cu mare atentie, in vederea recuperarii a compartimentarilor din panouri HPL-inclusiv usi (grup sanitar)	mp	13.50
17	**CB47A1 -** Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	mp	164.00
18	**SLVL59A -** Transport mat.cu roaba moloz	to	18.76

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
19	**TRB05B23 -** Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 Kg distanta 30M	tona	3.00
20	**TRI1AA01C1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto	tona	3.00

PROIECTANT

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES
Executant:
Proiectant: SC ANESI PROIECT SRL, BAIA MARE
Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES
Obiectul: 1 CLADIRE SCOALA
Stadiul fizic: 2 REZISTENTA-CONSOLIDARI

Antemasuratoare
Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	**TSA02F1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M	mc	44.10
2	**RPCT50A1asimilat -** Indepartarea tencuielii in vederea pregatirii suprafetelor elementelor de beton armat fisurat pentru camasuiri-soclu	mp	45.00
3	**RPCT49C1 -** Forarea mecanica a gaurilor de max 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate soclu si zidarie	buc	619.00
4	**TE06A1 -** Plasa de armatura sudata D=6mm ochiurile 100X100 mm-camasuiri soclu	mp	72.00
5	**CB04B01> -** Cofraje din panouri refolosibile din scanduri la soclu	mp	72.00
6	**CA07D1 -** Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca m10=0T camasuiri soclu	mc	3.60
6.1	***2100971** - Beton de ciment C20/25*	*mc*	*3.63*
7	**TRA06A25 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	9.00
8	**TE06A1 -** Plasa de armatura sudata tip stnb D=5mm ochiurile 100X100mm- camasuire zidarie	mp	84.00
9	**CF01A1asimilat -** Tencuieli interioare/exterioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de cm, inclusiv schela pe capre;	mp	84.00
9.1	***2101157** - Mortar de zidarie M 10 S 1030*	*mc*	*2.52*
10	**IZA15A* -** Hidroizolarea cu hidroizolatie minerala flexibila cu grosimea stratului de 2mm, impotriva umiditatii, infiltratiilor de apa fara presiune-soclu	mp	70.00
11	**CG10A01> -** Umpluturi in straturi compacte, executate cu pamant, compactate cu mijloace mecanice	mc	24.10
12	**TRB01C21 -** Transportul pamantcu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 4 distanta 10M	tona	43.38
13	**IFB09C2 -** Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din balast	mp	13.00
14	**CB04B01> -** Cofraje din panouri refolosibile din scanduri la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m,placi, grinzi centuri, scari	mp	4.00

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	1	2	3
15	**CC03XB -** Armaturi din plase sudate la constr.cu inaltimea pina la 35 M montate in placi-rampa acces	kg	108.00
15.1	***2000963** - Plasa sudate D=6mm/200*	*kg*	*108.00*
15.2	***6433510** - Ddistant. pvc*	*buc*	*32.40*
16	**RPCE07B+asimilat -** Strat de separatie cu folie de polietilena montata prin asezare	MP	13.00
17	**CA02H* -** Prepararea cu betoniera, pe santier, a betonului clasa C30/37 XC4	mc	4.50
17.1	***3700** - Betoniera 150 L cadere libera actionata electric*	*ora*	*1.46*
18	**TRB01C21 -** Transportul beton cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 4 distanta 10M	tona	2.70
19	**RCSH05A# -** Planseu lemn exec.din grinzi ras/foioase incl.podina GR=24MM,asezata pe sipci 24X48MM	MP	80.00
19.1	***5886928** - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111*	*kg*	*16.00*
19.2	***2903866** - Scindura rasin lunga tiv cls C GR = 24MM L = 4,50M s 942*	*mc*	*1.76*
20	**RPCH07A1 -** Inlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi capriori prin dublare intre doua reazeme	m	100.00
21	**RPCH07B1 -** Inlocuirea de elemente de sarpanta deteriorate cu altele noi contrafise, clesti *	m	80.00
22	**RPCH07D1 -** Inlocuirea de elemente de sarpanta deteriorate cu altele noi popi *	m	20.00
23	**RPCH07E1 -** Inlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi coame, pane	m	25.00
24	**RPCH07F1 -** Inlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi talpi	m	30.00
25	**RPCH09A1 -** Consolidarea sarpantelor executate cu scoabe *	kg	15.00
26	**RPCH09B1 -** Consolidarea sarpantelor executate cu buloane prinderi grinzi de centura de beton	kg	10.00
27	**RPCH09B1asimilat -** Consolidarea sarpantelor executate cu suruburi ptre lemn-prindere capriori de grinzi	kg	10.00
28	**CN32F# -** Vopsirea lemnariei cu vopsea ignifuga la interior I 107-1,aplicata pe lemn, pal si pfl dur sau poros, executata manual	mp	340.00
29	**TRB05B21 -** Transportul materialelor prin purtat direct, distanta 10M	tona	95.88
30	**TRA02A05 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 5 km.	tona	95.88

PROIECTANT

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES
Executant:
Proiectant: SC ANESI PROIECT SRL, BAIA MARE
Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES
Obiectul: 1 CLADIRE SCOALA
Stadiul fizic: 3 FINISAJE INTERIOARE

Antemasuratoare
Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	**1**	**2**	**3**
1	**RPCG06E1 -** Zidarie de caramida cu gauri verticale tip gvp la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosimea egala sau mai mare de 1/2 caramida, cu dimensiunile de 290X140X88 MM cu M 10-Z	mc	1.60
2	**CQ01D*asimilat -** Perete de compartimentare din placi de gips-carton, grosime totala perete 100 mm, structura metalica,1+1 foi gips-carton de 12,5 mm rez la umiditate, montant simplu CW 75 la distanta de 60 cm	mp	11.20
2.1	***500000018** - Placa GK 12,5 hidrofugata*	*mp*	*22.85*
2.2	***600000980** - Vata minerala de sticla de dimensiuni 600x1250x75 mm, pentru izolarea peretilor de compartimentare*	*mp*	*11.20*
3	**CO26B1asimilat -** Pereti de compartimentare din HPL inclusiv usile din hpl	mp	11.80
3.1	***0000006** - Panou compartimentare HPL de 12 mm gr*	*mp*	*11.92*
4	**CO26B1asimilat -** Pereti de compartimentare din HPL inclusiv usile din hpl (cu 50% material din recuperari)	mp	11.20
4.1	***0000006** - Panou compartimentare HPL de 12 mm gr*	*mp*	*6.16*
5	**CQ01A01> -** Tavan fals executat cu placi de gips-carton intr-un singur strat, montat pe schelet metalic, cu elemente de fixare directa	mp	181.00
5.1	***500000016** - Placa GK 12,5 mm*	*mp*	*182.81*
6	**CQ01A01> -** Tavan fals executat cu placi de gips-carton rezistent la umezeala, intr-un singur strat, montat pe schelet metalic, cu elemente de fixare directa	mp	35.70
6.1	***500000018** - Placa GK 12,5 hidrofugata*	*mp*	*36.06*
7	**CF01A1 -** Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie bca, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	210.00
8	**RPCJ13B1 -** Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 CM grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, avand spaletii drepti intre 15-25 CM latime	m	137.10
9	**CF22B01* -** Glet de perete pentru pereti interiori	mp	210.00
10	**CI01A01^ -** Placare ceramica cu faianta, folosind mortar adeziv	mp	86.30
10.1	***2401507** - Faianta gris 2 muchii rot. 150X 75X5,5 C. 1 S233*	*mp*	*90.62*
10.2	***3831** - Malaxor pt.adezivi*	*ora*	*17.26*

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	1	2	3
11	**CN02B* -** Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual	mp	285.00
12	**CN02B* -** Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, tavane	mp	216.00
13	**IZF11A01> -** Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat, de 10 cm	mp	105.00
13.1	***2603337-2*** *- Placi din polistiren extrudat de 100 MM gros*	*mp*	*105.00*
14	**IZF04J1 -** Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie simplu asezat cu suprapunerile nelipite	mp	105.00
14.1	***2600749*** *- Folie*	*mp*	*113.40*
15	**CZ03B01> -** Prepararea mortarului -sapa-cu ciment M 30, fara adaos de var, in instalatii necentralizate	mc	3.40
16	**TRB01C21 -** Transportul sapa cu roaba pe pneuri inc aruncare desc distanta 10M	tona	6.74
17	**IZF12XC -** Sapa de egaliz.din mortar cim.gata preparat pe supraf.oriz.-inclinate 40% grosime medie 3 CM	mp	112.10
18	**CG08A02> -** Pardoseli din placi, de gresie ceramica, montate cu adeziv si chit de rostuire	mp	112.10
18.1	***2419323*** *- Placa gresie antiderapanta 33.3X33.3*	*mp*	*115.46*
19	**CG09A01> -** Plinte pentru gresie	m	50.80
20	**CP13B05^ -** Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic de tip Porotherm de lungime de 1,75 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	11.00
21	**CK09A01> -** Montarea tamplariei din PVC- usi interioare pline 1 canat	mp	9.02
22	**IZF07B01> -** Izolarea termica a podurilor 20cm gr cu saltele din vata minerala bazaltica	mp	278.00
22.1	***2607710*** *- Placa vata minerala bazaltica 100 MM necaserata*	*mp*	*280.78*
22.2	***2607711*** *- Placa vata minerala bazaltica 100 mm cu folie aluminiu*	*mp*	*280.78*
23	**RPCH23A1asimilat -** Podina la plansee din lemn cu deschidere peste 4 M executate din scanduri de brad de 24 MM grosime,	mp	115.00
24	**CN32F# -** Vopsirea lemnariei cu vopsea ignifuga la interior I 107-1,aplicata pe lemn, pal si pfl dur sau poros, executata manual	mp	340.00
25	**CB06A01> -** Schela pentru lucrari interioare de finisaje, in incaperi pana la 5 m inaltime	mp	216.00
26	**TRB05B21 -** Transportul materialelor prin purtat direct, distanta 10M	tona	39.41
27	**TRA02A05 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 5 km.	tona	39.41

PROIECTANT

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES
Executant:
Proiectant: SC ANESI PROIECT SRL, BAIA MARE
Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES
Obiectul: 1 CLADIRE SCOALA
Stadiul fizic: 4 FINISAJE EXTERIOARE

Antemasuratoare
Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	**1**	**2**	**3**
1	**CE10A01> -** Montarea sistemului complet de sipci si contrasipci la sistemele de invelitori	mp	400.00
2	**RPCE07B+ -** Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	MP	400.00
3	**CE02A1 -** Invelitoare din tigla solzi din argila arsa simplu asezata	mp	400.00
3.1	***2302957** - Tigla solz trasa cu 1 cioc C1 350X170X11 tip B s515*	*buc*	*14,920.00*
4	**CE05I01^ -** Opritor de zapada pentru acoperis, cu lungimea si latimea standard si grosimea cuprinsa intre 0,40 si 0,50 mm	buc	30.00
4.1	***600001940** - Opritor de zapada cu lungimea si latimea standard, cu grosimea cuprinsa intre 0,45 si 0,5 mm*	*buc*	*30.00*
4.2	***600001685** - Suruburi pentru acoperis, cu lungimea de 35 mm*	*buc*	*120.00*
5	**CE32A% -** Pazii la streasina sau frontoane din scanduri geluite simple	ml	81.10
6	**CE19D1 -** Streasina infundata din scinduri geluite pe O parte si faltuite	m	40.60
6.1	***2903050** - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv*	*mc*	*0.06*
7	**CE03D01> -** Montarea sistemului de jgheaburi	m	81.10
8	**CE05E01> -** Montat burlane	m	36.00
9	**RPCJ21B# -** Reparare tencuieli exterioare brute la calcane 2,5cm gros. exec. cu m25-t	MP	74.00
10	**RPCJ06B# -** Reparare tencuieli exterioare in jurul toc. si perv. cu m 25-t (var cim),cu spaleti drepti,latime 15-25 cm	M	112.00
11	**IZF71C* -** Sistem termoizolant, cu vata minerala fixata pe suport din zidarie de caramida, grosimea de 15 cm pana la 20 cm inclusiv	mp	253.00
11.1	***500007102** - Placi vata minerala, grosime 15 cm*	*mp*	*265.65*
11.2	***500003004** - Diblu plastic 215 mm, cu rozeta si cui*	*buc*	*3,036.00*
12	**IZF71A* -** Sistem termoizolant, cu vata minerala fixata pe suport din zidarie de caramida, grosimea de 5 cm pana la 8 cm inclusiv-completare cosoroabe	mp	20.00
12.1	***500007094** - Placi vata minerala, grosime 5 cm*	*mp*	*21.00*
12.2	***500002580** - Diblu cu cui din plastic cu lungimea 95 mm*	*buc*	*200.00*
13	**IZF71A*asimilat -** Sistem termoizolant, cu vata minerala fixata pe suport din zidarie de caramida 3cm gr-spaleti	mp	17.10
13.1	***500007092** - Placi vata minerala, grosime 3 cm*	*mp*	*17.96*

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
14	**CF45B01* -** Tencuiala decorativa exterior, aplicata manual, - cul diverse nuante	mp	270.10
15	**CI05A01> -** Glafuri din aluminiu sau pvc, la ferestre	m	20.30
15.1	***2204042** - Glaf ext marm comp helopal S95 alb struct lat = 30cm*	*m*	*20.71*
16	**IZF70A* -** Sistem termoizolant la pereti exteriori cu polistiren extrudat- soclu	mp	45.00
16.1	***8** - Polistiren extrudat 50mm*	*mp*	*45.45*
16.2	***500001212** - Diblu de plastic 10X110 pentru polistiren si vata minerala*	*buc*	*225.00*
16.3	***500006733** - Plasa din fibra de sticla 160g/mp*	*mp*	*49.50*
17	**CF45B01* -** Tencuiala decorativa exterior, aplicata manual, granulatie 1,50 mm-cul gri	mp	45.00
18	**CL09A01^asimilat -** Confectionare balustrade din tevi si lemn	buc	1.00
18.1	***63018220** - Picior metalic pt.fixat din tv 50x30-3 inclusiv piese fixare*	*kg*	*85.00*
18.2	***63050980** - Bara suport din tv 50x30-3*	*kg*	*20.00*
18.3	***63099030** - Confectie metalice tv 30x30-3-montanti*	*kg*	*35.00*
18.4	***63056100** - Confectie metalice tv 40x30-2-bara suport manacurenta din lemn*	*kg*	*12.00*
18.5	***6311621** - Piesa metal.gata confectionate inglob. zidarii ind.*	*kg*	*7.00*
18.6	***2903050** - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv*	*mc*	*0.02*
19	**CN21B#asimilat -** Vopsitorii la balustrade,grile si parapete metalice,executate cu email alchidic intr-un strat, inclusiv grundul balustrazi acces	mp	2.70
19.1	***6107792** - Email gri metal cod*	*kg*	*0.19*
20	**CN17A% -** Vopsit.cu email ptr lemn 2 straturi -stalpi lemn intrare,pazii, streasini	mp	61.00
21	**CG12A01^ -** Placare cu piatra naturala, folosind mortar adeziv (accese intrari)	mp	2.40
21.1	***2202291** - Piatra naturala G = 1 cm*	*mp*	*2.52*
21.2	***2030** - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L*	*ora*	*0.66*
22	**CG16A1 -** Plinte din placi de marmura sau piatra naturala orizontale la pereti-accese intrari	m	2.00
22.1	***2204337** - Plinta piatra naturala*	*m*	*2.00*
23	**RPCE27A+ -** Hidroizolatie din mastic bituminos aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 1 strat de mastic	MP	78.10
24	**IFB09D3 -** Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din pietris	mp	75.00
25	**RPCE07B+asimilat -** Strat de separatie cu folie de polietilena montata prin asezare	MP	75.00
26	**DD03XC -** Pavaj de pavele abnorme executat pe un substrat de beton de ciment- trotuar perimetral	mp	75.00
27	**TSA02F1 -** 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 drenuri,.in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	mc	19.00
28	**ACE08B1 -** Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: pietris margarit. in jurul tub. drenaj	mc	3.50

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	1	2	3
29	**IFF30C1asimilat -** Montarea manuala a drenurilor din pvc riflat , DN 90 MM teren cu umiditare naturala (inclusiv geotextil)	m	86.10
30	**TRB01C21 -** Transportul agregate de balastiera cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare distanta 10M	tona	25.00
31	**TRA01A20P -** Transportul rutier al produselor de balastiera cu autobasculanta dist.=20 km	tona	25.00
32	**TRB05B21 -** Transportul materialelor prin purtat direct, distanta 10M	tona	104.11
33	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	104.11

PROIECTANT

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti (Susani) din localitatea Budesti, Comuna Budesti, Judetul Maramures — Faza: PTh

OBIECTUL: Instalatii termice

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

Beneficiar: Comuna Budesti

Proiectant: Anesi Proiect SRL/4 Nature Project SRL

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

4/19/2024

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**IB06A1#**	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	5709055	Radiator din otel tip panou 22- H = 500 si L = 600	buc	1.00		
2	**IB06A1#**	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	5709059	Radiator din otel tip panou 22- H = 500 si L = 1000	buc	4.00		
3	**IB06B1#**	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1001-1500 mm	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	5709063	Radiator din otel tip panou 22- H = 500 si L = 1400	buc	1.00		
4	**IB06C1#**	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1501-2000 mm	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	5709064	Radiator din otel tip panou 22- H = 500 si L = 1600	buc	36.00		
5	**IB06C1#**	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1501-2000 mm	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	5709065	Radiator din otel tip panou 22- H = 500 si L = 1800	buc	3.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6	**IC33D1#**	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul exterior de 35,0 mm	**m**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	3334635	Teava cupru bare DN 35 woeste	m	12.20		
7	**IC34E1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	**buc**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	3334307	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 35mm	buc	30.21		
8	**IC34E1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	3330921	Reductie cupru DN 35x22 woeste	buc	2.01		
9	**IC34L1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	3330822	Teu redus cupru DN 35x15x35 woeste	buc	2.02		
10	**IC34E1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	**buc**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	3331262	Adaptor cupru/bronz,filet int-ext pentru tevi cu, DN = 35-5/4	buc	8.06		
11	**IC33C1#**	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul exterior de 28,0 mm	**m**	**38.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	3334584	Teava cupru bare DN 28 woeste	m	38.62		
12	**IC34D1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	**buc**	**14.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	3334315	Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 28mm	buc	14.07		
13	**IC34K1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	**buc**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	3330762	Teu egal cupru f28 DN 28 woeste	buc	8.06		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14	**IC34K1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	3330805	Teu redus cupru DN 28x15x22 woeste	buc	2.02		
15	**IC32C1#**	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm	**m**	**22.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	3334491	Teava cupru bare DN 22 woeste	m	22.25		
16	**IC34J1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	3330789	Teu redus cupru DN 22x15x18 woeste	buc	2.01		
17	**IC34J1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	3330791	Teu redus cupru DN 22x15x22 woeste	buc	4.02		
18	**IC34C1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	**buc**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	3334305	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 22mm	buc	8.02		
19	**IC34C1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	3331111	Mufa cupru f22 DN 22 woeste	buc	4.01		
20	**IC34C1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.L	3334336	Reductie din cupru cu D = 22x15mm	buc	4.01		
21	**IC33A1#**	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul exterior de pana la 18,0 mm inclusiv	**m**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.L	3334429	Teava cupru bare DN 18 woeste	m	12.13		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
22	**IC34B1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.L	3334304	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 18mm	buc	2.00		
23	**IC34I1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.L	3330778	Teu redus cupru DN 18x15x18 woeste	buc	2.01		
24	**IC34I1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L	3330780	Teu redus cupru DN 18x18x15 woeste	buc	2.01		
25	**IC32A1#**	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de pana la 15,0 mm inclusiv	**m**	**96.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.L	3334358	Teava cupru bare DN 15 woeste	m	97.06		
26	**IC34A1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	**buc**	**16.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26.L	3334303	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 15mm	buc	16.02		
27	**IC34A1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	**buc**	**55.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27.L	7300512	Cot cupru 45 gr f15 DN 15 woeste	buc	55.06		
28	**IC34A1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	**buc**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28.L	3331251	Adaptor cupru/bronz,filet int-ext pentru tevi cu, DN = 15-1/2	buc	30.03		
29	**IC34H1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	**buc**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29.L	3334321	Teu din cupru egal cu D = 15mm	buc	8.02		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
30	7306380	Clema duble pentru fixare tevi cupru,15 mm	buc	65.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	7306382	Clema duble pentru fixare tevi cupru,22 mm	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	7306383	Clema duble pentru fixare tevi cupru,18 mm	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	7306376	Clema simple pentru fixare tevi cupru,28 mm	buc	19.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	IC35F1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/4 toli	buc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35.L	4507200	Robinet coltar termostatic dn1/2teava OL cod 4o270401	buc	15.00		
35.L	4500011	Cap termostatic pentru radiatoare cod 4o250400	buc	15.00		
36	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36.L	4507209	Robinet coltar reglaj retur DN 1/2 cod 4o120408	buc	15.00		
37	FI15E1	Prepararea solutiei si umplerea instalatiei cu : lichid biocid	tona	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
37.L	7327433	Lichid biocid	kg	150.00		
38	IE02A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei ...de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
39	IE08A1#	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi...	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
40	RPIE04A#	Proba etanseitate la presiune,a conductelor alim sau distrib,la instal,	m	192.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
41	RPCU07A1	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp.	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
42	IC40A1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 toli	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
43	RPCU06B_01+	Executarea santurilor < 5 cm adincime, in: pereti din beton simplu de 5x50 cmp - Pentru executarea mecanizata	m	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
44	IzF115a+	Izolatii tehnice-conducte cu Cochilii din vata minerala, 15-34mm, gros.=50mm, Knauf Insulation	m	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
44.L	2609453	Cochilie vata minerala villas dn21 G = 30 caser folie al	m	4.04		
45	RPIC47F#	Canal termic preizolat 3xDN32	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
45.L	6716510	Canal termic preizolat DN32x3mm 3 conducte	m	6.12		
45.L	7730456	Conector imbinare - rac. pt. pexal tip m d.32x 1/2"	buc	6.00		
46	RPCA01	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime,la santuri,canale,	mc	3.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
47	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
48	ATD36XB	Strapungeri cu setiunea pina la 800 cmp pt.penetratii cabl.,cond.in zidarie bet.arm.gros.pina 20 cm	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
49	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 30 km	tona	0.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
50	TRA02A30	Transportul rutier al altor materiale de constructii cu autocarosata pe distanta de 30 km	tona	0.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
51	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 30 km	tona	9.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
52	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 30 km	tona	0.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
53	TRA02A30	Transportul rutier al profilelor si tevilor din metal cu autocarosata pe distanta de 30 km	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant de specialitate
4 Nature Project SRL

Proiectant general
Anesi Proiect SRL

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti (Susani) din localitatea Budesti, Comuna Budesti, Judetul Maramures — Faza: PTh

OBIECTUL: Instalatii termice

STADIUL FIZIC: Instalare sisteme de ventilare cu recuperare de caldura

Beneficiar: Comuna Budesti

Proiectant: Anesi Proiect SRL/4 Nature Project SRL

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

4/19/2024

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	MLE1111361	Strapungeri pentru crearea de goluri in ziduri, pereti, plansee, necesare trecerii cablurilor din interior in interior sau din exterior in exterior, procesul de munca cuprinde luarea masurilor la pozitie si trasarea strapungerilor, strapungerea zidurilor, a peretilor din beton, a planseelor cu mijloace manuale, pentru crearea golurilor, evacuarea molozului, alicariei si transportul caramizilor la depozitul santierului, curatirea locului de munca..., pentru strapungeri pentru crearea de goluri in zidarie de caramida cu grosimea de 1/2 caramizi, iar strapungerea cu o sectiune de pana la 400 cmp	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant de specialitate
4 Nature Project SRL

Proiectant general
Anesi Proiect SRL

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Scoala SUSANI-electrice
Obiectul: 1 INSTALATII ELECTRICE
Stadiul fizic: 1 CURENTI TARI

Antemasuratoare
Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	**1**	**2**	**3**
Reabilitare instalatie iluminat			
1	**RPED21B% -** Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie sau manta din pvc, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, avand sectiunea de: 1-2-3X16 la 1-2-3X25 mmp	m	200.00
2	**RPEF21A1 -** Demontare lampa electr incandes sub 150 W	buc	10.00
3	**W2G01A01 -** Montare cablu subt. 1 KV gr. 0,050-0,150 Kg/M cu-al in sant pe pat de nisip F. obst. cu tr. manuale montat	m	50.00
3.1	***4803072** - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 16 M s 8778*	*m*	*51.00*
4	**EF03A1 -** Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1.00
4.0	***124214** - TABLOU ELECTRIC GENERAL*	*buc*	*1.00*
5	**RPCXU06A -** Sant in perete de caramida sau inlocuitori pina la 30cmp. pentru diverse montaje	m	100.00
6	**EA01A03^ -** Tub copex din PVC, cu diametru 16 mm	m	200.00
6.1	***10020030013** - Copex PVC, D 16 mm, cu fir tragator*	*ml*	*206.00*
7	**EA01B03^ -** Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 25 mm	m	200.00
8	**EA01B04^ -** Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 32 mm	m	200.00
9	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	600.00
9.1	***122125** - Cablu fără hal. N2XH-J 3x2,5 RE E0*	*m*	*612.00*
10	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	100.00
10.1	***12212223** - Cablu fără hal. N2XH-J 4x1,5 RE E0*	*m*	*102.00*
11	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	600.00
11.0	***122124** - Cablu fără hal. N2XH-J 3x1,5 RE E0*	*m*	*612.00*
12	**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	15.00
12.0	***122139** - Corp iluminat de siguranta, sursa LED, autonomie 3h, montaj aparent/suspendat cu inscripti EXIT / H / DM, dupa caz*	*buc*	*15.04*

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	**1**	**2**	**3**
13	**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	4.00
13.0	***232347** - Corp de iluminat, sursa LED, cu montaj fix, sau echivalent, prevazut cu kit de emergenta cu autonomie 120 minute, timp punere in functiune mai mic de 5secunde, pentru iluminatul ANTIPANICA, DE CONTINUAREA LUCRULUI, INTERVENTIE, VEGHE*	*buc*	*4.01*
14	**EE12E1(ASIMILAT) -** Montare corp iluminat cu LED	buc	36.00
14.1	***122130** - Corp de iluminat de tip panel 600x600mm, cu sursa Led, 25W, montaj aparent/ingropat, (min.IP20 - montaj in spatii uscate)*	*buc*	*36.00*
15	**EE12E1(ASIMILAT) -** Montare corp iluminat cu LED	buc	10.00
15.1	***12131231** - Corp de iluminat de tip plafoniera, cu sursa Led, 25W - 30W, montaj aparent/ingropat, min.IP20, 3000K - 4500K*	*buc*	*10.00*
16	**EE12E1(ASIMILAT) -** Montare corp iluminat cu LED	buc	1.00
16.1	***122133** - Corp de iluminat de tip aplica de perete, cu sursa Led, 1xE27/12W/230V, montaj aparent, (min.IP54 - montaj in spatii umede)*	*buc*	*1.00*
17	**EE08C01^ -** Kit emergenta pentru led, de tip Ledco	buc	1.00
17.1	***600000230** - Kit emergenta pentru led Ledco Max 25W*	*buc*	*1.00*
18	**ED01A02> -** Intrerupator manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flansa), montat ingropat	buc	12.00
18.1	***10020030008** - Doza gips carton, clasic, 1 x 2 module mixt*	*buc*	*12.00*
18.2	***10020030004** - Intrerupator simplu incastrat, alb, cu rama inclusa*	*buc*	*12.12*
19	**ED05A01> -** Montare prize electrice	buc	6.00
19.1	***500400004** - Bloc 3 prize modulare 2P+ E, 16A, 230 V, alba*	*buc*	*6.00*
20	**ED05A01> -** Montare prize electrice	buc	6.00
20.1	***500400005** - Bloc 2 prize mdodulare 2P+ E, 16A, 230 V, alba*	*buc*	*6.00*
21	**ED05A01> -** Montare prize electrice	buc	10.00
21.1	***500400006** - Bloc 1 priza modulara 2P+ E, 16A, 230 V, alba*	*buc*	*10.00*
22	**EA16D1 -** Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 21	buc	25.00
22.1	***7319034** - Doza patrata*	*buc*	*25.00*
23	**EH05B1 -** Incercare tablouri din cutii capsulate in numar de max.10	buc	1.00
24	**EI02G1 -** Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	15.00
25	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. $	tona	2.00
26	**EI01A1 -** Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 MM	buc	200.00
26.1	***6313306** - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8*	*buc*	*200.00*
27	**RPCT49A1 -** Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 20CM	buc	50.00
FINAL Reabilitare instalatie iluminat			

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Scoala SUSANI-electrice
Obiectul: 1 INSTALATII ELECTRICE
Stadiul fizic: 2 CURENTI SLABI SI EXTERIOARE

Antemasuratoare
Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	**1**	**2**	**3**
DETECTIE INCENDIU			
1	**EM03A1*** - Montarea centralelor de detectare-avertizare incendiu, analog/adresabila, maxim 4 bucle, (include centrale master/slave), montaj pe zid beton/caramida.	buc	1.00
1.1	***500006379*** - *Centrala incendiu analog-adresabila max 4 bucle, display LCD 4 linii, carcasa metalica*	*buc*	*1.00*
1.2	***500006387*** - *Acumulator cu gel 12V - 7.2Ah - VdS, 151x65x94*	*buc*	*2.00*
2	**TCB08A1** - Avertizor incendiu (manual sau autom.) in execut.normala,montata pe zid sau stilp	buc	2.00
2.0	***20000567*** - *Buton de incendiu analog adresabil; montaj pe tencuială, la interior; capac transparent*	*buc*	*2.00*
3	**TCB08C1** - Avertizor incendiu cu camera de ionizare montat pe tavane la inaltime peste 4 M.	buc	1.00
3.0	***200200*** - *Detector optic de temperatura adresabil cu soclu*	*buc*	*1.00*
4	**TCB08C1** - Avertizor incendiu cu camera de ionizare montat pe tavane la inaltime peste 4 M.	buc	8.00
4.0	***20000568*** - *Detector optic de fum multisenzor adresabil cu soclu*	*buc*	*8.00*
5	**TCB08B1** - Avertizor incendiu (manual sau autom.) in execut.antiexploz.montat pe zid sau stilp	buc	2.00
5.0	***232346*** - *Modul adresabil 4 INTRARI - 4 IESIRI, ALIMENRAE 24 Vcc, INCLUSIV SURSA DE ALIMENTARE*	*buc*	*2.00*
6	**TCB05XA** - Dispozitiv de semnaliz.de incendiu sau paza in executie normala sau sau exploziv mont.pe zid sau sti	buc	1.00
6.0	***20000569*** - *Sirenă acustică şi optică, cu LED adresabila de Interior*	*buc*	*1.00*
7	**TCB05XA** - Dispozitiv de semnaliz.de incendiu sau paza in executie normala sau sau exploziv mont.pe zid sau sti	buc	1.00
7.0	***20000570*** - *Sirenă opto-acustică de incendiu de culoare roşie, pentru aplicaţii de exterior Certificata EN-54*	*buc*	*1.00*
8	**EA01A03^** - Tub copex din PVC, cu diametru 16 mm	m	200.00
8.1	***10020030013*** - *Copex PVC, D 16 mm, cu fir tragator*	*ml*	*206.00*
9	**EC05A#** - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	50.00
9.0	***122125*** - *Cablu fără hal. N2XH-J 3x2,5 RE E0*	*m*	*51.00*
10	**EB05XA** - Conducta pentru curenti slabi,introdusa in tuburi izolante si de protectie de orice fel	m	200.00
10.0	***1001000*** - *Cablu JEH(St)H E30/FE180 2x2x0,8 PH120*	*m*	*206.00*

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	**1**	**2**	**3**
11	**ATE25A03 -** Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam detectoare de incendiu de efractie neconectate la centr(nr detectxn ore	buc	1.00
12	**ATD21A -** Cleme de sir pt circuite electrice pina la 16a	buc	20.00
13	**EM03B1* -** Conexiuni, legaturi si etichetare, la centrala detectare-avertizare incendiu, analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave)	set	20.00
14	**EM03C1* -** Programare, verificare si probe functionale la centrala+1 bucla la centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave)	buc	1.00
15	**EA16D1 -** Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 21	buc	20.00
15.1	***7319333** - Doze ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.16*	*buc*	*20.00*
16	**EI01A# -** Diblu metalic cu expandare pana la M8 MM, inclusiv	buc	50.00
16.1	***6313306** - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8*	*buc*	*51.50*
FINAL DETECTIE INCENDIU			

CURENTI SLABI			
17	**TCB01A1 -** CENTRALA ALARMA	buc	1.00
17.1	***2501161** - CENTRALA DE DETECTIE SI ALARMARE ANTIEFRACTIE*	*buc*	*1.00*
17.2	***7331422** - MODUL EXTENSIE ZONE*	*buc*	*3.00*
17.3	***7331455** - TASTATURA ACCES LCD*	*buc*	*3.00*
18	**EF11B2 -** Cutie sau rama de protectie, pentru tablouri electrice cutie metalica cu usa, avind dimensiunile 400x400x350mm, montata aparent	buc	1.00
18.1	***7331459** - CUTIE DE PROTECIE*	*buc*	*1.00*
19	**ED14A1 -** Transformator monofazic de protectie, cu tensiunea de 220/24 V - 100 va, montat pe dibluri de lemn	buc	1.00
19.1	***4271709** - TRANSFORMATOR INCAPSULAT DE EXTERIOR 320w*	*buc*	*1.00*
20	**ED12A1 -** Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare acustica (hupa, gong, sonerie)	buc	2.00
20.1	***12332342** - CONTACT MAGNETIC*	*buc*	*2.00*
21	**ED12A1 -** Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare acustica (hupa, gong, sonerie)	buc	10.00
21.1	***7331456** - DETECTOR DE MISCARE PIR DESCH 15M LA 90 GR. IMUNIT PET REGL.SENSIB. NUMAR DE IMPULSURI COMPENS TERMICA IMUN. RFI/EMI CONT ALARMA TIP TAMPE*	*buc*	*10.00*
22	**ED12A1 -** Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare acustica (hupa, gong, sonerie)	buc	1.00
22.1	***2950434** - ACUMULATOR 12V/12AH*	*buc.*	*2.00*
22.2	***7331458** - SIREN DE EXTERIOR LADY PI ALIM CU FLASH CALC. DUBL.TIMP ALAR. SUNET PROGRAMABIL AUTOPRO. TIMP. TAIER. FIR SI SABOTAJ IESIRE SUPLIM.PT SEMNALIZARE. DEF 102DB/3M*	*buc.*	*1.00*
22.3	***7601440** - SIRENE DE INTERIOR ALIMENTARE 12V LD95*	*buc*	*1.00*
23	**EA02H01> -** Tub protectie - copex, montat ingropat, d=16 mm	m	200.00

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	**1**	**2**	**3**
24	**EC05A1 -** Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	200.00
24.1	***3271422** - CABLU EFRACTIE 6x0,22 IGNIFUG*	*m*	*200.00*
25	**TRI1AA01F1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	1.00
26	**TRI1AA08F1 -** Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	1.00
27	**TRA02A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1.00
28	**ED08A1(asimilat) -** Priză de antenă pentru radio şi televiziune, normală sau terminală, inclusiv doza respectivă, montată ingropat	buc	2.00
28.1	***10020030008** - Doza gips carton, clasic, 1 x 2 module mixt*	*buc*	*2.00*
28.2	***10020030003** - Priza TV capat, alba, cu rama inclusa*	*buc*	*2.02*
29	**ED08A1 -** (asimilat1) - Priză de antenă pentru radio şi televiziune, normală sau terminală, inclusiv doza respectivă, montată ingropat	buc	5.00
29.1	***10020030008** - Doza gips carton, clasic, 1 x 2 module mixt*	*buc*	*5.00*
29.2	***10020030002** - Priza dubla date Utp Cat.6 Rj45 IP20 Alb, cu rama inclusa*	*buc*	*5.05*
30	**TCC28A1 -** Cablu coaxial pentru instalatii radio si telecomunicatii, cu diametrul de pana ia 20 mm montare	m	100.00
30.1	***22525334** - Cablu coaxial satelit RG6 cupru*	*ml*	*105.00*
31	**TCC28A2 -** (Asimilat) - Cablu UTP Cat 6E	m	100.00
31.1	***500400018** - Cablu UTP CAT 6 E*	*ml*	*103.00*
32	**EA17A1 -** Doza de ramificatie si tragere, de tip rotund sau patrat, pentru instalatiile de antena colectiva R + TV si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate in beton tip rotund, RIPS, marimea 13,5	buc	10.00
32.1	***3270629** - DOZA DERIVATIE APARENTA 80*80*	*buc*	*10.00*
33	**EI02G1 -** Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	10.00
34	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. $	tona	0.10
35	**EI01A1 -** Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 MM	buc	50.00
35.1	***6313306** - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8*	*buc*	*50.00*
36	**RPCT49A1 -** Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 20CM	buc	15.00
37	**ES14B1* -** Montarea echipamentelor de stocare, extensii unitati de stocare in rack	buc	1.00
37.1	***123445** - Switch Gigabit 24 x RJ45 port, 10/100Mbps, montat in rack*	*buc*	*1.00*
38	**APR1717412 -** Verificari si masuratori la instalatiile de telecomunicatii , pentru masuratori reglaje si verificari locale la fiecare terminal	buc	1.00
39	**ET01B1* -** Montarea cabinetului dotat pentru unitate centrala de control si monitorizare acces,pe perete din gips-carton, g. cabinet =<5 kg	buc	1.00
39.1	***500006916** - Cabinet greutate sub 5 kg, inclusiv acumulatorul, dotata-Centrala efractie adresabila*	*buc*	*1.00*

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	**1**	**2**	**3**
40	**ES08B* -** Montarea camerelor video de supraveghere "Speed Dome", interioare, in carcasa de protectie.	buc	4.00
40.1	***100013013** - Camera IP 4 megapixeli cu POE Interior*	*buc*	*4.00*
41	**ES02C2* -** Montarea camerei video, fixa sau mobila,antivandal, de exterior, pe suport metalic, (panou sandwich,grinda sau stalp metalic)	buc	4.00
41.1	***500008411** - Camera IP 8MP (4K) IR 30 metri PoE, compresie video H.265 si H.265+,lentila fixa 2,8 mm cu unghi de vizualizare 102°*	*buc*	*4.00*
42	**ES12A2* -** Montarea in rack a serverului video de supraveghere	buc	1.00
42.1	***121213** - NVR 16 canale 8 MP, 4 x HDD,16 PoE,*	*buc*	*1.00*
43	**ES02E1* -** Conexiuni, verificari si probe functionale, la camere video, fixe sau mobile, de exterior.	buc	15.00
44	**ES14A1* -** Montarea echipamentelor de stocare, inregistrator video in rack	buc	1.00
45	**ES16B1* -** Programarea si configurarea matricelor video, complexitate standard	buc	1.00
45.1	***123434** - Access point de exterior , bridge, N300, 5GHz, 13dBi, IP55*	*BUC*	*1.00*
46	**ES13C3* -** Montarea echipamentelor de vizualizare tip monitor, cu masa >10 kg	buc	1.00
47	**ET10B1* -** Spor manopera la punerea in functiune a sistemelor de control si monitorizare acces, complexitate medie.	buc	10.00
FINAL CURENTI SLABI			

EXTERIOARE			
48	**TSA02C1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	14.00
49	**TSD06XA -** Compactarea cu placa vibratoare a umplut.in strat.20-30CM,exlus.udarea,pam.necoeziv,placa vibr.0,7T	100 mc	0.10
50	**TSD01A1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	12.00
51	**W2H04A1 -** Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	4.00
52	**W1P08A -** Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	6.00
53	**TRA02B50 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.=50 km $	tona	6.00
54	**EG06D# -** Conductor de coborare din otel sau cupru fara imbinare montat aparent pe bolturi implantate	m	80.00
54.1	***100011** - Conductor rotund 8mm cupru stanat AFG 0008 CR*	*m*	*100.00*
55	**EG10A1 -** Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	2.00
56	**EG09C1 -** Protectie pentru conducta de coborire, pe lungime de 1,80 M, executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 40 X 40 X 4 MM	buc	2.00
57	**W1R15A -** Tija metalica pentru paratrasnet montata pe suportde beton la inaltime	buc	1.00

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	**1**	**2**	**3**
57.1	***100012*** *- Paratrasnet activ cu dispozitiv de amorsare PDA, avans amorsare 60us, Grad protectie I,*	*buc*	*1.00*
58	**W1R06A3 -** Electrod din teava de otel de doi toli si jumatatepentru legarea la pamant in teren foarte tare	m	20.00
FINAL EXTERIOARE			

Proiectant **Sef proiect** **Ofertant**

Formularul F3

Obiectivul: 0541 45000000 SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI)
Obiectul: 0001 45330000 INSTALATII
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 541108 INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: 0506

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) (RON)	MANOPERA (col.3x col.4b) (RON)	UTILAJ (col.3x col.4c) (RON)	TRANSPORT (col.3x col.4d) (RON)	TOTAL (col.5+ 6+7+8) (RON)
	Sectiunea tehnica						Sectiunea financiara		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	SC07E1 LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE PIEDESTAL	BUC.	5.000						
001	2442288 LAVOAR PORTELAN F SPATAR L 2-600MM ALB C1 S 1540	BUC.	2.000						
001	2453823 PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI 806	BUC.	2.000						
001	2442259 LAVOAR PENTRU COPII	BUC.	2.000						
001	6702229 LAVOAR CU SUPORT PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI	BUC.	1.000						
002	SC02A# CADA PENTRU DUS DIN FONTA EMAILATA, TABLA EMAILATA, POLIMETACRIL ETC.	BUC.	1.000						
002	2308548 CADA DUS PATRATA	BUC.	1.000						
003	SC03B MONTAT CABINA DUS	BUC.	1.000						
003	7299998 @CABINA DUS PATRAT 80X80	BUC.	1.000						
004	SC13A1 VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR CU SIFON INTERIOR S TIP ...	BUC.	9.000						
004	3271877 VAS WC PENTRU COPII	BUC.	4.000						
005	2442757 VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066	BUC.	4.000						
005	6702225 VAS WC DIN PORTELAN SANITAR PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI	BUC.	1.000						

006 SC16F1 BUC. 5.000
REZERVOR PT SPALARE VAS WC DIN PORTELAN TIP R2 MONT LA SEMIINALTIME CU DIBLURI METALICE

007 SC16G1 [1] BUC. 4.000
Montaj REZERVOR PT SPALARE VAS WC, MONTAT PE VAS

007 7501988 BUC. 4.000
REZERVOR VAS WC PT. COPII

008 SC18A5 BUC. 4.000
RAMA PENTRU VAS DE CLOSET,DIN POLIPROPILENA CU CAPAC

009 SC18A5 [2] BUC. 5.000
MONTAJ RAMA PENTRU VAS DE CLOSET,DIN POLIPROPILENA CU CAPAC

009 7501553 BUC. 1.000
CAPAC VAS WC PT. PERS. CU DIZABILITATI

009 7501989 BUC. 4.000
CAPAC VAS WC COPII

010 SC25B1 BUC. 5.000
ETAJERA DIN SEMICRISTAL CONSOLE NICHELATE TIP

010 2506853 BUC. 5.000
@ETAJERA SIMPLA STICLA COD 79G17140411

011 SC26A1 BUC. 4.000
OGLINDA SANIT.SEMICRIST.MARGINI.SLEF.CU DIMENS.400X500MM

012 SC26A1 [2] BUC. 1.000
MONTAJ OGLINDA SANIT.SEMICRIST.MARGINI. SLEF.CU DIMENS.400X500MM

012 4201048 BUC. 1.000
OGLINDA DE INOX CU BALANS 600X60X500

013 SC30A1 BUC. 8.000
SUPORT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE) DIN PORTELAN SANITAR,HA1 NI 545/63

014 SC24A4 BUC. 4.000
PORTPROSOP DIN AM NICHEL.MONT.PE PERETI TIP U,CU 2 BRAT, DESCHID.600MM

015 RPSXC13A BUC. 7.000
MONTAT OBIECTE SANITARE OGLINDA ETAJERA PORTPROSOP PAHAR HIRTIE SAPUNIERA CUIER RUFARIE

015 2453551 BUC. 5.000
@DOZATOR SAPUN LICHID

015 2442347 BUC. 1.000
@CONSOLA SPRIJIN CU PORTPROSOP

015 4201052 BUC. 1.000
BARA DUBLA RABATABILA CU SUPORT HARTIE IGIENICA INOX PT. PERS. CU DIZAB.

016 SD06A1 BUC. 6.000
BATERIE AMESTECATOARE,STATIVA,PENTRU LAVOAR AVIND D=1/2 TOLI

016 3270942 BUC. 4.000
BATERIE STATIVA LAVOAR

016 6702231 BUC. 1.000
BATERIE LAVOAR PENTRU PERSOANELE CU DIZABILITATI

016 4201611 BUC. 1.000
BATERIE DUS CU SET DE DUS

017 IZH01B1 M 202.000
IZOLAREA CU BETE DE POSTAV A TEVILOR CU D DE LA 1,25-2 TOLI,INCLUSIV

017 2600007 M 65.000
@TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 22X9

017 2600006 M 31.000
@TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 28X9

017 2600217 M 97.000
TUBOLIT 35X9

017 2602170 M 9.000
@TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 9X42

018 SA14B# M 65.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 20 MM

018 6701244 M 15.000
@TUB PP-R TIP COPRAX DN 20 COD 63T0020

018 6701255 M 50.000
@TUB PP-R+AL TIP COPRAX DN 20 COD 63AL0004

019 SA14C# M 31.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 25 MM

019 6701245 M 12.000
@TUB PP-R TIP COPRAX DN 25 COD 63T0025

019 6701256 M 19.000
@TUB PP-R+AL TIP COPRAX DN 25 COD 63AL0005

020 SA14D# M 97.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 32 MM

020 6701246 M 52.000
@TUB PP-R TIP COPRAX DN 32 COD 63T0032

020 6701257 M 45.000
@TUB PP+R+AL DN32

021 SA14E# M 9.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 40 MM

021 6701247 M 7.000
@TUB PP-R TIP COPRAX DN 40 COD 63T0040

021 6701517 M 2.000
@TEAVA HDPE80 PT APA PN 6 DN 40X2.3 COD PE040/200M6BV

022 SA01C1 M 10.000
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL. ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LA CONSTR. IND.IN LEGATURI D= 3/4T

022 7501991 BUC. 2.000
TEAVA INOX FLEXIBILA GOFRATA IZOLATA DN16 TUR-RETUR CU CABLU INCORPORAT COLAC 5 ML

023 IC33B1# M 2.000
TEAVA DIN CUPRU MONTATA PRIN SUDURA IN COND.DISTRIB.IN INSTALATIILE DE INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 22,0 MM

023 3334490 M 2.030
@TEAVA CUPRU NEIZOLATA BARA 22X1 COD 40TC0122

024 SB13A# BUC. 173.000
PIESE LEG(COT,CURBA,RED, PIESA CURAT)PE, PP PP-R CANAL,IMBIN SUD CAP LA CAP,DN=40 -75 MM

024 AUT3000 ORA 5.000
APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/ 700 W

024 3271514 BUC. 1.000
COT PEHD COMPRESIUNE 40

024 3270471 BUC. 1.000
COT PEHD COMPRESIUNE FI 40X1"1/4

024 6712453 BUC. 40.000
@COT 90 GR MXM TIP COPRAX DN 20 COD 63200002

024 6712469 BUC. 4.000
@COT 90 GR MXM TIP COPRAX DN 25 COD 63200003

024 6712494 BUC. 47.000
@COT 90 GR MXM TIP COPRAX DN 32 COD 63200004

024 6712512 BUC. 2.000
@COT 90 GR MXM TIP COPRAX DN 40 COD 63200005

024 3271951 BUC. 2.000
COT BATERIE FI DIN PPR GRI PT IMBINARI TEVI LA 90 GRD D.25MM X 1/2"

024 7501591 BUC. 19.000
COT BATERIE 20x1/2" GRI COD 63470020

024 6712458 BUC. 15.000
@CURBA TREC PESTE TEAVA MXM COPRAX DN20X20 COD 63980001

024 6714833 BUC. 5.000
@TEU REDUS MXMXM COPRAX DN 25X20 COD 63350003

024 3271293 BUC. 5.000
TEU REDUS DIN PPR GRI PT IMBINARI TEVI D.25X20X20MM

024 6715020 BUC. 1.000
@TEU RACORD MXFIXM COPRAX DN 25X1/2" COD 63330005

024 6714845 BUC. 6.000
@TEU REDUS MXMXM COPRAX DN 32X20 COD 63350004

024 6714844 BUC. 2.000
@TEU REDUS MXMXM COPRAX DN 32X25 COD 63350005

024 3271921 BUC. 2.000
TEU REDUS PPR PN20 32X25X25

024 6714852 BUC. 3.000
@TEU REDUS MXMXM COPRAX DN 40X32 COD 63350008

024 6713406 BUC. 1.000
@RACORD DREPT MXFI COPRAX DN 40X1"1/4 COD 63130017

024 6713397 BUC. 8.000
@RACORD DREPT MXFE COPRAX DN 32X1" COD 63110017

024 3271977 BUC. 1.000
RACORD OLANDEZ PPR 32X1'' FE

024 6713377 BUC. 1.000
@RACORD DREPT TXFI COPRAX DN 25X3/4" COD 63140011

024 6713355 BUC. 3.000
@RACORD DREPT MXFE COPRAX DN 20X3/4" COD 63110008

024 6713349 BUC. 1.000
@RACORD DREPT MXFE COPRAX DN 20X1/2" COD 63110007

024 6714458 BUC. 1.000
@REDUCTIE MXM COPRAX DN 40X32 COD 63400009

024 6714447 BUC. 2.000
@REDUCTIE MXM COPRAX DN 32X25 COD 63400006

025 IC34C1 BUC. 2.000
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN. INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T

025 3270797 BUC. 1.000
TEU ALAMA 3/4"

025 3270853 BUC. 1.000
COT ALAMA 3/4'' FI-FI

026 IC34D1 BUC. 19.000
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN. INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 T

026 7500320 BUC. 10.000
TUB FLEXIBIL 1/8"MX1/2"F 30cm PT. BATERII COD 50005812

026 7341013 BUC. 9.000
@RACORD FLEXIBIL DN3/8FF L=30 CM COD 50005505

027 SD13E1 BUC. 2.000
ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT. TEVI OTEL CU D= 1 1/2'' SIMBOL 83- 1 1/2''

027 5700529 BUC. 1.000
CLAPETA DE SENS 11/2"

027 3270353 BUC. 1.000
CLAPETA DE SENS 1"

028 IC34C1 BUC. 6.000
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN. INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T

028 7501992 SET 3.000
SET MUFARE TEAVA SOLAR DN16 - 2 RAC + 4 PIULITE, GARNITURI

029 IC40A1# BUC. 16.000
BRATARA PENTRU FIXAREA CONDUCTELOR DIN OTEL PANA LA 1" INCLUSIV PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA SAU GAZE MONTATA PRIN DIBLURI DE PVC PE ZID CARAMIDA

029 7501993 SET 4.000
SET COLIERE PENTRU TEAVA FLEXIBILA - 4 COLIERE, SURUB, DIBLU

030 IC34C1# BUC. 3.000
PIESE DE LEGATURA (FITINGURI) CU 2 SUDURI DIN CUPRU MONTATE PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 22 MM

030 3331045 BUC. 1.000
@RACORD DREPT CUPRU FI-M DN 3/4"X22 COD 46270035

030 3331041 BUC. 1.000
@RACORD DREPT CUPRU FI-M DN 1/2"X22 COD
46270031

030 7501996 BUC. 1.000
MUFA FR, FF 1"x22 (DIN CUPRU) COD
46270054

031 IC34F1 BUC. 5.000
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2
INSURUB.PT.D=1 1/2 T

031 7501561 BUC. 2.000
REDUCTIE ALAMA 1 1/2 - 3/4

031 7500619 BUC. 2.000
REDUCTIE ALAMA 1"x3/4" FI-FE COD
40RE4443

031 4501107 BUC. 1.000
#REDUCTIE ALAMA 3/4" - 1/2".

032 SD13E1 BUC. 2.000
ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT.
TEVI OTEL CU D= 1 1/2'' SIMBOL 83- 1 1/
2''

032 7344117 BUC. 1.000
@ROB SFERA FEXFI+PARGHIE MANEV DN 1"1/2
COD 40580424

032 7344119 BUC. 1.000
@ROB SFERA FIXFI+PARGHIE MANEV DN 1"1/2
COD 40470425

033 SD13D1 BUC. 2.000
ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT.
TEVI OTEL CU D= 1 1/4'' SIMBOL 83- 1 1/
4''

033 7344105 BUC. 2.000
@ROB SFERA FEXFI+PARGHIE MANEV DN 1"1/4
COD 40570424

034 SD13C1 BUC. 5.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI
OTEL CU D=1'',SIMBOL 83-1''

034 7344083 BUC. 5.000
@ROB SFERA FI-RAC OLAND+FLUTURE DN 1"
COD 40730422

035 SD13B1 BUC. 5.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI
OTEL CU D=3/4'',SIMBOL 83-3/4''

035 7344056 BUC. 5.000
@ROB SFERA FE-RAC OLAND+FLUTURE DN 3/4"
COD 40720421

036 SD13A1 BUC. 19.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI
OTEL CU D= 1/2 SAU D= 3/8 TOLI

036 4201775 BUC. 10.000
@ROBINET SUBLAVOAR 1/2" X 1/2" COD
41R2718

036 7500495 BUC. 9.000
ROBINET SUBLAVOAR 1/2"x3/8" COD 41R2720

037 SE56A# BUC. 1.000
FILTRU PENTRU APA POTABILA, CU MUFE FILETATE PENTRU MONTAJ PE CONDUCTA, DIMENS 1"-2"

037 7501999 BUC. 1.000
FILTRU APA DEPURA 10" rac 1 1/4"

037 3270555 BUC. 1.000
CARTUS APA CARBUNE 10''

038 IA24A1 BUC. 1.000
SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:1/2''

039 SA43G1 BUC. 2.000
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE, COND.AVIND D=1 1/2 TOL

040 SA43F1 BUC. 32.000
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE, COND.AVIND D=1 1/4 TOL

041 SA43E1 BUC. 11.000
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE, COND.AVIND D=1 TOL

042 SA43D1 BUC. 22.000
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTELFPVC DE AL& MCCU APAFGAZE,MONT.PRIN INCASTRARE,COND. AVIND D= 3/4 TOL

043 SA45A1 BUC. 6.000
CONFECT.SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREACONDUCTELOR PRIN PLANSEE, TEAVA AVIND D=1 T

044 SA45B1 M 3.000
CONFECT.SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREACONDUCTELOR PRIN PLANSEE, TEAVA AVIND D=1 1/4 T

045 SA46B1 M 1.000
CONTECT,MONT.SI CIMENTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA COND.PRIN ZID, TEAVA AVIND D=1 1/4 TOLI

046 SA46A1 M 11.000
CONTECT,MONT.SI CIMENTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA COND.PRIN ZID, TEAVA AVIND D=1 TOLI

047 SF02A1 M 224.000
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST. INTER.DE APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE

048 SF04A1 M 224.000
SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECUTATE CU TEVI DIN PVC.

049 SB08E# M 24.000
TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN =110 MM

049 6704364 BUC. 24.720
@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN 110X1000 COD 62500089

050 SB08C# M 6.000
TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN =50 MM

050 6704334 BUC. 6.180
@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN 50X1000 COD 62500049

051 SB08B# M 2.000
TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN =40 MM

051 6704319 BUC. 2.070
@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN 40X1000 COD 62500029

052 SB08A# M 5.000
TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN =32 MM

052 6704304 BUC. 5.175
@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN 32X1000 COD 62500009

053 SB17E1 BUC. 24.000
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE, AVIND D=110 MM

053 6712264 BUC. 11.000
@COT POLIPROPILENA HTD LA 45 GRADE DN 110 COD 62504053

053 6712262 BUC. 4.000
@COT POLIPROPILENA HTD LA 15 GRADE DN 110 COD 62504049

053 6701730 BUC. 9.000
@RACORD EXTENSIBIL PT VAS WC 230-570 COD 62543005

054 SB17C1 BUC. 3.000
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE, AVIND D= 50 MM

054 6712243 BUC. 3.000
@COT POLIPROPILENA HTB LA 45 GRADE DN 50 COD 62504029

055 SB17B1 BUC. 3.000
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE, AVIND D= 40 MM

055 6712238 BUC. 3.000
@COT POLIPROPILENA HTB LA 45 GRADE DN 40 COD 62504017

056 SB17A1 BUC. 10.000
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE, AVIND D= 32 MM

056 6712369 BUC. 10.000
@COT POLIPROPILENA HTB LA 87GR 30MIN DN 32 COD 62504011

057 SB19C1 BUC. 10.000
RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D=110 M

057 6712862 BUC. 6.000
@R.S.EGALA POLIPROP HTEA 45GR DN 110 COD 62508025

057 6712848 BUC. 2.000
@R.S.REDUSA POLIPROP HTEA 45GR DN110/50 COD 62510031

057 4625800 BUC. 2.000
@AERISITOR PP CU MEMBRAN 110MM

058 SB09E# BUC. 2.000
PIESE LEG(COT,RED,PIESA CURAT MUFA DUBLA,COMP DILAT)PE,PP,PP-R CANAL IMB GRN CAUCDN=110MM

058 6713270 BUC. 2.000
@R.D.EG Y POLIPR HTED 67GR30MIN DN 110 COD 62512001

059 SB09B# BUC. 5.000
PIESE LEG(COT,RED,PIESA CURAT MUFA DUBLA,COMP DILAT)PE,PP,PP-R CANAL IMB GRN CAUCDN=40MM

059 6712809 BUC. 1.000
@R.S.REDUSA POLIPROP HTEA 45GR DN40/32 COD 62510001

059 6713933 BUC. 4.000
@REDUCTIE EXCENTRICA POLIPROP HTR DN 40/32 COD 62514001

060 SB09E# BUC. 3.000
PIESE LEG(COT,RED,PIESA CURAT MUFA DUBLA,COMP DILAT)PE,PP,PP-R CANAL IMB GRN CAUCDN=110MM

060 6713975 BUC. 1.000
@RED EXCENTRICA POLIPR HTR DN 110/50 COD 62514009

060 6715505 BUC. 2.000
@PIESA CURATIRE POLIPROP HTRE DN 110 COD 62516007

061 SC19A1 BUC. 6.000
SIFON DIN BACHELITA PENTRU LAVOAR DE PORTELAN SANITAR

061 6719702 BUC. 5.000
@SIFON LAVOAR PP ALBA DN32-1"1/4 COD 62700214

061 3271114 BUC. 1.000
SIFON CADITA DUS

062 SB44B1 BUC. 2.000
SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA AVIND D= 50MM,SIMPLU

062 4203849 BUC. 2.000
@GRATAR PATRAT INOX PT SIFON PARD 140X140 COD 62701205

063 SA43K1 BUC. 6.000
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE, COND.AVIND D=4 TOL

064 SA43F1 BUC. 5.000
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE, COND.AVIND D=1 1/4 TOL

065 SA46G1 BUC. 2.000
CONTECT,MONT.SI CIMENTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA COND.PRIN ZID, TEAVA AVIND D=4 TOLI

066 SA45G1 BUC. 4.000
CONFECT.SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREACONDUCTELOR PRIN PLANSEE, TEAVA AVIND D=4 T

067 SF02A1 M 37.000
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST. INTER.DE APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE

068 SF04A1 M 37.000
SPALAREA SI DARBA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECUTATE CU TEVI DIN PVC.

069 TRI1AA01F3 TONA 2.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATE

070 TRI1AA08F3 TONA 2.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.

071 TRA02A50 TONA 2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.

072 IA32A1# BUC. 1.000
VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA AVAND CAPACITATEA DE PANA LA 500 L

072 3271624 BUC. 1.000
VAS DE EXPANSIUNE 35 L

073 IA37B1# BUC. 1.000
POMPA DE CIRCULATIE (RECIRCULATIE) MONTATA PE CONDUCTA EXISTENTA PRIN INSURUBARE AVAND DIAMETRUL DE PESTE 1"

073 3271967 BUC. 1.000
POMPA DE CIRCULATIE ACM

Pi=22W

074 RPSXC07 BUC. 1.000
DEMONTARE LAVOAR CHIUVETA SPALATOR PENTRU DESFIINTARE INCLUSIV BUSONARE CONDUCTA ALIMENTARE

075 RPSXC09 BUC. 4.000
DEMONTARE VAS WC BIDEU PISOAR FAIANTA PORTELAN SAU FONTA INCLUSIV REZERVOR TEAVA SPALARE SI BUSO

076 RPSC61A1 BUC. 4.000
DEMONTARE ETAJERE CU ACCESORII*

077 RPSC58A1 BUC. 4.000
DEMONTARE OGLINZI SEMICRISTAL*

078 RPSB22A1 M 11.000
DEMONTARE TEVI PVC TIP U 32-50 MM*

079 RPSA04A1 M 65.000
DEMONTARE TEVI OTEL ZINC EXIST CANAL 1/2
-1 TOLI*

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL

Din care:
Valoare aferenta utilaje termice =
Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA I N F S E R V (Tel:2109807)

Formularul F3

Obiectivul: 0541 45000000 SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI)
Obiectul: 0001 45330000 INSTALATII
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 541128 RETELE EXTERIOARE DE APA SI CANALIZARE

Categoria de lucrari: 0506

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) (RON)	MANOPERA (col.3x col.4b) (RON)	UTILAJ (col.3x col.4c) (RON)	TRANSPORT (col.3x col.4d) (RON)	TOTAL (col.5+ 6+7+8) (RON)
Sectiunea tehnica							Sectiunea financiara		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	TSA07D1 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT. ADINC.0,0-2M,T.F.TARE	M.C.	32.000						
002	TSC04D1 SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.4	100 MC.	1.300						
003	TSA24A1 EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW	ORA	18.000						
004	TSF01B1 SPRIJIN.DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ. ORIZ.LAT.INTRE MAL.<1,5M,ADIN.0,0-2M;0, 21-0,6M INTR.DULA	MP.	146.000						
005	TSD01C1 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE	M.C.	44.000						
006	TSD04B1 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV	M.C.	17.800						
007	TSD05B1 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI	100 MC.	0.270						
008	ACE08A1 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP	M.C.	25.000						
009	TRA01A1S TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.	TONA	39.800						
010	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	TONA	196.000						
011	TRI1AA03F3 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN PRAFURI,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATE	TONA	19.600						
012	TSC35F3 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M	100 MC.	0.980						
013	ACA10E1 COND. PEHD DN=50MM MONTATA INGROPAT PRIN SUDURA CAP LA CAP	M	55.000						

013 6701517 M 57.750
@TEAVA HDPE80 PT APA PN 6 DN 40X2.3 COD PE040/200M6BV

014 EC07A1 [1] M 61.000
CABLU +BANDA AVERTIZOARE

015 IZH01B1 M 24.000
IZOLAREA CU BETE DE POSTAV A TEVILOR CU D DE LA 1,25-2 TOLI,INCLUSIV

015 2609477 M 8.000
@COCHILIE VATA MINERALA VILLAS DN42 G=30 CASER FOLIE AL

015 2609465 M 8.000
@COCHILIE VATA MINERALA VILLAS DN33 G=30 CASER FOLIE AL

015 2609459 M 8.000
@COCHILIE VATA MINERALA VILLAS DN27 G=30 CASER FOLIE AL

016 SA14B# M 8.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 20 MM

016 6701255 M 8.000
@TUB PP-R+AL TIP COPRAX DN 20 COD 63AL0004

017 SA14D# M 8.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 32 MM

017 6701257 M 8.000
@TUB PP+R+AL DN32

018 SA14E# M 8.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 40 MM

018 6701247 M 8.000
@TUB PP-R TIP COPRAX DN 40 COD 63T0040

019 IC34E1 BUC. 17.000
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN. INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 1/4 T

019 3271901 BUC. 1.000
RACORD COMPRESIUNE TIP M D.40X1"

019 3271965 BUC. 1.000
RACORD COMPRESIUNE F D.40X1''

019 7501950 BUC. 1.000
COT PEHD COMPRESIUNE 90 GRD. 40x40

019 7502009 BUC. 2.000
COT PEID D.40 45' COD 65306003

019 6712453 BUC. 4.000
@COT 90 GR MXM TIP COPRAX DN 20 COD
63200002

019 6712494 BUC. 4.000
@COT 90 GR MXM TIP COPRAX DN 32 COD
63200004

019 6712512 BUC. 4.000
@COT 90 GR MXM TIP COPRAX DN 40 COD
63200005

020 SE56A# BUC. 1.000
FILTRU PENTRU APA POTABILA, CU MUFE
FILETATE PENTRU MONTAJ PE CONDUCTA,
DIMENS 1"-2"

020 3270456 BUC. 1.000
FILTRU APA Y 1"

021 SD13C1 BUC. 2.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI
OTEL CU D=1'',SIMBOL 83-1''

021 7344084 BUC. 2.000
@ROB SFERA FEXFI+PARGHIE MANEV DN 1" COD
40560424

022 ACE12C1 BUC. 1.000
MONTARE CONTOR DE APA CU PALETE AVIND D
30 MM

022 7501405 BUC. 1.000
CONTOR DN25 APA RECE 1

023 ACD17G1 [2] BUC. 1.000
CAMIN APOMETRU DIN PE COMPLET ECHIPAT CU
INSTALATIE, CONTOR, CAPAC ETANSARE

D=800mm, H=1360 mm

024 ACA12D1 [2] M 8.000
MONTARE TEAVA PVC MUFATA DE 6M LUNG.,IN
PAMINT,IN EXT. CLADIRILOR ETANS.CU
GARNIT.CAUC.DN 250

025 ACA11E3 M 12.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN
EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 160

026 ACA10D1 M 27.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 4(G) IN PAMINT IN
EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 110

027 ACA18C1 BUC. 4.000
IMBINARE PIESE LEGATURA DIN POLIESTERI
ARM. CU FIBRE DE STICLA CU MUFA SI CEP
TIP P SI DN 100 MM

027 7500829 BUC. 4.000
PIESA TRECERE BETON PVC 110

028 ACA18E1 BUC. 3.000
IMBINARE PIESE LEGATURA DIN POLIESTERI
ARM. CU FIBRE DE STICLA CU MUFA SI CEP
TIP P SI DN 150 MM

028 7500819 BUC. 3.000
PIESA <KOMPACTKIT> TRECERE PRIN CAMIN
PVC-BETON D.160

029 ACA18G1 BUC. 4.000
IMBINARE PIESE LEGATURA DIN POLIESTERI ARM. CU FIBRE DE STICLA CU MUFA SI CEP TIP P SI DN 250 MM

029 6712278 BUC. 4.000
@COT PVC KG 250/90

030 ACD04I1 [5] BUC. 3.000
MONTAJ CAMIN BETON PRREFABRICAT

030 4203674 BUC. 1.000
@CAMIN DE VIZITARE DIN PREFABRICATE DE BETON D=1000MM; H=1,5 M

030 4203675 BUC. 1.000
@CAMIN VIZITARE DIN PREFABRICATE DE BETON D=1000 MM; H=2,0 M

030 4203677 BUC. 1.000
@CAMIN VIZITARE DIN PREFABRICATE DE BETON D=1000 MM; H=3,0 M

031 ACD01I1 BUC. 2.000
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPORT NECAROSABIL TIP II B

032 ACD01K1 BUC. 1.000
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPORT CAROSABIL TIP III B

033 M1A01A1 [1] TONA 1.000
PIESE GATA UZINATE DIN PLASTIC

033 7359090 BUC. 1.000
BAZIN VIDANJABIL PAFS 30 MC

034 ACE06A1 M 5.000
SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTILNITE IN SAPATURA : GRELE

035 ACE16A1 M 10.000
MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT. CONDUCTE

036 SF05A1 M 79.000
EFECTUAREA PROBEI DE ETANS.LA PRES.SI SPALAT COND.DE APA,DIN TUB FONTA PRES. AVIND D=50-80MM

037 SF05C1 M 39.000
EFECTUAREA PROBEI DE ETANS.LA PRES.SI SPALAT COND.DE APA,DIN TUB FONTA PRES. AVIND D=150-200MM

038 ACE07A1 100 M. 0.790
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 50

039 ACE07E1 100 M. 0.390
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 150

040 TRI1AA01F3 TONA 12.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATE

041 TRI1AA08F3 TONA 12.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

042 TRA02A50 TONA 12.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL
Din care:
Valoare aferenta utilaje termice =
Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti (Susani) din localitatea Budesti, Comuna Budesti, Judetul Maramures — Faza: PTh

OBIECTUL: Instalatii termice

STADIUL FIZIC: Montaj recuperatoare de caldura

Beneficiar: Comuna Budesti

Proiectant: Anesi Proiect SRL/4 Nature Project SRL

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

4/19/2024

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	VC17A#	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aeruiui proaspat sau recirculat (filtrare, încalzire, racire, umidificare, preîncalzire, ventilare)...3.600 - 11.000 mc/h	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant de specialitate
4 Nature Project SRL

Proiectant general
Anesi Proiect SRL

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti (Susani) din localitatea Budesti, Comuna Budesti, Judetul Maramures

Faza: PTh

OBIECTUL: Instalatii termice

LISTA: Lista echipamente Instalatii de ventilare cu aport de aer proaspat

Beneficiar: Comuna Budesti

Proiectant: Anesi Proiect SRL/4 Nature Project SRL

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

4/19/2024

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente Instalatii de ventilare cu aport de aer proaspat							
1	VRC185	Recuperator de caldura montat in zidarie, dublu flux, 185mc/h	buc	3.00			Fisa tehnica 7
	TOTAL:				**lei**		
					euro		
	TVA:			19.00 %	**lei**		
	TOTAL cu TVA:				**lei**		

Proiectant de specialitate
4 Nature Project SRL

Proiectant general
Anesi Proiect SRL

Formular F5

OBIECTIV: „ *CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES"*

FISA TEHNICA nr. 7

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 *IT* Recuperator de caldura			
Parametrii tehnici si functionali Recuperator de căldura – 3 buc Date tehnice: Debit aer 6/25/35/48/90/140* m³/h Coeficient păstrare temperatură Până la 93% Suprafată recomandată (H-2,7m) Până la 40 m² Consum energie 3,2W - 19,5W Diametru 200mm Diametru montaj 212mm Alimentare 220V SPI 0,12 W/m³/h Nivel zgomot 3m 48,6dB Tip montare În perete Tip display Digital Număr viteze 5 Izolație termică și fonică DA Funcție ventilare - MOD NOAPTE DA Funcție ventilare - AERISIRE DA Funcția - SLEEP TIMER DA Funcția - PREÎNCĂLZIRE (rezistență 55W) DA Funcția - DEGIVRARE DA Reglare luminozitate afișaj DA Reglare separată admisie și evacuare DA Display cu pictograme DA Filtru G2 DA (2 filtre) Telecomandă DA Aplicație Telefon & Wi-Fi DA Senzor presiune atmosferică DA Indicator nivel murdărire filtru DA Afișare dată și oră pe display DA Senzor umiditate DA Funcție AUTO DA Senzor temperatură DA (4 senzori) Senzor CO2 DA Senzor VOC DA		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Se va asigura asistenţă tehnică la montaj şi P.I.F.		
3. Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul ofertat va purta marcaj de conformitate CE Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor şi standardelor în vigoare.		

PRECIZARE: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

Formular F5

OBIECTIV: „ *CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES"*

4. Conditii de garantie si postgarantie Termenul de soluţionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanţie: 2 (zile) Durata de viaţă, minim garantată: 10 (ani) Garanţie minimă pentru echipament: 24 (luni de la P.I.F)		
5. Alte conditii cu caracter tehnic Se va ataşa fişa tehnică a producătorului Se vor livra cu certificat de garanţie şi certificat de conformitate/declaraţie de conformitate a calităţii. Se va ataşa cartea tehnică, instrucţiuni de montaj, punere în funcţiune şi exploatare/întreţinere în limba română.		

Proiectant,
4 Nature Project SRL

Furnizor
.....

PRECIZARE: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

FORMULAR F4

OBIECTIV :
Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti(Susani) din localitatea Budesti, comuna Budesti, judetul Maramures

Proiectant :
SC ANESI PROIECT SRL
Baia Mare

L I S T A
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) (3x4) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	7
1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
1.1	a)Set panou fotovoltaic 2,4 Kw, inclusiv transport si montaj	BUC.	1			Fisa tehnica nr.1
2	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					
2.1	a) ...					Fisa tehnica nr. ...
2.2	b) ...					Fisa tehnica nr. ...
3	Dotari					
4	Active necorporale					
TOTAL						

Proiectant,

L.S.

Formular F5

PROIECTANT

OBIECTIV

Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti(Susani) din localitatea Budesti, comuna Budesti, judetul Maramures

FIŞA TEHNICĂ Nr. 1

Dotari: **Set panou fotovoltaic 2,4kW**

Nr. crt.	Specificații tehnice	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	**Parametrii tehnici şi funcționali** **Sistem fotovoltaic 2,4 kW** Instalatiei fotovoltaica off-grid: • Putere instalata: 2,4 kW; • Productia de energie, media zilnica anuala: 7,40 kWh; • Faze: monofazic. • 8 panouri fotovoltaice policristaline - 300W; • invertor solar monofazat cu stocare in acumulatori • regulator solar pentru baterii 12-24V 60A • acumulatori cu GEL – 12V, 200 Ah:	:	
2	**Specificații de performanță şi condiții privind siguranța în exploatare** Fiabilitate ridicata		
3	**Condiții privind conformitatea cu standardele relevante** • In conformitate cu normele Uniunii Europene • Producătorul va fi certificat ISO 9001 şi ISO 14001. • Declaratii de conformitate la livrare		
4	**Condiții de garanție şi postgaranție** • La livrare		
5	**Alte condiții cu caracter tehnic** • Montaj, PIF şi testare sistem; • Se va asigura documentație tehnică în limba română.		

Proiectant

FORMULAR F2

Obiectiv :

Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti (Susani), din localitatea Budesti, comuna Budesti, judetul Maramures

Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

OBIECT 2: CENTRALA TERMICA

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe catogoria de lucrari	Valoarea (exclusiv lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
4.1.2	Constructii	
	CONSTRUCTII	
4.1.3	Instalatii	
	Instalatii termice:	
	INSTALATII TERMICE-Echipare centrala termica	
	Instalatii electrice:	
	INSTALATII ELECTRICE - REFACERE INSTALATIE FORTA CT	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	INSTALATII TERMICE- MONTAJ UTILAJ	
	INSTALATII SANITARE - MONTAJ UTILAJ	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
	INSTALATII TERMICE -UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE	
	INSTALATII SANITARE - UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES
Executant:
Proiectant: SC ANESI PROIECT SRL, BAIA MARE
Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES
Obiectul: 02 CENTRALA TERMICA
Stadiul fizic: 01 CONSTRUCTII

Antemasuratoare
Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	**1**	**2**	**3**
1	**TSC03A11 -** Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 in conditiile gospodaririi apelor	100 mc	0.09
2	**TSC03B11 -** Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2 in conditiile gospodaririi apelor	100 mc	0.18
3	**CA02E* -** Prepararea cu betoniera, pe santier, pentru fundatii, a betonului clasa C12/15 (Bc15) - B200	mc	0.50
3.1	***3702** - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101- 250 L*	*ora*	*0.16*
4	**CA02C3-1# -** Beton simplu turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice beton clasa C12/15X0	mc	0.50
4.1	***3717** - Vibrator de interior pt.beton act.pneum vp2C(faraconsaer)*	*ora*	*0.08*
5	**TRB01B11 -** Transportul beton cu roaba pe pneuri distanta 10m	tona	1.25
6	**CB02A1 -** Cofraje pentru beton in fundatie, elevatie,scari, din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	32.00
7	**CC01C1 -** Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue(talpa fundatie, centura fundatie)	kg	632.00
7.1	***6433754** - Armatura in elem beton Bst500, D=6-10mm*	*kg*	*638.32*
8	**CA02C1 -** Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue,socluri	mc	9.50
8.1	***2100970** - Beton de ciment C20/25XC2*	*mc*	*9.58*
9	**IZF34A* -** Sistem termoizolant pentru elemente de soclu polistiren extrudat	mp	30.00
9.1	***2603337-1** - Placi din polistiren extrudat de 50 MM gros*	*mp*	*30.30*
9.2	***5000025830** - Diblu cu cui din plastic cu lungimea 80 mm*	*buc*	*90.00*
10	**IZF73C01* -** Hidroizolarea cu hidroizolatie elastica , aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm la soclu	mp	30.00
11	**RPCA02A01> -** Umpluturi de pamint,executate in straturi orizontale de 15 - 20 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul, la lucrari de fundatii	mc	1.45
12	**IFB02A01> -** Strat drenant cu grosimea de 10 cm, din balast	MP	14.50
13	**IZF11A01> -** Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat, de 5 cm	mp	14.50
13.1	***2603337-1** - Placi din polistiren extrudat de 50 MM gros*	*mp*	*14.50*

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	**1**	**2**	**3**
14	**IZF04J1 -** Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie simplu asezat cu suprapunerile nelipite	mp	14.50
14.1	***2600749** - Folie*	*mp*	*15.66*
15	**CC03XB -** Armaturi din plase sudate la constr.cu inaltimea pina la 35 M montate in placi-rampa acces	kg	108.00
15.1	***2000963** - Plasa sudate D=6mm/200*	*kg*	*108.00*
15.2	***6433510** - Ddistant. pvc*	*buc*	*32.40*
16	**CA07H1 -** Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca C20?25 XC1 in placa cota -0.05	mc	3.50
16.0	***2100970P** - Beton C20/25XC1-p*	*mc*	*3.53*
17	**IZF01B -** Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat intr-un strat	mp	8.60
18	**IZF04C -** Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pana la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip aplicat cu panza bitumata acoperita tip . sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata tip lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum tip ;	mp	9.40
18.1	***2600036** - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 S7064*	*kg*	*14.10*
18.2	***2600660** - Pinza bit fara str acoperire pi 40 105cmx20M s1046*	*mp*	*10.34*
19	**CD05B01^ -** Zidarie portanta la pereti interiori si/sau exteriori cu grosime perete 290 mm, din blocuri ceramice cu dimensiunile 240x290x238 mm	mc	14.20
19.1	***2101171** - Mortar de zidarie M 50 S 1030*	*mc*	*1.41*
20	**CP13B04^ -** Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic de lungime de 1,50 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	2.00
21	**CP13B05^ -** Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic de lungime de 1,75 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	2.00
22	**CB04A1 -** Cofraje din panouri refolosibile din scinduri la constructii cu H<20M la placi,grinzi, buiandrugi, centuri ,scara P, stalpi	mp	31.60
23	**CB41A1 -** Sustineri din elemente de schela metalica, tubulara pentru cofrajele planseelor pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pana la 3 m inclusiv ;	mp	16.00
24	**CC02C1 -** Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate lao inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate in grinzi, centuri cu distantier din plastic	kg	521.00
25	**CZ0302J1 -** Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52,(Bst500) D = 6 - 8 MM	kg	203.00

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	**1**	**2**	**3**
26	**CZ0302K1 -** Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 (Bst 500) D = 10 - 18mm	kg	317.00
27	**CA07H1 -** Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca C16/20 la constructii cu inaltimea pana la 15 M inclusiv, in placi, grinzi, centuri, stsalpi	mc	5.80
27.0	***2100970P** - Beton C20/25XC1-p*	*mc*	*5.85*
28	**RPCE16C1 -** Strat termoizolant din vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executate cu saltele din vata minerala pe suprafete orizontale sau inclinate sub 20 GR, de 15cm grosime	mp	18.50
28.1	***2606925** - Placa vata minerala bazaltica 1000X 600X 50mm*	*mp*	*18.50*
28.2	***2606999** - Placa vata minerala bazaltica 1000 X 600 X 100 mm*	*mp*	*19.42*
29	**CE07C01> -** Sarpanta pe scaune, din lemn ecarisat, contur regulat, cu 1 4 pante pentru incercari climatice normale	mp	36.00
29.1	***2907904** - Grinda rasin cls B GR 100/120- 350/350 MM L = 3,00-6,00 M*	*mc*	*1.53*
29.2	***5886954** - Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111*	*kg*	*5.40*
29.3	***5821083** - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 120 MM gr. 4.6, S 920*	*buc*	*180.00*
29.4	***5841045** - Piulita patrata M 12 GR. 6 S 926*	*buc*	*180.00*
30	**CE02A1 -** Invelitoare din tigla ceramica	mp	40.80
30.1	***2302957** - Tigla solz trasa cu 1 cioc C1 350X170X11 tip B s515*	*buc*	*1,521.84*
31	**CE19D1 -** Streasina infundata din scinduri geluite pe O parte si faltuite	m	24.00
31.1	***2903050** - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv*	*mc*	*0.04*
32	**CE19A1 -** Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simplu	m	24.00
32.1	***2903050** - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv*	*mc*	*0.12*
33	**RMFC01B -** Prot.preventiva / de stopare a atacului biologic si ignifugare, prin pulverizare (stropire) 2 st.	mp	36.00
34	**CN17A% -** Vopsit.cu lac ptr lemn 2 straturi elemente din lemn	mp	19.20
34.1	***61009810** - Grund orice culoare*	*kg*	*2.30*
35	**CE40A* -** Sistem de scurgere pluvial metalic(jgheab) culoare rosu	m	24.00
36	**CE41A* -** Sistem de scurgere pluviala metalic (burlan) culoarea rosu	m	6.00
37	**CF01A1 -** Tencuieli interioare,driscuite,la stilpi,pereti executate manual pe zidarie noua,de 2CM grosime	mp	55.50
37.1	***2101195** - Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) S 1030*	*mc*	*1.00*
38	**CN01B* -** Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si un strat vopsea lavabila de interior, cu aplicare pe suprafete interioare noi	mp	55.50
39	**CG01D1asimilat -** Strat suport pt.pardoseli executate din mortar de ciment M100-T 8 cm grosime-	mp	16.00

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	**1**	**2**	**3**
39.1	***2101183** - Mortar de zidarie M 100 S 1030*	*mc*	*1.31*
40	**CG11C1 -** Pardoseli din placi din gresie ceramica cu piscoturi in una sau mai multe culori simple sau cu desen	mp	16.00
40.1	***2419341** - Placa gresie 33.3X33.3*	*mp*	*16.48*
41	**CG12A1 -** Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T	m	14.80
41.1	***2435493** - Element rac.gresie*	*m*	*15.10*
42	**CK06B01> -** Montarea tamplariei din PVC culoare alba pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole	mp	1.20
43	**CK13A% -** Usi metalica rezistenta la foc cu autoinchidere	mp	2.52
43.1	***5900696** - Electrod sud.OL. S 1125/2 E43.2 D = 2,00 MM inv R 1.2*	*kg*	*0.34*
43.2	***6306496** - Usa rezistente la foc 45min cu autoinchidere*	*mp*	*2.52*
44	**CE06D01> -** Montare glafuri din PVC/aluminiu, diverse latimi, la ferestre din lemn, PVC, Aluminiu, la exterior	m	1.05
45	**IZF37A* -** Sistem termoizolant in camp, pe elemente de zidarie (fatade grele), realizat din polistiren expandat de 10cm	mp	52.00
45.0	***500002915** - Polistiren expandat de 20mm grosime*	*mp*	*0.78*
45.1	***500003001** - Diblu plastic 155 mm, cu rozeta si cui*	*buc*	*364.00*
46	**CF45A01* -** Tencuiala decorativa minerala,diverse culori, pentru exterior, aplicata manual.	mp	52.00
47	**DA09A01> -** Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil)	mp	19.80
48	**IFF30E1 -** Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din ceramica sau pvc riflat tub pvc riflat in teren umiditare naturala	100 m	0.20
48.1	***6704659** - Tub riflat pvc DN 100 cod na100bord.cso*	*m*	*21.00*
49	**TSD16B1asimilat -** Strat de repartitie din pietris-ptr dren, compactat cu: cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	2.40
50	**TSD17B1 -** Umpluturi compactate la profilul taluzului,pe o grosime medie de 0.50 m,executate manual	mc	10.60
51	**TSD16B1asimilat -** Strat filtrant din pietris,compactat	mc	2.30
52	**TRA01A20P -** Transportul rutier al produselor de balastiera cu autobasculanta dist.=20 km	tona	15.45
53	**TRB01B11 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri(strat filtrant) distanta 10M	tona	15.40
54	**IZF73C01* -** Hidroizolarea cu hidroizolatie elastica , aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm la soclu/trotuar	mp	2.00
55	**CO01A1 -** Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	23.20
55.1	***2100945** - Beton de ciment B 150 stas 3622*	*mc*	*1.88*
56	**TRB01B11 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri(beton) distanta 10M	tona	5.80
57	**CB47A1 -** Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	mp	48.00
58	**TRA06A20 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km	tona	14.50
59	**TRB05B21 -** Transportul materialelor prin purtat direct, distanta 10M	tona	73.14
60	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	73.14

PROIECTANT

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti (Susani) din localitatea Budesti, Comuna Budesti, Judetul Maramures — Faza: PTh

OBIECTUL: Instalatii termice

STADIUL FIZIC: Echipare centrala termica

Beneficiar: Comuna Budesti

Proiectant: Anesi Proiect SRL/4 Nature Project SRL

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

4/19/2024

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**ID04B1#**	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	**buc**	**9.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	4204417	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1 1/4"	buc	9.00		
2	**ID04B1#**	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	4204450	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/4	buc	3.00		
3	**IC30E1#**	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	20025236	Filtru Ø 1 1/4, 120 Mesh, 8 mc/h, 6 bari, cartus cu plasa de inox cod 08010090	buc	1.00		
4	**ID04B1#**	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	4500046	Vana cu trei cai termostatica 1 1/4"	buc	1.00		
5	**ID04B1#**	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	4623599	Vana cu trei cai servomotorizata 1 1/4"	buc	1.00		
6	**IC30E1#**	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	**buc**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Echipare centrala termica

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.L	4123288	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 32 11/4 Zn ds	buc	12.00		
7	**ID01A1#**	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8".....1/2"	**buc**	**7.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	4500516	Supapa de siguranta cu mufa, DN = 1	buc	7.00		
8	**IC30B1#**	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	**4500017**	Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 4o232419	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	**20016171**	TERMOMANOMETRU DE PRESIUNE RELATIVA	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	**ID04B1#**	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	4204416	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1"	buc	10.00		
12	**IC30D1#**	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	4123202	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 25 1 zn	buc	10.00		
13	**ID01B1#**	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/4 inci. . . 1"	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	4204451	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1	buc	2.00		
14	**ID01B1#**	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/4 inci. . . 1"	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	4500125	Vana antioparire 1"	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Echipare centrala termica

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
15	**ID01B1#**	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/4 inci. . . 1"	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	4202139	Robinet golire recipienti dn3/4 cod 40810480	buc	3.00		
16	**IC33D1#**	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul exterior de 35,0 mm	**m**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	3334635	Teava cupru bare DN 35 woeste	m	30.50		
17	**IC34E1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	3331263	Adaptor cupru/bronz,filet int-ext pentru tevi cu, DN = 35-6/4	buc	10.07		
18	**IC34E1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	3331085	Racord olandez drept cupru DN 11/4x28 cod 46359009	buc	4.03		
19	**IC34E1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	**buc**	**36.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	3334307	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 35mm	buc	36.25		
20	**IC34L1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.L	3334325	Teu din cupru din cupru egal cu D = 35mm	buc	6.06		
21	**IC34L1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.L	3330822	Teu redus cupru DN 35x15x35 woeste	buc	2.02		
22	**IC34E1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.L	3330919	Reductie cupru DN 35x22 woeste	buc	2.01		

STADIUL FIZIC: Echipare centrala termica

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
23	IC33B1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul exterior de 22,0 mm	m	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.L	3334491	Teava cupru bare DN 22 woeste	m	16.26		
24	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L	3331234	Adaptor cupru/bronz,filet int-int pentru tevi cu, DN = 22-1	buc	1.00		
25	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.L	3331257	Adaptor cupru/bronz,filet int-ext pentru tevi cu, DN = 22-1	buc	5.02		
26	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26.L	3334305	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 22mm	buc	18.05		
27	IC34J1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27.L	3330760	Teu egal cupru f22 DN 22 woeste	buc	1.01		
28	IC34J1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28.L	3330790	Teu redus cupru DN 22x15x22 cod 46130091	buc	2.01		
29	IC32A1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de pana la 15,0 mm inclusiv	m	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29.L	3334358	Teava cupru bare DN 15 woeste	m	3.03		
30	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30.L	3331251	Adaptor cupru/bronz,filet int-ext pentru tevi cu, DN = 15-1/2	buc	7.01		

STADIUL FIZIC: Echipare centrala termica

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
31	**IC34A1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	**buc**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31.L	3334303	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 15mm	buc	8.01		
32	**IC34H1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32.L	3334321	Teu din cupru egal cu D = 15mm	buc	2.00		
33	**IZH03XE**	Izol.cond.cu cochilii din vata min.gata conf.,avind gros.20,30,40,50,60,70 si 80 mm	**m**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33.L	2609465	Cochilie vata minerala villas dn33 G = 30 caser folie al	m	30.90		
34	**IZH03XE**	Izol.cond.cu cochilii din vata min.gata conf.,avind gros.20,30,40,50,60,70 si 80 mm	**m**	**16.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34.L	2609453	Cochilie vata minerala villas dn21 G = 30 caser folie al	m	16.48		
35	**IC53B1#**	Racord olandez u2 negru cu diametrul de...3/4 inci. . . 1"	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35.L	4122208	Racord olandez pompa 2" - 1"	buc	3.00		
36	**RPEI01A**	Aparate locale de automatiz.revizuit si reparat termostate,termometre tehn.cu elem.sesizor,indic.tem	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
37	**20016190**	TERMOSTAT TERMIC CU ELEMENT SESIZOR PRESTABILIT	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
38	**AMC233216**	Integratoare si inregistratoare pentru debitmetre diferentiale cu plutitor...Montarea inregistratorului	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	**7315777**	Debitmetru	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Echipare centrala termica

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
40	EC02A#	Cablu cu sectiunea...pana la 10 mmp pentru energie electrica montat cu scoabe peste 4 mmp, direct pe zid, pe dibluri din material plastic	**m**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
40.L	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	51.50		
41	RpVB20A-1#	Confectionarea si montarea gurii de refulare, pe canale de ventilatie (conf. detaliu 61/405-61/407 -61/408 proiect IPCT), având perimetrul de...600-1600 mm tip 61/405 pentru confectionarea în ateliere centralizate	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
41.L	5770650	Anemostat (ausg 1) 200x 400 tip 61/276	buc	1.00		
42	TRA02A30	Transportul rutier al instalatiilor cu autocarosata pe distanta de 30 km	**tona**	**0.21**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
43	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 30 km	**tona**	**0.03**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
44	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 30 km	**tona**	**0.06**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
45	TRA02A30	Transportul rutier al profilelor si tevilor din metal cu autocarosata pe distanta de 30 km	**tona**	**0.14**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Echipare centrala termica

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Proiectant de specialitate
4 Nature Project SRL

Proiectant general
Anesi Proiect SRL

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	**1**	**2**	**3**
Refacere instalatie forta in CT			
28	**RPED21B% -** Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie sau manta din pvc, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, avand sectiunea de: 1-2-3X16 la 1-2-3X25 mmp	m	15.00
29	**RPEE24A% -** Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	15.00
30	**EF03A1 -** Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1.00
30.1	***1213124** - TABLOU ELECTRIC PARTER*	*um*	*1.00*
31	**RPCXU06A -** Sant in perete de caramida sau inlocuitori pina la 30cmp. pentru diverse montaje	m	5.00
32	**EA01A04^ -** Tub copex din PVC, cu diametru 20 mm -	m	20.00
32.1	***10020030014** - Copex PVC, D 20 mm, cu fir tragator*	*m*	*20.60*
33	**EA01B03^ -** Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 25 mm	m	20.00
34	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	50.00
34.1	***12212121** - Cablu fără hal. N2XH-J 5x6 RE E0*	*M*	*51.00*
35	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	20.00
35.1	***122125** - Cablu fără hal. N2XH-J 3x2,5 RE E0*	*m*	*20.40*
36	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	20.00
36.1	***122124** - Cablu fără hal. N2XH-J 3x1,5 RE E0*	*m*	*20.40*
37	**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	2.00
37.1	***122139** - Corp iluminat de siguranta, sursa LED, autonomie 3h, montaj aparent/suspendat cu inscripti EXIT / H / DM, dupa caz*	*buc*	*2.01*
38	**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	1.00
38.1	***232347** - Corp de iluminat, sursa LED, cu montaj fix, sau echivalent, prevazut cu kit de emergenta cu autonomie 120 minute, timp punere in functiune mai mic de 5secunde, pentru iluminatul ANTIPANICA, DE CONTINUAREA LUCRULUI, INTERVENTIE, VEGHE*	*buc*	*1.00*
39	**ED05A01> -** Montare prize electrice	buc	2.00
39.1	***500400005** - Bloc 2 prize mdodulare 2P+ E, 16A, 230 V, alba*	*buc*	*2.00*
40	**EA16D1 -** Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 21	buc	5.00
40.1	***7319034** - Doza patrata*	*buc*	*5.00*
41	**EH05B1 -** Incercare tablouri din cutii capsulate in numar de max.10	buc	1.00

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**
0	**1**	**2**	**3**
42	**EI02G1 -** Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	3.00
43	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. $	tona	0.50
44	**EI01A1 -** Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 MM	buc	100.00
44.1	***6313306*** *- Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8*	*buc*	*100.00*
45	**RPCT49A1 -** Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 20CM	buc	100.00
FINAL Refacere instalatie forta in CT			

Proiectant **Sef proiect** **Ofertant**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti (Susani) din localitatea Budesti, Comuna Budesti, Judetul Maramures — Faza: PTh

OBIECTUL: Instalatii termice

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente instalatii termice

Beneficiar: Comuna Budesti

Proiectant: Anesi Proiect SRL/4 Nature Project SRL

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

4/19/2024

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA37B1#	Pompa de circulatie ...(recirculatie) montata pe conducta existenta prin insurubare avand diametrul de peste 1"	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	4122296	Racord olan.et.pla fil int ext u2 s482 DN 50 2 zn	buc	3.00		
3	RPIA22B#	Montarea recipientului boiler,racrdat la instalatia de apa rece si calda, capacitate 1000-2000 l	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RPIA01I_01#	Montare cazane de incalzire centrala din fonta tip r sau p,avind suprafata de incalzire de > 87.5 mp	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	RPIA11A#	Mont.vas de expansiune, inchis, pe pozitie existenta sau noua, capacitatea de < 400 l	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Proiectant de specialitate
4 Nature Project SRL

Proiectant general
Anesi Proiect SRL

Formularul F3

Obiectivul: 0541 45000000 SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI)
Obiectul: 0001 45330000 INSTALATII
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 541118 INSTALATII SANITARE - MONTAJ UTILAJ

Categoria de lucrari: 0506

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol Denumire	UM (norma comasata)	CANTITATEA	PU a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) (RON)	MANOPERA (col.3x col.4b) (RON)	UTILAJ (col.3x col.4c) (RON)	TRANSPORT (col.3x col.4d) (RON)	TOTAL (col.5+ 6+7+8) (RON)
	Sectiunea tehnica							Sectiunea financiara	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	W1C01A1 PANOU,STELAJ,DULAP METALIC PT.INSTALATII ELECTRICE ECHIPAT MONTARE.	BUC.	1.000						
	MONTAJ COLECTOR SOLAR								
002	IA16A1# BOILER ORIZONTAL CU SERPENTINA MONTAT PE SUPORT, BOILERUL AVAND CAPACITATEA PANA LA 400 L INCLUSIV	BUC.	1.000						
003	ATC01A MONTAREA PRIN INTERCALARE AMC SI ELEMENTELOR DE AUTOMATIZARE CU DIAMETRUL NOMINAL:PINA LA 50 MM	BUC.	1.000						
	MONTAJ CONTROLER SOLAR								
004	IA37B1# POMPA DE CIRCULATIE (RECIRCULATIE) MONTATA PE CONDUCTA EXISTENTA PRIN INSURUBARE AVAND DIAMETRUL DE PESTE 1"	BUC.	1.000						
	MONTAJ GRUP POMPARE SOLAR								
005	IA32A1# VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA AVAND CAPACITATEA DE PANA LA 500 L	BUC.	1.000						
	MONTAJ VAS EXPANSIUNE SOLAR 18L								
006	RPIXD02A ROBINET AERISIRE SAU TRECERE DIAMETRU SUB 1/2 "MUFA	BUC.	1.000						
	MONTAJ AERISITOR AUTOMAT								
007	ID04B1 [1] ROBINET CU TREI CAI D: 1"	BUC.	1.000						

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti (Susani) din localitatea Budesti, Comuna Budesti, Judetul Maramures

Faza: PTh

OBIECTUL: Instalatii termice

LISTA: Lista echipamente Instalatii termice

Beneficiar: Comuna Budesti

Proiectant: Anesi Proiect SRL/4 Nature Project SRL

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

4/19/2024

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente Instalatii termice							
1	CT45	Centrala termica pe combustibil solid 45kW	buc	1.00			Fisa tehnica 1
2	PRC1	Pompa de recirculare P1, Qp=1.5mc/h, Hp=3mc/h	buc	1.00			Fisa tehnica 2
3	PRC2	Pompa de recirculare P2, Qp=1,5mc/h, Hp=7.0mc/h	buc	1.00			Fisa tehnica 3
4	PRC3	Pompa de recirculare P3, Qp=1,0mc/h, Hp=1,2mc/h	buc	1.00			Fisa tehnica 4
5	VEI150	Vas de expansiune 150l	buc	1.00			Fisa tehnica 5
6	VA1000	Vas de acumulare apa calda 1000l	buc	1.00			Fisa tehnica 6
	TOTAL:				lei		
					euro		
	TVA:			19.00 %	lei		
	TOTAL cu TVA:				lei		

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6

Proiectant de specialitate
4 Nature Project SRL

Proiectant general
Anesi Proiect SRL

Formular F5

OBIECTIV: *„ CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES"*

FISA TEHNICA nr. 1

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. 1 *IT* Centrala termica			
Parametrii tehnici si functionali Centrala termica 45kW – 1 buc. Date tehnice: putere nominala (var) 45 kw Randament minim 90% Temp. Max. Pt. Circ. De inc. 85 °C Putere nominala termica 45 kw Tip cazan pe combustibil solid Temp. De lucru 85-65 Presiune de lucru 3 Presiune de proba 4.5 bar Tip ardere gazeificare Volum de apa din cazan 168 Volum camera de ardere 200 l Racord tur 1 1/2 toli Racord retur 1 1/2 toli Racord golire 1/2 toli Racord gaze arse 146-150 mm Racord serpentina de racire 3/4 toli Alimentare electrica 230/50 V/Hz Tip combustibil lemn Material otel Masa 600 kg Putere electrica 79 w Inaltime 1465 mm Latime 650 mm Adancime 1360 mm			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Se va asigura asistenţă tehnică la montaj şi P.I.F.			
3. Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul ofertat va purta marcaj de conformitate CE. Conformitate cu regulamentul ISCIR Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor şi standardelor în vigoare.			
4. Conditii de garantie si postgarantie Termenul de soluţionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanţie: 2 (zile) Durata de viaţă, minim garantată: 10 (ani) Garanţie minimă pentru echipament: 24 (luni de la P.I.F)			
5. Alte conditii cu caracter tehnic Se va ataşa fişa tehnică a producătorului			

PRECIZARE: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

Formular F5

OBIECTIV: **„** ***CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES"***

Se vor livra cu certificat de garanţie şi certificat de conformitate/declaraţie de conformitate a calităţii. Se va ataşa cartea tehnică, instrucţiuni de montaj, punere în funcţiune şi exploatare/întreţinere în limba română.		

Proiectant,
4 Nature Project SRL

Furnizor
.....

PRECIZARE: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

Formular F5

OBIECTIV: *„ CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES"*

FISA TEHNICA nr. 2

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 *IT* Pompa de recirculare P1 – Circuit primar incalzire		
Parametrii tehnici si functionali Pompa de recirculare P1 – 1.5 mc/h – 1 buc Date tehnice: Debit circulaţie agent termic – 1.5 mc/h Carcasa pompei: fontă cenuşie (EN-GJL-200) Rotor: PES 30%GF Ax pompă: oţel inoxidabil Lagăr: Carbon impregnat cu metal Fluid pompat: Apa 100 % Temperatura agentului pompat: 90 °C Temperatura min. a fluidului pompat: -10 °C Temperatura max. a fluidului pompat: 105 °C Presiunea maximă de serviciu: 10 bar Înălţime de pompare : 3.0 m Indice de eficienţă energetică (EEI): ≤ 0.20 Compatibilitate electromagnetică: EN 61800-3 Emitere de perturbaţii: EN 61000-6-3 Rezistenţă la perturbaţii: EN 61000-6-2 Reţea de alimentare: 230V/50 Hz Puterea absorbită: max 0,3 kW Număr max. de turaţii: 4800 1/min Consum de curent: 0.44 A Tip de protecţie: IP X4D Ştecher/Conectori cabluri: PG 11 Racorduri: G 2" PN 10 Lungime: 180 mm Tipul de montaj - interior Alimentare cu energie electrica – 230V/50Hz		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Se va asigura asistenţă tehnică la montaj şi P.I.F.		
3. Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul ofertat va purta marcaj de conformitate CE. Conformitate cu regulamentul EN 61800-3. Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor şi standardelor în vigoare.		
4. Conditii de garantie si postgarantie Termenul de soluţionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanţie: 2 (zile) Durata de viaţă, minim garantată: 10 (ani) Garanţie minimă pentru echipament: 24 (luni de la P.I.F)		

PRECIZARE: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

Formular F5

OBIECTIV: **„** ***CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES"***

5. Alte conditii cu caracter tehnic Se va ataşa fişa tehnică a producătorului Se vor livra cu certificat de garanţie şi certificat de conformitate/declaraţie de conformitate a calităţii. Se va ataşa cartea tehnică, instrucţiuni de montaj, punere în funcţiune şi exploatare/întreţinere în limba română.		

Proiectant,
4 Nature Project SRL

Furnizor
.....

PRECIZARE: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

Formular F5

OBIECTIV: *„ CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES"*

FISA TEHNICA nr. 3

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 *IT* Pompa de recirculare P2 – Circuit incalzire		
Parametrii tehnici si functionali Pompa de recirculare P2 – 1.5 mc/h – 1 buc Date tehnice: Debit circulaţie agent termic – 1,5 mc/h Carcasa pompei: fontă cenuşie (EN-GJL-200) Rotor: PES 30%GF Ax pompă: oţel inoxidabil Lagăr: Carbon impregnat cu metal Fluid pompat: Apa 100 % Temperatura agentului pompat: 90 °C Temperatura min. a fluidului pompat: -10 °C Temperatura max. a fluidului pompat: 105 °C Presiunea maximă de serviciu: 10 bar Înălţime de pompare : 7.0 m Indice de eficienţă energetică (EEI): ≤ 0.20 Compatibilitate electromagnetică: EN 61800-3 Emitere de perturbaţii: EN 61000-6-3 Rezistenţă la perturbaţii: EN 61000-6-2 Reţea de alimentare: 230V/50 Hz Puterea absorbită: max 0,3 kW Număr max. de turaţii: 4800 1/min Consum de curent: 0.44 A Tip de protecţie: IP X4D Ştecher/Conectori cabluri: PG 11 Racorduri: G 2" PN 10 Lungime: 180 mm Tipul de montaj - interior Alimentare cu energie electrica – 230V/50Hz		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Se va asigura asistenţă tehnică la montaj şi P.I.F.		
3. Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul ofertat va purta marcaj de conformitate CE. Conformitate cu regulamentul EN 61800-3. Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor şi standardelor în vigoare.		
4. Conditii de garantie si postgarantie Termenul de soluţionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanţie: 2 (zile) Durata de viaţă, minim garantată: 10 (ani) Garanţie minimă pentru echipament: 24 (luni de la P.I.F)		

PRECIZARE: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

Formular F5

OBIECTIV: **„** ***CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES"***

5. Alte conditii cu caracter tehnic Se va ataşa fişa tehnică a producătorului Se vor livra cu certificat de garanţie şi certificat de conformitate/declaraţie de conformitate a calităţii. Se va ataşa cartea tehnică, instrucţiuni de montaj, punere în funcţiune şi exploatare/întreţinere în limba română.		

Proiectant,
4 Nature Project SRL

Furnizor
.....

PRECIZARE: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

Formular F5

OBIECTIV: *„ CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES"*

FISA TEHNICA nr. 4

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. 4 *IT* Pompa de recirculare P3 – Circuit boiler		
Parametrii tehnici si functionali Pompa de recirculare P3 – 1.0 mc/h – 1 buc Date tehnice: Debit circulaţie agent termic – 1.0 mc/h Carcasa pompei: fontă cenuşie (EN-GJL-200) Rotor: PES 30%GF Ax pompă: oţel inoxidabil Lagăr: Carbon impregnat cu metal Fluid pompat: Apa 100 % Temperatura agentului pompat: 90 °C Temperatura min. a fluidului pompat: -10 °C Temperatura max. a fluidului pompat: 105 °C Presiunea maximă de serviciu: 10 bar Înălţime de pompare : 1.2 m Indice de eficienţă energetică (EEI): ≤ 0.20 Compatibilitate electromagnetică: EN 61800-3 Emitere de perturbaţii: EN 61000-6-3 Rezistenţă la perturbaţii: EN 61000-6-2 Reţea de alimentare: 230V/50 Hz Puterea absorbită: max 0,3 kW Număr max. de turaţii: 4800 1/min Consum de curent: 0.44 A Tip de protecţie: IP X4D Ştecher/Conectori cabluri: PG 11 Racorduri: G 2" PN 10 Lungime: 180 mm Tipul de montaj - interior Alimentare cu energie electrica – 230V/50Hz		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Se va asigura asistenţă tehnică la montaj şi P.I.F.		
3. Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul ofertat va purta marcaj de conformitate CE. Conformitate cu regulamentul EN 61800-3. Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor şi standardelor în vigoare.		
4. Conditii de garantie si postgarantie Termenul de soluţionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanţie: 2 (zile) Durata de viaţă, minim garantată: 10 (ani) Garanţie minimă pentru echipament: 24 (luni de la P.I.F)		

PRECIZARE: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

Formular F5

OBIECTIV: „ *CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES*"

5. Alte conditii cu caracter tehnic Se va ataşa fişa tehnică a producătorului Se vor livra cu certificat de garanţie şi certificat de conformitate/declaraţie de conformitate a calităţii. Se va ataşa cartea tehnică, instrucţiuni de montaj, punere în funcţiune şi exploatare/întreţinere în limba română.		

Proiectant,
4 Nature Project SRL

Furnizor
.....

PRECIZARE: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

Formular F5

OBIECTIV: *„ CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES"*

FISA TEHNICA nr. 5

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 *IT* Vas de expansiune 150l		
Parametrii tehnici si functionali Vas de expansiune 150 l – 1 buc. Date tehnice: Material otel Capacitate (l) 150 Inaltime (mm) 1070 Membrana da, din EPDM Presiune maxima de lucru (bar) 8 Temperatura maxima de lucru (°C) 100 Diametru (mm) 460 Racord (inch) 1 Alte caracteristici picioare de sustinere pe pardoseala		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Se va asigura asistenţă tehnică la montaj şi P.I.F.		
3. Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul ofertat va purta marcaj de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor şi standardelor în vigoare.		
4. Conditii de garantie si postgarantie Termenul de soluţionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanţie: 2 (zile) Durata de viaţă, minim garantată: 10 (ani) Garanţie minimă pentru echipament: 24 (luni de la P.I.F)		
5. Alte conditii cu caracter tehnic Se va ataşa fişa tehnică a producătorului Se vor livra cu certificat de garanţie şi certificat de conformitate/declaraţie de conformitate a calităţii. Se va ataşa cartea tehnică, instrucţiuni de montaj, punere în funcţiune şi exploatare/întreţinere în limba română.		

Proiectant,
4 Nature Project SRL

Furnizor
.....

PRECIZARE: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

Formular F5

OBIECTIV: *„ CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES"*

FISA TEHNICA nr. 6

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 *IT* Vas de acumulare 1000 l			
Parametrii tehnici si functionali Vas de acumulare 1000 l – 1 buc. Date tehnice: Diametru cu izolație (mm) 950 Diametru fără izolație (mm) 790 Capacitate (l) 1000 Presiune maximă de lucru (bar) 3 Temperatură maximă de lucru (°C) 95 Înălțime (mm) 2210 Racord agent termic (inch) 1 1/2" Racord rezistență electrică (inch) 1 1/2" Masă (kg) 119 Alte caracteristici picioare de sustinere pe pardoseala			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Se va asigura asistenţă tehnică la montaj şi P.I.F.			
3. Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul ofertat va purta marcaj de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor şi standardelor în vigoare.			
4. Conditii de garantie si postgarantie Termenul de soluţionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanţie: 2 (zile) Durata de viaţă, minim garantată: 10 (ani) Garanţie minimă pentru echipament: 24 (luni de la P.I.F)			
5. Alte conditii cu caracter tehnic Se va ataşa fişa tehnică a producătorului Se vor livra cu certificat de garanţie şi certificat de conformitate/declaraţie de conformitate a calităţii. Se va ataşa cartea tehnică, instrucţiuni de montaj, punere în funcţiune şi exploatare/întreţinere în limba română.			

Proiectant,
4 Nature Project SRL

Furnizor
.....

PRECIZARE: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

FORMULAR F4

OBIECTIV :
Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti(Susani) din localitatea Budesti, comuna Budesti, judetul Maramures

Proiectant :
SC ANESI PROIECT SRL
Baia Mare

L I S T A
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) (3x4) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	7
1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
1.1	a)Pachet solar cu 30 tuburi vidate si boiler bivalent V=200l	BUC.	1			Fisa tehnica nr.1
1.2						
1.3						
2	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					
2.1	a) ...					Fisa tehnica nr. ...
2.2	b) ...					Fisa tehnica nr. ...
3	Dotari					
4	Active necorporale					
TOTAL						

Proiectant,
SC ANESI PROIECT SRL
Baia Mare

Formular F5

PROIECTANT

OBIECTIV

CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA_SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES

FIŞA TEHNICĂ Nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: **PACHET SOLAR CU 30 TUBURI VIDATE SI BOILER BIVALENT 200 l**

Nr. crt.	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici şi funcţionali **Pachet solar cu 30 tuburi vidate si boiler bivalent 200L componente:** - colector solar 30 tuburi vidate – 1 buc. - boiler bivalent 200l - automatizare solara - grup de pompare solar - vas de expansiune 18l - aerisitor automat - antigel solar - vana termostatica de amestec ¾ " **1.Colector solar 30tuburi vidate CS30 si tehnologie heat-pipe** - dimensiuni(mm):2496x1983 - tuburi solare din sticla borosilicata tristrat - numar tuburi :30 - suprafata de absorbtie:2.84mp - suprafata totala 4.95mp - presiune max de lucru 10bar - temperatutra de lucru:210°C - temperatutra de stagnare tub vidat:280°C **2.Boiler solar bivalent de pardoseala 200l** - capacitate :200l - inaltime :1235mm - diametru:670mm - suprafata serpentina superioara :0.35m^2 - suprafata serpentina inferioara:0,86m^2 - rezistenta electrica 3kW - presiune maxima de lucru :6bar - greutate 63 kg **3.Automatizare solara** - aplicatii solare posibile:1 - afisaj digital iluminat - intrari:4 - temperatura - iesiri: 4 - diferenta de temperatura pentru pornire pompa:3-20°C		

	4.Grup pompare solar compus din: - pompa de circulatie solara - robinet sferic cu ventil de sens integrat, cu termometru si racord pentru grupul de siguranta - debitmetru cu inchidere si reglare, cu robinet lateral de umplere si golire - supapa de siguranta de 6 bar - iesire de F ¾" spre vasul de expansiune - manometru de 10bar - robinet sferic de umplere si golire - termoizolatie **5.Vas de expansiune solar** - V=18l - presiune max. de lucru:10 bar; - temperature maxima de lucru : 130 °C - marime racord :3/4" **6.Aerisitor solar automat** - temperatura maxima de lucru 130°C - marime racord ½" **7.Antigel solar preparat -28 °C** - antigel solar pe baza de propilenglicol - limite temperaturi -28°C/180 °C		
2	Specificaţii de performanţă şi condiţii privind siguranţa în exploatare Fiabilitate ridicata		
3	Condiţii privind conformitatea cu standardele relevante Conf. standarde internationale		
4	Condiţii de garanţie şi postgaranţie Garantie 24 de luni		
5	Alte condiţii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES
Executant:
Proiectant: SC ANESI PROIECT SRL, BAIA MARE
Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES

Formular C6
Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	7
1	**0000006** - Panou compartimentare HPL de 12 mm gr	mp	18.08			0.14
2	**100010005** - Amorsa pentru vopsitorii lavabile	kg	35.61			0.04
3	**100014012** - Glaf de exterior latime 18cm din tabla de aluminiu vopsit	m	1.05			0.00
4	**100014317** - Ferestre din profile pvc cu geam termopan triplustrat, cu bagheta eficienta termic	mp	1.20			0.00
5	**100014388** - Plinta gresie	m	51.82			0.16
6	**100014469** - Mortar adeziv Adeplast AFX 11 Plus cu polimer1000 x pentru placari ceramice, gresie si faianta cu absortie redusa, la interior si exterior, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 20 de minute, in strat subtire de 4-5 mm, clasa de adezivi C1T conform SR EN 12004+A1 / 2012	kg	302.05			0.30
7	**2000470** - Otel beton profil periodic Bst 500, D=6-8mm	kg	206.04			0.21
8	**2000573** - Otel beton profil periodic Bst 500 D=10-22mm	kg	321.76			0.32
9	**2000963** - Plasa sudate D=6mm/200	kg	216.00			0.22
10	**20010013** - Material marunt	%				0.00
11	**20012678** - Apa	l	77.61			0.08
12	**20017583** - Hartie de sleifuit uscata S-1581	buc	105.00			0.10
13	**2004243** - Plasa patrata D=5mm,ochiuri100x100	buc	7.00			0.26
14	**2004244** - Plasa sudata D=6mm/100x100	buc	5.93			0.14
15	**2006553** - Otel beton OB 37	kg	2.16			0.00
16	**2100024** - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	2,682.75			2.71
17	**2100210** - Chit de rost	kg	2.99			0.00
18	**2100385** - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	279.60			0.28
19	**2100402** - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,803.24			1.82
20	**21004020** - Adeziv flexibil sac 25 kg	kg	60.14			0.06
21	**2100713** - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	1.23			1.72
22	**2100880** - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	666.42			0.67
23	**2100945** - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.88			4.62
24	**2100970** - Beton de ciment C20/25XC2	mc	9.58			24.04
25	**2100970P** - Beton C20/25XC1-p	mc	9.37			0.00
26	**2100971** - Beton de ciment C20/25	mc	3.63			9.51
27	**2101157** - Mortar de zidarie M 10 S 1030	mc	2.52			5.92
28	**2101171** - Mortar de zidarie M 50 S 1030	mc	1.41			3.40

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	7
29	**2101183** - Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	1.31			3.18
30	**2101195** - Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) S 1030	mc	1.00			0.00
31	**2101509** - Mortar de ciment M100-T	mc	3.36			8.14
32	**2200068** - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	9.46			15.14
33	**2200161** - Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 MM	mc	11.62			18.60
34	**2200379** - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	3.51			5.96
35	**2200496** - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	2.46			3.32
36	**2200513** - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	4.03			5.44
37	**2200525** - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	1.74			2.35
38	**2200575** - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	2.48			3.35
39	**2200642** - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 MM	mc	1.63			2.20
40	**2202291** - Piatra naturala G = 1 cm	mp	2.52			0.04
41	**2204042** - Glaf ext marm comp helopal S95 alb struct lat = 30cm	m	20.71			0.13
42	**2204337** - Plinta piatra naturala	m	2.00			0.01
43	**2206012** - Nisip natural 0-3 MM	mc	5.70			7.70
44	**2206024** - Pietris 7-31 MM	mc	2.70			4.32
45	**2206127** - Pavele abnorme	t	16.65			16.65
46	**2206360** - Pamant	mc	31.33			56.39
47	**2301824** - Caram.goluri vert.M 50 cal.1 C1 290X140X 88 S5185	buc	368.00			1.66
48	**2302957** - Tigla solz trasa cu 1 cioc C1 350X170X11 tip B s515	buc	16,441.84			22.20
49	**2303119** - Coama mica 320X206X110 cal1 netratata S515	buc	220.40			0.55
50	**2306725** - Tub pvc riflat D =900 MM	ml	90.40			0.09
51	**2401507** - Faianta gris 2 muchii rot. 150X 75X5,5 C. 1 S233	mp	90.62			1.17
52	**2419323** - Placa gresie antiderapanta 33.3X33.3	mp	115.46			1.77
53	**2419341** - Placa gresie 33.3X33.3	mp	16.48			0.25
54	**2435493** - Element rac.gresie	m	15.10			0.05
55	**25000001** - Conectori D=6mm, L=45cm	buc	288.00			0.03
56	**25000002** - Scoabe de colt D=8mm, L=87cm	buc	11.86			0.01
57	**25000003** - Scoabe D=8mm, L=79cm	buc	11.86			0.01
58	**25000004** - Scoabe de colt D=8mm, L=67cm	buc	130.00			0.06
59	**25000005** - Scoabe D=8mm/60, L=58cm	buc	39.48			0.02
60	**2600036** - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 S7064	kg	14.10			0.02
61	**2600206** - Bitum pt drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	344.25			0.38
62	**2600220** - Bitum pt drumuri tip D 180/200 stas 754	kg	1.97			0.00
63	**2600361** - Suspensie bitum filerizat-subif S 558	kg	2.58			0.00
64	**2600660** - Pinza bit fara str acoperire pi 40 105cmx20M s1046	mp	10.34			0.01
65	**2600749** - Folie	mp	129.06			0.04

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	7
66	**2603337-1** - Placi din polistiren extrudat de 50 MM gros	mp	44.80			0.06
67	**2603337-2** - Placi din polistiren extrudat de 100 MM gros	mp	105.00			0.14
68	**2606925** - Placa vata minerala bazaltica 1000X 600X 50mm	mp	18.50			0.05
69	**2606999** - Placa vata minerala bazaltica 1000 X 600 X 100 mm	mp	19.42			0.08
70	**2607710** - Placa vata minerala bazaltica 100 MM necaserata	mp	280.78			1.40
71	**2607711** - Placa vata minerala bazaltica 100 mm cu folie aluminiu	mp	280.78			0.70
72	**2900668** - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.01			0.01
73	**2901052** - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.00			0.00
74	**2901167** - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.03			0.02
75	**2903050** - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv	mc	0.24			0.12
76	**2903153** - Scindura rasinoase geluite 10-20X80-120 MM	m	4.64			0.00
77	**2903866** - Scindura rasin lunga tiv cls C GR = 24MM L = 4,50M s 942	mc	1.76			0.88
78	**2903983** - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 3,50M s 942	mc	2.64			1.32
79	**2903995** - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.12			0.06
80	**2904353** - Dulap rasinos tivit cls a GR=38MM L=4,50M s 942	mc	0.41			0.21
81	**2904406** - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	1.52			0.76
82	**2905955** - Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	mc	5.64			2.82
83	**2907904** - Grinda rasin cls B GR 100/120- 350/350 MM L = 3,00-6,00 M	mc	1.53			0.92
84	**2908749** - Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6M	mc	0.78			0.39
85	**2918639** - Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	0.18			0.14
86	**2918782** - Rigle fag neaburite cl.a g 80/80-90/90MM L=1,80-2,50M	mc	1.62			1.29
87	**2925412** - Placa pfl dure standard calii 1fn 1830X1700X6,0 MM, S 6986	mc	0.03			0.03
88	**2928361** - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	10.91			0.16
89	**29477380** - Mana curenta rasin finis 100X100 MM	m	5.40			0.00
90	**2948098** - Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 32/19 MM.	m	135.66			0.27
91	**2955896** - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	8.86			0.00
92	**2958990** - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	11.37			0.01
93	**2960448** - Dulapi de rasinoase	mc	0.76			0.38
94	**2960539** - Lemn rotund de rasinoase	mc	0.43			0.35
95	**2960618** - Grinzi de rasinoase	mc	3.36			1.68
96	**3064291** - Material marunt	%				0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	7
97	**3642287** - Tabla zincata S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N cal.1	kg	171.91			0.17
98	**3803128** - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	11.53			0.01
99	**3803142** - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	2.16			0.00
100	**3803166** - Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	2.34			0.00
101	**500000001** - Banda de etansare 50 mm	m	325.05			0.33
102	**500000002** - Banda de etansare 75 mm	m	14.56			0.01
103	**500000004** - Banda de protectie	m	16.80			0.02
104	**500000005** - Diblu DN6 cu surub autofiletant	buc	20.16			0.02
105	**500000007** - Pasta imbinare	kg	70.61			0.07
106	**500000010** - Profil CW 75 x 0,6 mm	m	22.40			0.02
107	**500000013** - Profil UW 75 x 0,6 mm	m	8.96			0.01
108	**500000014** - Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	3,975.10			3.98
109	**500000016** - Placa GK 12,5 mm	mp	182.81			0.18
110	**500000018** - Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	58.90			0.06
111	**500000027** - Element de prindere in cruce pentru CD	buc	498.41			0.75
112	**500000029** - Elemente de suspendare directa pentru profil CD	buc	281.71			0.42
113	**500000032** - Profil transversal CD60/ 0,6 din otel galvanizat	m	866.80			0.52
114	**500000033** - Profile de fixare UD2827 /2,0 din otel galvanizat	m	195.03			0.12
115	**500000035** - Surub pentru tabla 3,5x9 mm cu montaj rapid	buc	563.42			0.01
116	**500001212** - Diblu de plastic 10X110 pentru polistiren si vata minerala	buc	225.00			0.00
117	**500001219** - Vopsea lavabila pentru interior	kg	173.92			0.17
118	**500002518** - Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	597.50			0.60
119	**500002519** - Mortar adeziv pentru tencuiala armata	kg	1,086.30			1.09
120	**500002560** - Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	33.00			0.03
121	**500002561** - Plasa din fibra de sticla	mp	405.32			0.06
122	**500002580** - Diblu cu cui din plastic cu lungimea 95 mm	buc	200.00			0.00
123	**5000025830** - Diblu cu cui din plastic cu lungimea 80 mm	buc	90.00			0.00
124	**500002910** - Placa polistiren expandat100mm grosime	mp	51.22			0.01
125	**500002915** - Polistiren expandat de 20mm grosime	mp	0.78			0.00
126	**500003001** - Diblu plastic 155 mm, cu rozeta si cui	buc	364.00			0.67
127	**500003004** - Diblu plastic 215 mm, cu rozeta si cui	buc	3,036.00			10.35
128	**500003039** - Glet de perete	kg	220.50			0.22
129	**500003058** - Adeziv gresie si faianta	kg	652.35			0.65
130	**500006597** - Piesa 30/125/25mm, pentru prindere jgheab	buc	148.34			0.15

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	7
131	**500006601** - Jgheab din tabla vopsit electrostatic cul rosu	ml	24.24			0.02
132	**500006609** - Iesire centrala jgheab metalic,	buc	2.40			0.00
133	**500006611** - Conector jgheab,metalic	buc	4.80			0.00
134	**500006613** - Capat jgheab stanga, metalic,	buc	4.80			0.00
135	**500006615** - Capat jgheab dreapta,metalic,	buc	2.40			0.00
136	**500006619** - Conector burlan metalic,	buc	6.06			0.01
137	**500006621** - Colier prindere burlan, 94/60/20mm, PVC,gri	buc	24.06			0.02
138	**500006622** - Burlan metalic din tabla vopsita electrostatic, cul rosu	ml	6.06			0.01
139	**500006623** - Cot reglabil burlan, metalic,	buc	1.20			0.00
140	**500006625** - Conector reglabil-burlan inferior, 80/53mm, PVC, maro	buc	1.20			0.00
141	**500006630** - Solutie ignifuga pentru ignifugare lemn	kg	5.40			0.01
142	**500006631** - Solutie insecticida pentru lemn,diluabila in apa, impotriva cariilor, insectelor si ciupercilor	l	1.80			0.00
143	**500006632** - Hidroizolatie minerala flexibila	kg	259.00			0.26
144	**500006645** - Masa spaclu armare	kg	135.00			0.14
145	**500006733** - Plasa din fibra de sticla 160g/mp	mp	49.50			0.05
146	**500007075** - Ciment I 32,5 saci	kg	1,602.00			1.60
147	**500007090** - Mortar adeziv difuz (lipire)	kg	1,450.50			1.45
148	**500007091** - Mortar adeziv (nivelare 3 mm)	kg	1,160.40			1.16
149	**500007092** - Placi vata minerala, grosime 3 cm	mp	17.96			0.02
150	**500007094** - Placi vata minerala, grosime 5 cm	mp	21.00			0.02
151	**500007100** - Grund ptr tencuiala decorativa	l	7.80			0.01
152	**500007101** - Tencuiala decorativa minerala diverse culori	kg	140.40			0.14
153	**500007102** - Placi vata minerala, grosime 15 cm	mp	265.65			0.27
154	**500007177** - Grund mineral activ tencuiala decorativa	l	47.26			0.05
155	**500007179** - Tencuiala decorativa siliconica	kg	787.75			0.79
156	**500007190** - Masa de spaclu, elastica pentru armare	kg	49.92			0.05
157	**500008803** - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	134.50			0.14
158	**5216838** - Bulon M20 L = 300MM cu saibe si piulite zincate	buc	126.00			0.10
159	**5821083** - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 120 MM gr. 4.6, S 920	buc	180.00			0.03
160	**5827590** - Surub pentru lemn 8x60	kg	10.40			0.01
161	**5829126** - Surub cap inecat crestat sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	40.88			0.00
162	**58369850** - Surub cu cap inecat crestat L 4X 100	buc	6.00			0.00
163	**5838165** - Surub cu cap hexagonal L 12 X 200 F1, S 1454	buc	0.80			0.00
164	**5838579** - Surub cu cap patrat pentru lemn L 10 X 140 F1 S 1455	buc	9.60			0.00
165	**5840376** - Piulita hexag. S8123 olc35 a m 12	buc	0.80			0.00
166	**5840950** - Piulita hexag. uzual S 922 OL37 a m 12	kg	6.00			0.01
167	**5841021** - Piulite patrate M 10 GR. 6 S 926	buc	9.60			0.00

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	7
168	**5841045** - Piulita patrata M 12 GR. 6 S 926	buc	180.00			0.00
169	**5882192** - Saiba prec.plata pentru met a m 12 OL 34 S 5200	kg	5.76			0.01
170	**5883043** - Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565	kg	0.16			0.00
171	**5883067** - Saiba plata pentru lemn a m 14 OL 34 S 7565	kg	0.03			0.00
172	**5883110** - Saiba plata pentru lemn a m 22 OL 34 S 7565	kg	4.00			0.00
173	**5886760** - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 X 35 OL 34 S 2111	kg	81.10			0.09
174	**5886899** - Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	kg	0.13			0.00
175	**5886928** - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	16.00			0.02
176	**5886942** - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	46.80			0.05
177	**5886954** - Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	5.40			0.01
178	**5887049** - Cuie cu cap conic tip a 1 5 X120 OL 37, S 2111	kg	6.50			0.01
179	**5887893** - Cuie cu cap plat tip B 3,0 X 30 S 2111	kg	4.41			0.01
180	**5900696** - Electrod sud.OL. S 1125/2 E43.2 D = 2,00 MM inv R 1.2	kg	0.34			0.00
181	**5904770** - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	4.41			0.00
182	**600000474** - Bloc ceramic cu gauri verticale de dimensiuni 240X290X238 mm	buc	795.20			0.00
183	**600000980** - Vata minerala de sticla de dimensiuni 600x1250x75 mm, pentru izolarea peretilor de compartimentare	mp	11.20			0.00
184	**600001685** - Suruburi pentru acoperis, cu lungimea de 35 mm	buc	120.00			0.00
185	**600001940** - Opritor de zapada cu lungimea si latimea standard, cu grosimea cuprinsa intre 0,45 si 0,5 mm	buc	30.00			0.01
186	**600002144** - Buiandrug precomprimat cu lungimea de 1,50 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	2.00			0.00
187	**600002145** - Buiandrug precomprimat Porotherm cu lungimea de 1,75 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	13.00			0.00
188	**600002167** - Mortar Porotherm M50	kg	32.40			0.00
189	**600011184** - Electrozi de sudura grosime de 2.5, lungimea de 350 mm, in cutie de 2.5 kg	kg	0.21			0.00
190	**6001472** - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	294.96			0.01
191	**6001678** - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	0.50			0.00
192	**6100797** - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	1.64			0.00
193	**6100978** - Grund anticoroziv	kg	0.22			0.00
194	**61009810** - Grund orice culoare	kg	9.62			0.01
195	**6101572** - Spuma poliuretanica	kg	4.80			0.01
196	**6102022** - Chit pentru rosturi	kg	46.47			0.05
197	**6102197** - Chit de cutit cuptor C 895 -7	kg	13.72			0.01

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	7
198	**6102815** - Chit siliconic	kg	1.69			0.00
199	**6103294** - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2.20			0.00
200	**6104975** - Vopsea ignifuga de interior I 107/I	kg	1,088.00			1.18
201	**6107792** - Email gri metal cod	kg	0.19			0.00
202	**61081150** - Email ptr lemn	kg	14.44			0.02
203	**6109444** - Diluant	kg	9.89			0.01
204	**6200676** - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	0.27			0.00
205	**6201084** - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	16.75			0.02
206	**6202806** - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	11.95			11.95
207	**6202818** - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	1.83			1.83
208	**6202868** - Motorina	kg	56.25			0.07
209	**6202894** - Apa	mc	6.01			6.01
210	**63018220** - Picior metalic pt.fixat din tv 50x30-3 inclusiv piese fixare	kg	85.00			0.08
211	**63050980** - Bara suport din tv 50x30-3	kg	20.00			0.02
212	**63056100** - Confectie metalice tv 40x30-2-bara suport manacurenta din lemn	kg	12.00			0.01
213	**6306496** - Usa rezistente la foc 45min cu autoinchidere	mp	2.52			0.18
214	**6309903** - Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	kg	0.39			0.00
215	**63099030** - Confectie metalice tv 30x30-3-montanti	kg	35.00			0.04
216	**6311528** - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	88.78			0.10
217	**6311621** - Piesa metal.gata confectionate inglob. zidarii ind.	kg	7.00			0.01
218	**6433510** - Ddistant. pvc	buc	64.80			0.00
219	**6433754** - Armatura in elem beton Bst500, D=6-10mm	kg	638.32			0.64
220	**6704659** - Tub riflat pvc DN 100 cod na100bord.cso	m	21.00			0.01
221	**671675F** - Folie de polietilena gros= 3MM expandata cs-78	mp	536.80			0.00
222	**6716819** - Folie plast.natur policlorura vinil G= 0,05 MM S 8737	kg	10.80			0.01
223	**6719093** - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	240.68			0.00
224	**6829070** - Chingi metalice pt.cofraje la stilpi din beton	kg	6.08			0.01
225	**7000002** - Tamplarie pvc pentru usi interioare	mp	9.02			0.32
226	**7106011** - Ipsos pentru constructii tip a saci	kg	25.05			0.03
227	**7106013** - Nisip 0-7 MM	mc	3.49			3.49
228	**7106017** - Pietris ciuruit spalat 7-30 MM	mc	3.24			5.18
229	**7106239** - Apa pentru mortare si betoane	mc	1.44			1.44
230	**7110001** - Jgheab tabla DN 125 L = 4 m gri	m	85.16			0.06
231	**7110016** - Burlan metalic DN 100 L = 4 m gri	m	37.80			0.04
232	**7306661** - Bumbac de sters	kg	79.97			0.08
233	**7327483** - Lignolineum	kg	4.00			0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	7
234	**7329883** - Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	86.10			0.06
235	**7335349** - Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	1.22			0.00
236	**7359541** - Material de legatura	%				0.00
237	**7399999** - Material marunt	%				0.00
238	**7800775** - Sipca 25 X 50 MM	mc	2.00			1.00
239	**7801001** - Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	%				0.00
240	**7801035** - Material marunt	%				0.00
241	**7801094** - Material marunt (suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imbinare, pasta imbinare, hartie slefuit, apa, ghermele lemn) din valoarea materialelor explicitate	%				0.00
242	**7801669** - Amorsa bituminoasa	kg	7.81			0.00
243	**8** - Polistiren extrudat 50mm	mp	45.45			0.05
244	**8000702** - Materiale de prindere	kg	9.60			0.01
245	**8000845** - Scindura geluita si faltuita	mc	0.68			0.34
246	**8001525@** - Geotextil fibre netesute polipropilena min. 250 g/mp	mp	20.20			0.01
247	**8006101454** - Mastic bituminos "asrobit" nii7129-77	kg	273.35			0.30
TOTAL Materiale					**Greutate**	**314.17**

PROIECTANT

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES
Executant:
Proiectant: SC ANESI PROIECT SRL, BAIA MARE
Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	**11000** - Betonist	200.91			
2	**11100** - Biolog specialist	0.72			
3	**12200** - Cioplitor piatra	3.24			
4	**12391** - Izolator lucrari speciale	35.85			
5	**13210** - Drenor canalist	20.42			
6	**13400** - Dulgher	151.20			
7	**13410** - Dulgher constructii	1,073.34			
8	**14400** - Faiantar	80.86			
9	**15000** - Fierar beton	74.09			
10	**15110** - Finisor mase plastice	6.75			
11	**17400** - Izolator	25.50			
12	**17410** - Izolator hidrofug	218.31			
13	**17450** - Izolator de lucrari speciale	338.71			
14	**18111** - Lacatus constructii metalice	8.00			
15	**19700** - Montator	7.50			
16	**19730** - Montator constructii metalice	5.54			
17	**19760** - Montator gips-carton	149.26			
18	**19900** - Mozaicar	206.01			
19	**20300** - Muncitor calificat	244.32			
20	**20600** - Muncitor de deservire	354.65			
21	**20640** - Muncitor deservire constructii masini	149.58			
22	**20650** - Muncitor deservire constructii montaj	1,066.80			
23	**20900** - Muncitor incarcare-descarcare materiale	1.05			
24	**21100** - Muncitor necalificat	52.99			
25	**24000** - Parchetar	69.24			
26	**24100** - Pavator	121.54			
27	**24400** - Pietrar	35.17			
28	**26100** - Sapator	152.15			
29	**26400** - Sobar	52.20			
30	**27100** - Sudor	8.00			
31	**28100** - Tamplar	62.24			
32	**28420** - Tinichigiu sant	260.67			
33	**31000** - Zidar	658.28			
34	**31050** - Zidar samotor	20.31			
35	**31060** - Zidar tencuitor	68.00			

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
36	**31110** - Zugrav vopsitor	413.00			
	Ore Manopera	**6,396.38**	**TOTAL**		

PROIECTANT

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES
Executant:
Proiectant: SC ANESI PROIECT SRL, BAIA MARE
Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES

Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\(Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	**30295** - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 20km	14.50	20.00	0.50		
2	**30300** - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	9.00	25.00	0.62		
3	**8888929** - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	40.45	20.00	0.50		
4	**8888994** - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 5 km.	135.29	5.00	0.12		
5	**8889009** - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	177.25	20.00	0.50		
TOTAL Transport						

PROIECTANT

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES
Executant:
Proiectant: SC ANESI PROIECT SRL, BAIA MARE
Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA CLADIRE GRADINITA-SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI) DIN LOCALITATEA BUDESTI, COMUNA BUDESTI, JUDETUL MARAMURES

Formular C8
Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	**1944** - Macara turn	0.22		
2	**1964** - Macara de fereastra 0,15 tf (0,0015 mn)	2.35		
3	**1974** - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	4.20		
4	**20000562** - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. 5-8T	0.24		
5	**2030** - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	0.66		
6	**2121** - Placa vibratoare, motor cu ardere int.sub 10 cp 650 kgf	2.41		
7	**2300** - Topitor de bitum tractat, cu capacitate de 500-1000 L	4.20		
8	**2351** - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	2.62		
9	**2434** - Aparat de sudura	0.50		
10	**2502** - Electrocompres.mobil de joasa pres.pina la 0,25MC/min	2.16		
11	**2508** - Motocompr cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 MC/min	60.21		
12	**2604** - Utilaj de ridicat	5.78		
13	**3312** - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	0.98		
14	**3501** - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	0.60		
15	**3700** - Betoniera 150 L cadere libera actionata electric	1.46		
16	**3702** - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	0.16		
17	**3716** - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	9.08		
18	**3717** - Vibrator de interior pt.beton act.pneum vp2C(faraconsaer)	0.08		
19	**3817** - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	1.79		
20	**3831** - Malaxor pt.adezivi	17.26		
21	**4019** - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	0.96		
22	**4029** - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	0.10		
23	**6702** - Macara de fereastra 0,15tf	5.88		
24	**7301** - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	36.84		
25	**7609** - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	1.44		
26	**7680** - Ferastrau mecanic (circular)	7.20		

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
27	**8007683** - Masina de taiat si gaurit	9.11		
28	**9502** - Masina de gaurit rotopercutanta	3.50		
TOTAL Utilaje				

PROIECTANT

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti (Susani) din localitatea Budesti, Comuna Budesti, Judetul Maramures — Faza: PTh

Beneficiar: Comuna Budesti

Proiectant: Anesi Proiect SRL/4 Nature Project SRL

C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe proiect

4/19/2024

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu-tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	3331251 Adaptor cupru/bronz,filet int-ext pentru tevi cu, DN = 15-1/2	buc	37.04				
2	3331257 Adaptor cupru/bronz,filet int-ext pentru tevi cu, DN = 22-1	buc	5.02				
3	3331262 Adaptor cupru/bronz,filet int-ext pentru tevi cu, DN = 35-5/4	buc	8.06				
4	3331263 Adaptor cupru/bronz,filet int-ext pentru tevi cu, DN = 35-6/4	buc	10.07				
5	3331234 Adaptor cupru/bronz,filet int-int pentru tevi cu, DN = 22-1	buc	1.00				
6	5770650 Anemostat (ausg 1) 200x 400 tip 61/276	buc	1.00				
7	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	9.91				
8	6202820 Apa potabila	mc	0.02				
9	3700041 Banda din otel lam.cald s908 1,5x 20 OL 37-1n	kg	0.27				
10	3700065 Banda din otel lam.cald s908 2 x 20 OL 37-1k	kg	0.05				
11	3700053 Banda din otel lam.cald s908 2 x 20 OL 37-1n	kg	1.20				
12	4204082 Bratara tevi instalatii apa si gaze 11/4	buc	15.00				
13	7306661 Bumbac de sters	kg	0.15				
14	6832352 Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	0.75				
15	4801892 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	51.50				
16	6716510 Canal termic preizolat DN32x3mm 3 conducte	m	6.12				
17	4500011 Cap termostatic pentru radiatoare cod 4o250400	buc	15.00				
18	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	9.22				
19	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0.09				
20	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	3.00				
21	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	6.58				
22	7306380 Clema duble pentru fixare tevi cupru,15 mm	buc	65.00				
23	7306383 Clema duble pentru fixare tevi cupru,18 mm	buc	6.00				
24	7306382 Clema duble pentru fixare tevi cupru,22 mm	buc	20.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	7306376 Clema simple pentru fixare tevi cupru,28 mm	buc	19.00				
26	2609453 Cochilie vata minerala villas dn21 G = 30 caser folie al	m	20.52				
27	2609465 Cochilie vata minerala villas dn33 G = 30 caser folie al	m	30.90				
28	7730456 Conector imbinare - rac. pt. pexal tip m d.32x 1/2"	buc	6.00				
29	3500130 Cornier aripi eg.lam cald s 424 25x 25x 3 OL 37-1n	kg	2.80				
30	7300512 Cot cupru 45 gr f15 DN 15 woeste	buc	55.06				
31	3334315 Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 28mm	buc	14.07				
32	3334303 Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 15mm	buc	24.02				
33	3334304 Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 18mm	buc	2.00				
34	3334305 Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 22mm	buc	26.08				
35	3334307 Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 35mm	buc	66.46				
36	7315777 Debitmetru	buc	1.00				
37	7315778 Decapant	kg	0.04				
38	4500017 Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 4o232419	buc	5.00				
39	6313344 Diblu cu expandare marimea 8	buc	73.00				
40	5903105 Electrod pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	18.58				
41	5903105 Electrod pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	10.57				
42	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	0.08				
43	20025236 Filtru Ø 1 1/4, 120 Mesh, 8 mc/h, 6 bari, cartus cu plasa de inox cod 08010090	buc	1.00				
44	7322940 Fuior cinepa	kg	0.42				
45	7322940 Fuior cinepa	kg	1.82				
46	6100797 Grund miniu anticoroziv g.355 -3 ntr 1703-80	kg	0.05				
47	6100814 Grund miniu anticoroziv g.355 -6 ni 1703-80	kg	0.60				
48	6100175 Grund slefuire rapida incolor g.002-4 ntr 4607-70	kg	0.03				
49	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	0.15				
50	7327433 Lichid biocid	kg	150.00				
51	20010013 Material marunt	%					
52	7819201 Material marunt	%					
53	7801035 Material marunt	%					
54	7819201 Material marunt	%					
55	8000277 Material marunt	%					
56	7330399 Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400g/mp, satinata, coli	kg	0.04				
57	7330399 Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400g/mp, satinata, coli	kg	0.30				
58	3331111 Mufa cupru f22 DN 22 woeste	buc	4.01				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
59	4123202 Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 25 1 zn	buc	10.00				
60	4123288 Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 32 11/4 Zn ds	buc	12.00				
61	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.64				
62	5884724 Nit cu cap semirotund 3 x 8 OL 34 s 797	kg	0.24				
63	7106229 Oxigen tehnic gazos	mc	0.02				
64	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	3.09				
65	6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	1.10				
66	6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	1.79				
67	5840443 Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s 922	buc	180.00				
68	5841411 Piulita hexagonala precisa M 6 gr. 5 s 4071	buc	12.00				
69	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	16.00				
70	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	30.00				
71	5842673 Piulita hexagonala semiprecisa M 6 gr. 5 s 4071	buc	16.00				
72	6621959 Placa marsit M 10-300x2,0 mm s 3498	kg	0.03				
73	6621870 Placa marsit M 5-250x3,0 mm s 3498	kg	0.80				
74	4122296 Racord olan.et.pla fil int ext u2 s482 DN 50 2 zn	buc	3.00				
75	3331085 Racord olandez drept cupru DN 11/4x28 cod 46359009	buc	4.03				
76	4122208 Racord olandez pompa 2" - 1"	buc	3.00				
77	5709059 Radiator din otel tip panou 22-H = 500 si L = 1000	buc	4.00				
78	5709063 Radiator din otel tip panou 22-H = 500 si L = 1400	buc	1.00				
79	5709064 Radiator din otel tip panou 22-H = 500 si L = 1600	buc	36.00				
80	5709065 Radiator din otel tip panou 22-H = 500 si L = 1800	buc	3.00				
81	5709055 Radiator din otel tip panou 22-H = 500 si L = 600	buc	1.00				
82	3330921 Reductie cupru DN 35x22 woeste	buc	2.01				
83	3330919 Reductie cupru DN 35x22 woeste	buc	2.01				
84	3334336 Reductie din cupru cu D = 22x15mm	buc	4.01				
85	4507209 Robinet coltar reglaj retur DN 1/2 cod 4o120408	buc	15.00				
86	4507200 Robinet coltar termostatic dn1/2teava OL cod 4o270401	buc	15.00				
87	4204417 Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1 1/4"	buc	9.00				
88	4204416 Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1"	buc	10.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
89	4202139 Robinet golire recipienti dn3/4 cod 40810480	buc	3.00				
90	5882108 Saiba plata a6 zn	buc	16.00				
91	3805322 Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	2.90				
92	5900499 Sirma sudura obisnuit s1126 s10 colaci D = 3,25	kg	0.28				
93	5900530 Sirma sudura obisnuita s1126 s10 colaci D = 1,00	kg	3.20				
94	6100338 Solutie de etansare	kg	0.13				
95	6400338 Solutie de etansare	kg	1.17				
96	6100338 Solutie de etansare	kg	2.39				
97	4204451 Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1	buc	2.00				
98	4204450 Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/4	buc	3.00				
99	4500516 Supapa de siguranta cu mufa, DN = 1	buc	7.00				
100	5820089 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 60 gr. 4.8 s 920	buc	12.00				
101	5820390 Surub cap hexagonal grosolan M 10x 35 gr. 4.8 s 920	buc	180.00				
102	5821760 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 70 gr. 4.8 s 920	buc	16.00				
103	5804487 Surub cap hexagonal semiprecis M 6x 35 gr. 5.6 s 4272	buc	16.00				
104	5827556 Surub pentru fund. s.2350 f M 12 x 160 OL 37	buc	30.00				
105	3628645 Tabla groasa 18x 1800 OL 37-1k s 437	kg	9.20				
106	3334358 Teava cupru bare DN 15 woeste	m	100.09				
107	3334429 Teava cupru bare DN 18 woeste	m	12.13				
108	3334491 Teava cupru bare DN 22 woeste	m	38.51				
109	3334584 Teava cupru bare DN 28 woeste	m	38.62				
110	3334635 Teava cupru bare DN 35 woeste	m	42.70				
111	3304964 Teava pentru instalatii.neagra nefil.g - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	1.35				
112	20016171 TERMOMANOMETRU DE PRESIUNE RELATIVA	buc	6.00				
113	20016190 TERMOSTAT TERMIC CU ELEMENT SESIZOR PRESTABILIT	buc	3.00				
114	3334325 Teu din cupru din cupru egal cu D = 35mm	buc	6.06				
115	3334321 Teu din cupru egal cu D = 15mm	buc	10.02				
116	3330760 Teu egal cupru f22 DN 22 woeste	buc	1.01				
117	3330762 Teu egal cupru f28 DN 28 woeste	buc	8.06				
118	4114811 Teu fonta mal b1 s479 32x 15x32 11/4x 1/2x11/4 f1	buc	1.00				
119	3330778 Teu redus cupru DN 18x15x18 woeste	buc	2.01				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
120	3330780 Teu redus cupru DN 18x18x15 woeste	buc	2.01				
121	3330789 Teu redus cupru DN 22x15x18 woeste	buc	2.01				
122	3330790 Teu redus cupru DN 22x15x22 cod 46130091	buc	2.01				
123	3330791 Teu redus cupru DN 22x15x22 woeste	buc	4.02				
124	3330805 Teu redus cupru DN 28x15x22 woeste	buc	2.02				
125	3330822 Teu redus cupru DN 35x15x35 woeste	buc	4.04				
126	4500125 Vana antioparire 1"	buc	1.00				
127	4623599 Vana cu trei cai servomotorizata 1 1/4"	buc	1.00				
128	4500046 Vana cu trei cai termostatica 1 1/4"	buc	1.00				
129	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.00				
130	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.06				
131	6103294 Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	kg	0.72				
	Valoare directa		**lei**				
	Recapitulatie		**lei**				
	TOTAL		**lei**				
	TOTAL		**euro**				

Proiectant de specialitate
4 Nature Project SRL

Proiectant general
Anesi Proiect SRL

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti (Susani) din localitatea Budesti, Comuna Budesti, Judetul Maramures — Faza: PTh

Beneficiar: Comuna Budesti

Proiectant: Anesi Proiect SRL/4 Nature Project SRL

C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect

4/19/2024

Nr. crt.	Denumirea meseriei		Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1		2	3	4 = 2 x 3	5
1	320564 Electrician		36.00			
2	11531 Instalator electrician		25.00			
3	30 Instalator electrician		7.20			
4	11841 Instalator frigotehnist		1.07			
5	11750 Instalator incalz.centr+gaze 5		4.56			
6	11741 Instalator incalzire		14.73			
7	11749 Instalator incalzire si gaze		434.32			
8	11611 Instalator sanitar		1.44			
9	11951 Instalator ventilatorist		155.58			
10	37 Izolator termic		33.88			
11	320651 Montator reglor aparate de masura si control		0.20			
12	100 Muncitor calificat		14.40			
13	29920 Muncitor deserv.ctii masini 2		2.04			
14	19900 Muncitor deserv.ctii montj.		2.46			
15	19931 Muncitor deservire constructii montaj		1.23			
16	49 Muncitor necalificat		20.35			
17	19631 Sapator		0.37			
18	97 Specialist amc		33.90			
19	13400 Zidar		0.60			
	Total ore manopera:		**789.33**			
	Valoare directa	**lei**				
	Recapitulatie	**lei**				
	TOTAL	**lei**				
	TOTAL	**euro**				

Proiectant de specialitate
4 Nature Project SRL

Proiectant general
Anesi Proiect SRL

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti (Susani) din localitatea Budesti, Comuna Budesti, Judetul Maramures — Faza: PTh

Beneficiar: Comuna Budesti

Proiectant: Anesi Proiect SRL/4 Nature Project SRL

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

4/19/2024

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii		Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1		2	3	4 = 2 x 3
1	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf		1.00		
2	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf		1.05		
3	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw		0.20		
4	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw		0.60		
5	3301 Electropompa monoetajata de joasa pres.pt apa sub 2.8kw		0.96		
6	3304 Electropompa monoetajata de joasa presiune pentru apa 15-30 kw		0.20		
7	6702 Macara de fereastra 0,15tf		0.02		
8	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm		11.45		
	Total ore utilaje:		**15.48**		
	Valoare directa	**lei**			
	Recapitulatie	**lei**			
	TOTAL	**lei**			
	TOTAL	**euro**			

Proiectant de specialitate
4 Nature Project SRL

Proiectant general
Anesi Proiect SRL

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la cladire gradinita-scoala generala cu clasele I-IV Budesti (Susani) din localitatea Budesti, Comuna Budesti, Judetul Maramures — Faza: PTh

Beneficiar: Comuna Budesti

Proiectant: Anesi Proiect SRL/4 Nature Project SRL

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

4/19/2024

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA02A30 Transportul rutier al altor materiale de constructii cu autocarosata pe distanta de 30 km	0.25	30.00	0.60		
2	TRA02A30 Transportul rutier al instalatiilor cu autocarosata pe distanta de 30 km	0.21	30.00	0.60		
3	TRA01A30 Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 30 km	0.87	30.00	0.60		
4	TRA02A30 Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 30 km	0.03	30.00	0.60		
5	TRA02A30 Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 30 km	9.92	30.00	0.60		
6	TRA02A30 Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 30 km	0.06	30.00	0.60		
7	TRA02A30 Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 30 km	0.74	30.00	0.60		
8	TRA02A30 Transportul rutier al profilelor si tevilor din metal cu autocarosata pe distanta de 30 km	0.14	30.00	0.60		
9	TRA02A30 Transportul rutier al profilelor si tevilor din metal cu autocarosata pe distanta de 30 km	0.10	30.00	0.60		
	Valoare directa		**lei**			
	Recapitulatie		**lei**			
	TOTAL		**lei**			
	TOTAL		**euro**			

Proiectant de specialitate
4 Nature Project SRL

Proiectant general
Anesi Proiect SRL

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Scoala SUSANI-electrice



Formular C6
Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	**100011** - Conductor rotund 8mm cupru stanat AFG 0008 CR	m	100.00			Depozit	0.00
2	**100012** - Paratrasnet activ cu dispozitiv de amorsare PDA, avans amorsare 60us, Grad protectie I,	buc	1.00			Depozit	0.01
3	**100013013** - Camera IP 4 megapixeli cu POE Interior	buc	4.00			Depozit	0.00
4	**100018747** - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 25 mm	m	226.60			Depozit	0.01
5	**100018748** - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 32 mm	m	206.00			Depozit	0.17
6	**1001000** - Cablu JEH(St)H E30/FE180 2x2x0,8 PH120	m	206.00			Depozit	0.00
7	**10020030002** - Priza dubla date Utp Cat.6 Rj45 IP20 Alb, cu rama inclusa	buc	5.05			Depozit	0.01
8	**10020030003** - Priza TV capat, alba, cu rama inclusa	buc	2.02			Depozit	0.00
9	**10020030004** - Intrerupator simplu incastrat, alb, cu rama inclusa	buc	12.12			Depozit	0.01
10	**10020030008** - Doza gips carton, clasic, 1 x 2 module mixt	buc	19.00			Depozit	0.02
11	**10020030013** - Copex PVC, D 16 mm, cu fir tragator	ml	412.00			Depozit	0.41
12	**10020030014** - Copex PVC, D 20 mm, cu fir tragator	m	20.60			Depozit	0.02
13	**121213** - NVR 16 canale 8 MP, 4 x HDD,16 PoE,	buc	1.00			Depozit	0.00
14	**12131231** - Corp de iluminat de tip plafoniera, cu sursa Led, 25W - 30W, montaj aparent/ingropat, min.IP20, 3000K - 4500K	buc	10.00			Depozit	0.00
15	**1213124** - TABLOU ELECTRIC PARTER	um	1.00			Depozit	0.00
16	**12212121** - Cablu fără hal. N2XH-J 5x6 RE E0	M	51.00			Depozit	0.00
17	**12212223** - Cablu fără hal. N2XH-J 4x1,5 RE E0	m	102.00			Depozit	0.00
18	**122124** - Cablu fără hal. N2XH-J 3x1,5 RE E0	m	632.40			Depozit	0.00
19	**122125** - Cablu fără hal. N2XH-J 3x2,5 RE E0	m	683.40			Depozit	0.00
20	**122130** - Corp de iluminat de tip panel 600x600mm, cu sursa Led, 25W, montaj aparent/ingropat, (min.IP20 - montaj in spatii uscate)	buc	36.00			Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
21	**122133** - Corp de iluminat de tip aplica de perete, cu sursa Led, 1xE27/12W/230V, montaj aparent, (min.IP54 - montaj in spatii umede)	buc	1.00			Depozit	0.00
22	**122139** - Corp iluminat de siguranta, sursa LED, autonomie 3h, montaj aparent/suspendat cu inscripti EXIT / H / DM, dupa caz	buc	17.05			Depozit	0.00
23	**12332342** - CONTACT MAGNETIC	buc	2.00			Depozit	0.00
24	**123434** - Access point de exterior , bridge, N300, 5GHz, 13dBi, IP55	BUC	1.00			Depozit	0.00
25	**123445** - Switch Gigabit 24 x RJ45 port, 10/100Mbps, montat in rack	buc	1.00			Depozit	0.00
26	**124214** - TABLOU ELECTRIC GENERAL	buc	1.00			Depozit	0.00
27	**20000567** - Buton de incendiu analog adresabil; montaj pe tencuială, la interior; capac transparent	buc	2.00			Depozit	0.00
28	**20000568** - Detector optic de fum multisenzor adresabil cu soclu	buc	8.00			Depozit	0.00
29	**20000569** - Sirenă acustică şi optică, cu LED adresabila de Interior	buc	1.00			Depozit	0.00
30	**20000570** - Sirenă opto-acustică de incendiu de culoare roşie, pentru aplicaţii de exterior Certificata EN-54	buc	1.00			Depozit	0.00
31	**200200** - Detector optic de temperatura adresabil cu soclu	buc	1.00			Depozit	0.00
32	**2100024** - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	4.00			Depozit	0.00
33	**2100402** - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1.31			Depozit	0.00
34	**2100830** - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	17.15			Depozit	0.02
35	**2200068** - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	0.01			Depozit	0.01
36	**2200525** - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	4.21			Depozit	5.68
37	**22525334** - Cablu coaxial satelit RG6 cupru	ml	105.00			Depozit	0.10
38	**232346** - Modul adresabil 4 INTRARI - 4 IESIRI, ALIMENRAE 24 Vcc, INCLUSIV SURSA DE ALIMENTARE	buc	2.00			Depozit	0.00
39	**232347** - Corp de iluminat, sursa LED, cu montaj fix, sau echivalent, prevazut cu kit de emergenta cu autonomie 120 minute, timp punere in functiune mai mic de 5secunde, pentru iluminatul ANTIPANICA, DE CONTINUAREA LUCRULUI, INTERVENTIE, VEGHE	buc	5.02			Depozit	0.00
40	**2501161** - CENTRALA DE DETECTIE SI ALARMARE ANTIEFRACTIE	buc	1.00			Depozit	0.00
41	**2605828** - Vata minerala fara liant vrac tip I 70 Kg/mc	kg	4.20			Depozit	0.00
42	**2950434** - ACUMULATOR 12V/12AH	buc.	2.00			Depozit	0.00
43	**2950716** - Diblu din lemn	buc	12.00			Depozit	0.00
44	**3064291** - Material marunt	%				Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
45	**3108475** - Teava pentru constructii fara sudura Ic 60 X 5 / olt 35 S 404/2	m	20.00			Depozit	0.14
46	**3270629** - DOZA DERIVATIE APARENTA 80*80	buc	10.00			Depozit	0.00
47	**3271422** - CABLU EFRACTIE 6x0,22 IGNIFUG	m	200.00			Depozit	0.00
48	**3435828** - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N lt = 40 X 6	kg	4.00			Depozit	0.00
49	**3500295** - Cornier aripi eg.lam cald S 424 40X 40X 4 OL37-1N	kg	9.20			Depozit	0.01
50	**4271709** - TRANSFORMATOR INCAPSULAT DE EXTERIOR 320w	buc	1.00			Depozit	0.00
51	**4803072** - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 16 M s 8778	m	51.00			Depozit	0.09
52	**4828450** - Conductor afy 1X 6 S 6865	m	2.40			Depozit	0.00
53	**500006379** - Centrala incendiu analog-adresabila max 4 bucle, display LCD 4 linii, carcasa metalica	buc	1.00			Depozit	0.00
54	**500006387** - Acumulator cu gel 12V - 7.2Ah - VdS, 151x65x94	buc	2.00			Depozit	0.01
55	**500006911** - Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				Depozit	0.00
56	**500006916** - Cabinet greutate sub 5 kg, inclusiv acumulatorul, dotata- Centrala efractie adresabila	buc	1.00			Depozit	0.00
57	**500008373** - Monitor LED 23.6 toli Full HD, VGA, DVI, Negru, Smart contrast	buc	1.00			Depozit	0.01
58	**500008374** - Inregistrator video in rack	buc	1.00			Depozit	0.00
59	**500008377** - Extensii unitati de stocare in rack	buc	1.00			Depozit	0.00
60	**500008390** - Programare matrice video - complexitate standard	buc	1.00			Depozit	0.00
61	**500008411** - Camera IP 8MP (4K) IR 30 metri PoE, compresie video H.265 si H.265+,lentila fixa 2,8 mm cu unghi de vizualizare 102°	buc	4.00			Depozit	0.00
62	**500400004** - Bloc 3 prize modulare 2P+ E, 16A, 230 V, alba	buc	6.00			Depozit	0.01
63	**500400005** - Bloc 2 prize mdodulare 2P+ E, 16A, 230 V, alba	buc	8.00			Depozit	0.01
64	**500400006** - Bloc 1 priza modulara 2P+ E, 16A, 230 V, alba	buc	10.00			Depozit	0.01
65	**500400018** - Cablu UTP CAT 6 E	ml	103.00			Depozit	0.10
66	**5827702** - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	8.00			Depozit	0.00
67	**5836777** - Surub cu cap inecat crestat I 3 x 40 f1 s 1452	buc	100.00			Depozit	0.00
68	**5837733** - Surub cu cap hexagonal L 6 X 60 F1 S 1454	buc	12.00			Depozit	0.00
69	**5840558** - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	8.00			Depozit	0.00
70	**5842664** - Piulita hexagonala precisa M6 zn	buc	64.00			Depozit	0.06

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
71	**5842972** - Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	9.00			Depozit	0.00
72	**5882108** - Saiba plata a6 zn	buc	64.00			Depozit	0.06
73	**5882257** - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.09			Depozit	0.00
74	**5883500** - Saiba grower usoara arc6a s7665 M 12	kg	0.04			Depozit	0.00
75	**5893440** - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D = 10 40	buc	9.00			Depozit	0.00
76	**5893465** - Cartus pentru implintat bolturi calibrul 6,3 MM	buc	64.00			Depozit	0.06
77	**5900358** - Electrod sud.OL S.7240-69 E42.26.13/bg.22fe D = 2,50MM	kg	1.00			Depozit	0.00
78	**600000230** - Kit emergenta pentru led Ledco Max 25W	buc	1.00			Depozit	0.00
79	**6101674** - Chit epoxid fol. lipiri micm- ni 50-59	kg	5.60			Depozit	0.01
80	**6103567** - Vopsea gri deschis V.821-6 ntr 90-73	kg	1.00			Depozit	0.00
81	**6104171** - Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat II V.813-66	kg	0.20			Depozit	0.00
82	**6200535** - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	0.20			Depozit	0.00
83	**6202806** - Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.02			Depozit	0.02
84	**6313306** - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	buc	405.50			Depozit	0.01
85	**6621533** - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	3.00			Depozit	0.00
86	**6704701** - Tub izolat tip I.p. (bergman) 16 stas 6990	m	202.00			Depozit	0.02
87	**6718465** - Fisie marcata din pvc 200X20X2MM stas 8737-70	buc	10.00			Depozit	0.00
88	**6719251** - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	100.00			Depozit	0.02
89	**7303889** - Ata de cismarie,fiarta (ceruita) stas 1369-67	kg	0.10			Depozit	0.00
90	**7304443** - Banda izol.neimpregn.20MM, taiata din	m	2.00			Depozit	0.00
91	**7306350** - Bratara zincata pentru cutie termi-nala conf.ru004 (poz 1)	buc	2.00			Depozit	0.01
92	**7306661** - Bumbac de sters	kg	0.20			Depozit	0.00
93	**7308499** - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	9.00			Depozit	0.00
94	**7309326** - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.22			Depozit	0.00
95	**7309417** - Clema de sir pentru conexiuni electrice pina la 16a	buc	20.00			Depozit	0.00
96	**7312440** - Cutie cu eclisa de separatle simbol ces.	buc	2.00			Depozit	0.01
97	**7315296** - Cutie trecere antiexploz.ctn, ipip,tip:3 cu 2	buc	4.00			Depozit	0.05
98	**7319034** - Doza patrata	buc	30.00			Depozit	0.01
99	**7319280** - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	43.00			Depozit	0.00
100	**7319321** - Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund	buc	10.00			Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
101	**7319333** - Doze ramif.pt.tub.protej.tip. rotund	buc	20.00			Depozit	0.00
102	**7330080** - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	207.00			Depozit	0.21
103	**7331422** - MODUL EXTENSIE ZONE	buc	3.00			Depozit	0.00
104	**7331455** - TASTATURA ACCES LCD	buc	3.00			Depozit	0.00
105	**7331456** - DETECTOR DE MISCARE PIR DESCH 15M LA 90 GR. IMUNIT PET REGL.SENSIB. NUMAR DE IMPULSURI COMPENS TERMICA IMUN. RFI/EMI CONT ALARMA TIP TAMPE	buc	10.00			Depozit	0.00
106	**7331458** - SIREN DE EXTERIOR LADY PI ALIM CU FLASH CALC. DUBL.TIMP ALAR. SUNET PROGRAMABIL AUTOPRO. TIMP. TAIER. FIR SI SABOTAJ IESIRE SUPLIM.PT SEMNALIZARE. DEF 102DB/3M	buc.	1.00			Depozit	0.00
107	**7331459** - CUTIE DE PROTECIE	buc	1.00			Depozit	0.00
108	**7344829** - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	4.14			Depozit	0.00
109	**7346099** - Spray pentru simulare fum	buc	0.10			Depozit	0.00
110	**7601440** - SIRENE DE INTERIOR ALIMENTARE 12V LD95	buc	1.00			Depozit	0.00
111	**7801035** - Material marunt	%				Depozit	0.00
112	**8000277** - Material marunt	%				Depozit	0.00
113	**8005893468** - Bolt de impuscat M6	buc	64.00			Depozit	0.00
TOTAL Materiale						**Greutate**	**7.44**

Proiectant **Sef proiect** **Ofertant**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Scoala SUSANI-electrice



Formular C8
Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	**2121** - Placa vibratoare, motor cu ardere int.sub 10 cp 650 kgf	0.50		
2	**2508** - Motocompr cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 MC/min	9.90		
3	**3006** - Grup termic de sudura 28-35KW	0.80		
4	**4803** - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	0.96		
5	**5704** - Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5T	1.75		
6	**7598** - Pistol implintat bolturi	2.40		
7	**7609** - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	29.70		
TOTAL Utilaje				

Proiectant **Sef proiect** **Ofertant**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Scoala SUSANI-electrice



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	**100013001** - Tehnician pentru sisteme de detectie	18.96			
2	**100013002** - Inginer sisteme de securitate	10.70			
3	**100013003** - Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	0.85			
4	**11511** - Instalator electrician categoria I	5.00			
5	**11521** - Instalator electrician categoria a II-a	2.40			
6	**14100** - Electrician	126.15			
7	**14120** - Electrician automatizare	1.00			
8	**14140** - Electrician cabluri subterane	2.86			
9	**14180** - Electrician post trafo	15.10			
10	**14200** - Electromecanic	2.50			
11	**14230** - Electromecanic telecomunicatii	121.77			
12	**17130** - Instalator electrician	698.02			
13	**18111** - Lacatus constructii metalice	0.20			
14	**19621** - Sapator categoria a II-a	31.74			
15	**20311** - Electrician post trafo categoria I	20.76			
16	**20321** - Electrician post trafo categoria a II-a	0.44			
17	**20331** - Electrician post trafo categoria a III-a	4.92			
18	**20341** - Electrician post trafo categoria a IV-a	0.44			
19	**20650** - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	52.50			
20	**20900** - Muncitor incarcare-descarcare materiale	5.21			
21	**21100** - Muncitor necalificat	0.45			
22	**31000** - Zidar	18.48			
23	**31110** - Zugrav vopsitor	34.65			
	Ore Manopera	**1,175.09**	**TOTAL**		

Proiectant **Sef proiect** **Ofertant**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: Scoala SUSANI-electrice

Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\(Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	**30048** - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist. = 50 km	6.00	50.00	1.25		
2	**8888999** - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	1.00	10.00	0.25		
3	**8889009** - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	2.60	20.00	0.50		
TOTAL Transport						

Proiectant **Sef proiect** **Ofertant**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

FORMULAR C6

Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI)

Devize: 541118 541128 541108

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM	KG	7.79				0.008
2	2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	KG	0.90				0.001
3	2100359 CIMENT PORTLAND INTARIRE RAPIDA RIM 300 VRAC	KG	0.50				0.001
4	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	107.70				0.109
5	2100440 CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500	KG	27.82				0.028
6	2100713 VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2	M.C.	0.00				0.002
7	2100830 IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	KG	6.49				0.007
8	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	26.16				35.312
9	2308548 CADA DUS PATRATA	BUC.	1.00				0.012
10	2442259 LAVOAR PENTRU COPII	BUC.	2.00				0.030
11	2442288 LAVOAR PORTELAN F SPATAR L 2-600MM ALB C1 S 1540	BUC.	2.00				0.028
12	2442347 @CONSOLA SPRIJIN CU PORTPROSOP	BUC.	1.00				0.005
13	2442757 VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066	BUC.	4.00				0.048
14	2452958 REZERVOR WC R 2 SEMIINALTIME ALB C.1 S 9441	BUC.	5.05				0.088
15	2453551 @DOZATOR SAPUN LICHID	BUC.	5.00				0.015
16	2453768 PORT-HIRTIE PORTELAN HA-1 ALB C.1	BUC.	8.00				0.012
17	2453823 PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI 806	BUC.	2.00				0.017
18	2506694 OGLINDA GEAM TRAS SLEFUIT 5X400X500 MM S 9042	BUC.	4.04				0.012
19	2506853 @ETAJERA SIMPLA STICLA COD 79G17140411	BUC.	5.00				0.007
20	2600006 @TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 28X9	M	31.00				0.031
21	2600007 @TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 22X9	M	65.00				0.065
22	2600217 TUBOLIT 35X9	M	97.00				0.097
23	2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE SPP 70 S 2484	KG	0.20				0.000
24	2602170 @TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 9X42	M	9.00				0.003
25	2609459 @COCHILIE VATA MINERALA VILLAS DN27 G=30 CASER FOLIE AL	M	8.00				0.005
26	2609465 @COCHILIE VATA MINERALA VILLAS DN33 G=30 CASER FOLIE AL	M	8.00				0.006
27	2609477 @COCHILIE VATA MINERALA VILLAS DN42 G=30 CASER FOLIE AL	M	8.00				0.007
28	2900888 LEMN ROT CONS RUR COJ FAG L MIN 1M D SUB MIN18CM S4342	M.C.	0.04				0.028
29	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	M.C.	0.00				0.001
30	2904339 DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GR= 38MM LUNG=3,50M S 942	M.C.	0.01				0.007
31	2904418 DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GR= 48MM LUNG=4,00M S 942	M.C.	0.06				0.028
32	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR= 50MM LUNG=2,50M S 8689	M.C.	0.49				0.395
33	2950716 DIBLU DIN LEMN	BUC.	98.00				0.005
34	2959009 LEMN DE FOC FOIOASE MOI L 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	5.85				0.006
35	3270353 CLAPETA DE SENS 1"	BUC.	1.00				0.000
36	3270456 FILTRU APA Y 1"	BUC.	1.00				0.000
37	3270471 COT PEHD COMPRESIUNE FI 40X1"1/4	BUC.	1.00				0.000
38	3270555 CARTUS APA CARBUNE 10''	BUC.	1.00				0.000
39	3270797 TEU ALAMA 3/4"	BUC.	1.00				0.000
40	3270853 COT ALAMA 3/4'' FI-FI	BUC.	1.00				0.000
41	3270942 BATERIE STATIVA LAVOAR	BUC.	4.00				0.005
42	3271114 SIFON CADITA DUS	BUC.	1.00				0.001
43	3271293 TEU REDUS DIN PPR GRI PT IMBINARI TEVI D.25X20X20MM	BUC.	5.00				0.000
44	3271514 COT PEHD COMPRESIUNE 40	BUC.	1.00				0.000
45	3271624 VAS DE EXPANSIUNE 35 L	BUC.	1.00				0.003
46	3271877 VAS WC PENTRU COPII	BUC.	4.00				0.056
47	3271901 RACORD COMPRESIUNE TIP M D.40X1"	BUC.	1.00				0.000
48	3271921 TEU REDUS PPR PN20 32X25X25	BUC.	2.00				0.000

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
49	3271951 COT BATERIE FI DIN PPR GRI PT IMBINARI TEVI LA 90 GRD D.25MM X 1/2"	BUC.	2.00				0.000
50	3271965 RACORD COMPRESIUNE F D.40X1''	BUC.	1.00				0.000
51	3271967 POMPA DE CIRCULATIE ACM	BUC.	1.00				0.003
52	3271977 RACORD OLANDEZ PPR 32X1'' FE	BUC.	1.00				0.000
53	3304720 TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.UII- 25(1) OL 32 1 S 7656	M	3.15				0.007
54	3304732 TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.UII- 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	M	0.90				0.003
55	3304782 TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.UII-100(4) OL 32 1 S 7656	M	1.80				0.020
56	3331041 @RACORD DREPT CUPRU FI-M DN 1/ 2"X22 COD 46270031	BUC.	1.00				0.000
57	3331045 @RACORD DREPT CUPRU FI-M DN 3/ 4"X22 COD 46270035	BUC.	1.00				0.000
58	3334490 @TEAVA CUPRU NEIZOLATA BARA 22X1 COD 40TC0122	M	2.03				0.004
59	3336383 TEVI PLUMB MARCA PB99,96 PRESIUNE 18X 4 S 671	KG	2.50				0.003
60	3336395 TEVI PLUMB MARCA PB99,96 PRESIUNE 21X 4 S 671	KG	7.20				0.007
61	3600203 TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946 0, 50X 800X2000 OL34	KG	0.30				0.000
62	3604481 TABLA CONSTR.MECANICE S901 3 X1000X2000 OL37-1N	KG	1.20				0.001
63	3666879 TABLA DIN PLUMB S 490 PB 99,96 3 X 500	KG	0.99				0.001
64	3803116 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1 OL32 S 889	KG	0.22				0.000
65	3803142 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 889	KG	0.34				0.000
66	4113843 REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 20X 15 ZN F1	BUC.	0.60				0.000
67	4115425 TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 20 3/4 ZN	BUC.	2.10				0.000
68	4117928 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 20 3/4 ZN	BUC.	3.00				0.000
69	4120420 MUFA FONTA MALEABILA M2 DS S475 DN 20 3/4 SD ZN	BUC.	0.30				0.000
70	4123185 NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 20 3/4 ZN DS	BUC.	1.10				0.000
71	4201048 OGLINDA DE INOX CU BALANS 600X60X500	BUC.	1.00				0.002
72	4201052 BARA DUBLA RABATABILA CU SUPORT HARTIE IGIENICA INOX PT. PERS. CU DIZAB.	BUC.	1.00				0.003
73	4201107 SURUB FIXARE (BUTON) PT. OGLINDA	BUC.	20.00				0.000
74	4201195 PORTPROSOP ALAMA CU DOUA BRATE DE PERETE TIP U 600MM	BUC.	4.00				0.003
75	4201561 ARMATURA REZERVOR WC MONTAT PE OBIECT (ROBIN.CU PLUTIT)	BUC.	4.00				0.010
76	4201611 BATERIE DUS CU SET DE DUS	BUC.	1.00				0.003
77	4201775 @ROBINET SUBLAVOAR 1/2" X 1/2" COD 41R2718	BUC.	10.00				0.004
78	4201925 ROBINET REZERV. WC ALAMA 3/8" SEMIINALTIME 2 S2377	BUC.	5.00				0.001
79	4201937 ROBINET REZERV. WC AM COLT 3/8" SEMIINALTIME 3 S2377	BUC.	9.00				0.002
80	4202694 ROBINET TREC.MUFA+RAC.OLAND. FONTA M.PN10 SIMB.86-1/2	BUC.	4.00				0.002
81	4202917 SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU IES.VERT.D 50 C.1 S3690	BUC.	2.00				0.011
82	4203272 VENTIL SCURGERE REZERVOR WC 1 1/2 ALAMA S9610	BUC.	5.00				0.008
83	4203674 @CAMIN DE VIZITARE DIN PREFABRICA TE DE BETON D=1000MM; H=1,5 M	BUC.	1.00				2.000
84	4203675 @CAMIN VIZITARE DIN PREFABRICATE DE BETON D=1000 MM; H=2,0 M	BUC.	1.00				2.500
85	4203677 @CAMIN VIZITARE DIN PREFABRICATE DE BETON D=1000 MM; H=3,0 M	BUC.	1.00				3.500
86	4203715 CAPAC CU RAMA FONTA PT.CAM.VIZ. TIP 2B NECAROSAB. S 2308	BUC.	2.00				0.189
87	4203741 CAPAC CU RAMA FONTA PT.CAM.VIZ. TIP 3B CAROS. S 2308	BUC.	1.00				0.103
88	4203849 @GRATAR PATRAT INOX PT SIFON PARD 140X140 COD 62701205	BUC.	2.00				0.001
89	4204044 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3/4"	BUC.	22.00				0.003

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
90	4204070 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"	BUC.	11.00				0.002
91	4204082 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"1/4"	BUC.	37.00				0.006
92	4204094 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1 1/2"	BUC.	2.00				0.000
93	4204135 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 4"	BUC.	6.00				0.003
94	4500307 SUPAPA SIGURANTA (VENTIL) CONTRAGREUT.ALAMA D=1/2 TOLI	BUC.	1.00				0.003
95	4501107 #REDUCTIE ALAMA 3/4" - 1/2".	BUC.	1.00				0.000
96	4501129 RACORD ALAMA TURNATA FILET EX T.D 1/2 TOLI (ARM.NEFER.)	BUC.	12.00				0.000
97	4625800 @AERISITOR PP CU MEMBRAN 110MM	BUC.	2.00				0.001
98	5700529 CLAPETA DE SENS 11/2"	BUC.	1.00				0.000
99	5817604 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 80 GR. 5.8 S 6220	BUC.	4.00				0.000
100	5820259 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	18.00				0.001
101	5821667 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	4.00				0.000
102	5821708 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 60 GR. 4.8 S 920	BUC.	6.00				0.001
103	5822996 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 24X 90 GR. 4.8 S 920	BUC.	4.00				0.002
104	5836935 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 30 F1 S 1452	BUC.	16.00				0.000
105	5837161 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 5 X 50 F1 S 1452	BUC.	78.00				0.001
106	5840405 PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922	BUC.	10.00				0.000
107	5840558 PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	4.00				0.000
108	5840651 PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 24 GR. 5 S 922	BUC.	4.00				0.000
109	5840766 PIULITE HEXAG.GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922	BUC.	18.00				0.000
110	5843017 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 8	BUC.	4.00				0.000
111	5881227 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 8 OL34 S 1388	BUC.	4.00				0.000
112	5881241 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 10 OL34 S 1388	BUC.	16.00				0.000
113	5882257 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 18 OL34 S 5200	KG	0.04				0.000
114	5883952 SAIBA GROWER SERIA MIJ. N M 8 ARC6A S 7666/2	BUC.	4.00				0.000
115	5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111	KG	1.45				0.002
116	5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111	KG	2.74				0.003
117	5893464 BOLT DE IMPUSCAT	BUC.	10.00				0.000
118	5900487 SIRMA SUDURA ALIAT S1126 S10MN1 D = 2,50	KG	0.40				0.000
119	5900499 SIRMA SUDURA OBISNUIT S1126 S10 COLACI D= 3,25	KG	0.12				0.000
120	5903105 ELECTROD PENTRU LIPIT CUPRU L-CU P6 DE 2X2X500 MM	KG	0.25				0.000
121	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A	M.C.	0.65				0.008
122	5904770 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30	KG	0.66				0.001
123	5904809 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 30G	KG	0.08				0.000
124	6001616 HIRTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 6 S1581	BUC.	36.35				0.001
125	6001678 HIRTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 40 S1581	BUC.	11.91				0.000
126	6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	KG	1.88				0.002
127	6100338 SOLUTIE DE ETANSARE	KG	0.54				0.000
128	6101349 CHIT DE CUTIT GRI 1522 C 891-1 STAS 6592-62	KG	0.75				0.001
129	6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	2.23				0.002
130	6108945 ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80	KG	0.10				0.000
131	6108971 ULEI FIERT PE BAZA DE ULEI DE IN PENTRU VOPSELE ALBE	KG	0.01				0.000

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
132	6109482 PASTA DE LUSTRUIT 253 D.002-30 NTR 4900-72	KG	0.02				0.000
133	6110467 CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76	KG	4.04				0.004
134	6200468 GRAFIT CONCENTRAT (FLOTAT) TIPG PRAF	KG	0.01				0.000
135	6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45	L	0.50				0.000
136	6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	L	2.06				0.002
137	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	KG	3.08				0.004
138	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	1.78				1.780
139	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	5.23				5.232
140	6202820 APA POTABILA	M.C.	1.61				1.608
141	6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN. LAT,65-90MM,L.200-300MM	KG	0.06				0.000
142	6420771 PIESA B.A. B250 SUPORT CAPAC S. 2448-73 P.3.3.3	BUC.	3.03				0.903
143	6601806 GARNIT.CAUCIUC PRESAT INELARE PT. TEVI MUFATE PVC D=225	BUC.	0.93				0.000
144	6616485 GARNITURI ETANSARE PLAN PN 40 S1733 32 M4.04 G2X4	BUC.	2.00				0.000
145	6621337 SAIBA DE CAUCIUC M3R MM NF 202-70	BUC.	18.00				0.000
146	6621650 PLACI TEH.CAUCIUC GAR.F INS.TEX. REZ.PET TIP. NA 5 MM	KG	0.04				0.000
147	6621703 PLACI TEH.CAUCIUC GAR.F INS.TEXT. REZ.PET TIP.PA 4 MM	KG	0.06				0.000
148	6621844 PLACA MARSIT M 5-250X1,5 MM S 3498	KG	0.45				0.000
149	6622020 PLACA MARSIT M 25-450X3,0 MM S 3498	KG	0.01				0.000
150	6622068 PLACA MARSIT M 40-250X2,0 MM S 3498	KG	0.20				0.000
151	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498	KG	0.34				0.000
152	6700003 BANDA AVERTIZOARE CU CONDUCTOR FY 2.5	M	62.22				0.003
153	6700248 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 32X1,6 STAS 6675/2	M	1.80				0.000
154	6700449 @TEVI PVC-M PN 4 DN 250X6.1 L=6M COD KGEM250/6M4B	M	8.34				0.065
155	6700509 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 160X 7,7 STAS 6675/2	M	12.60				0.069
156	6700652 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 110X8, 2 STAS 6675/2	M	28.35				0.102
157	6701244 @TUB PP-R TIP COPRAX DN 20 COD 63T0020	M	15.00				0.002
158	6701245 @TUB PP-R TIP COPRAX DN 25 COD 63T0025	M	12.00				0.003
159	6701246 @TUB PP-R TIP COPRAX DN 32 COD 63T0032	M	52.00				0.018
160	6701247 @TUB PP-R TIP COPRAX DN 40 COD 63T0040	M	15.00				0.008
161	6701255 @TUB PP-R+AL TIP COPRAX DN 20 COD 63AL0004	M	58.00				0.020
162	6701256 @TUB PP-R+AL TIP COPRAX DN 25 COD 63AL0005	M	19.00				0.010
163	6701257 @TUB PP+R+AL DN32	M	53.00				0.030
164	6701517 @TEAVA HDPE80 PT APA PN 6 DN 40X2.3 COD PE040/200M6BV	M	59.75				0.017
165	6701730 @RACORD EXTENSIBIL PT VAS WC 230-570 COD 62543005	BUC.	9.00				0.005
166	6702225 VAS WC DIN PORTELAN SANITAR PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI	BUC.	1.00				0.015
167	6702229 LAVOAR CU SUPORT PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI	BUC.	1.00				0.020
168	6702231 BATERIE LAVOAR PENTRU PERSOANELE CU DIZABILITATI	BUC.	1.00				0.002
169	6704304 @TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN 32X1000 COD 62500009	BUC.	5.17				0.002
170	6704319 @TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN 40X1000 COD 62500029	BUC.	2.07				0.002
171	6704334 @TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN 50X1000 COD 62500049	BUC.	6.18				0.007
172	6704364 @TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN 110X1000 COD 62500089	BUC.	24.72				0.123

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
173	6712238 @COT POLIPROPILENA HTB LA 45 GRADE DN 40 COD 62504017	BUC.	3.00				0.000
174	6712243 @COT POLIPROPILENA HTB LA 45 GRADE DN 50 COD 62504029	BUC.	3.00				0.000
175	6712262 @COT POLIPROPILENA HTD LA 15 GRADE DN 110 COD 62504049	BUC.	4.00				0.002
176	6712264 @COT POLIPROPILENA HTD LA 45 GRADE DN 110 COD 62504053	BUC.	11.00				0.005
177	6712278 @COT PVC KG 250/90	BUC.	4.00				0.004
178	6712369 @COT POLIPROPILENA HTB LA 87GR 30MIN DN 32 COD 62504011	BUC.	10.00				0.000
179	6712453 @COT 90 GR MXM TIP COPRAX DN 20 COD 63200002	BUC.	44.00				0.001
180	6712458 @CURBA TREC PESTE TEAVA MXM COPRAX DN20X20 COD 63980001	BUC.	15.00				0.000
181	6712469 @COT 90 GR MXM TIP COPRAX DN 25 COD 63200003	BUC.	4.00				0.000
182	6712494 @COT 90 GR MXM TIP COPRAX DN 32 COD 63200004	BUC.	51.00				0.003
183	6712512 @COT 90 GR MXM TIP COPRAX DN 40 COD 63200005	BUC.	6.00				0.001
184	6712605 COT PVC NEPLAST.IMBIN.PRIN LIP.PN 10 DN 110 TIP G S7175	BUC.	0.55				0.000
185	6712643 COT PVC NEPLAST.IMBIN.PRIN LIP.PN 10 DN 160 TIP G S7175	BUC.	0.24				0.000
186	6712809 @R.S.REDUSA POLIPROP HTEA 45GR DN40/32 COD 62510001	BUC.	1.00				0.000
187	6712848 @R.S.REDUSA POLIPROP HTEA 45GR DN110/50 COD 62510031	BUC.	2.00				0.001
188	6712862 @R.S.EGALA POLIPROP HTEA 45GR DN 110 COD 62508025	BUC.	6.00				0.004
189	6713270 @R.D.EG Y POLIPR HTED 67GR30MIN DN 110 COD 62512001	BUC.	2.00				0.001
190	6713349 @RACORD DREPT MXFE COPRAX DN 20X1 /2" COD 63110007	BUC.	1.00				0.000
191	6713355 @RACORD DREPT MXFE COPRAX DN 20X3 /4" COD 63110008	BUC.	3.00				0.000
192	6713377 @RACORD DREPT TXFI COPRAX DN 25X3 /4" COD 63140011	BUC.	1.00				0.000
193	6713397 @RACORD DREPT MXFE COPRAX DN 32X1" COD 63110017	BUC.	8.00				0.001
194	6713406 @RACORD DREPT MXFI COPRAX DN 40X1"1/4 COD 63130017	BUC.	1.00				0.000
195	6713491 MUFA PVC TIP G DN 110 NII 2167	BUC.	3.00				0.001
196	6713520 MUFA PVC TIP G DN 160 NII 2167	BUC.	1.33				0.002
197	6713879 REDUCTIE PVC IMBINATA PRIN LIPIRE TIP M D=150-160	BUC.	0.24				0.000
198	6713933 @REDUCTIE EXCENTRICA POLIPROP HTR DN 40/32 COD 62514001	BUC.	4.00				0.000
199	6713975 @RED EXCENTRICA POLIPR HTR DN 110 /50 COD 62514009	BUC.	1.00				0.000
200	6714447 @REDUCTIE MXM COPRAX DN 32X25 COD 63400006	BUC.	2.00				0.000
201	6714458 @REDUCTIE MXM COPRAX DN 40X32 COD 63400009	BUC.	1.00				0.000
202	6714603 REDUCTIE PVC G TIP B 110-90 STAS 7178	BUC.	0.55				0.000
203	6714833 @TEU REDUS MXMXM COPRAX DN 25X20 COD 63350003	BUC.	5.00				0.000
204	6714844 @TEU REDUS MXMXM COPRAX DN 32X25 COD 63350005	BUC.	2.00				0.000
205	6714845 @TEU REDUS MXMXM COPRAX DN 32X20 COD 63350004	BUC.	6.00				0.001
206	6714852 @TEU REDUS MXMXM COPRAX DN 40X32 COD 63350008	BUC.	3.00				0.001
207	6714902 TEU PVC PT.IMBIN.PRIN LIP.PN 10 DN 110 STAS 7174	BUC.	0.55				0.001
208	6714940 TEU PVC PT.IMBIN.PRIN LIP.PN 10 DN 160 STAS 7174	BUC.	0.24				0.001
209	6715020 @TEU RACORD MXFIXM COPRAX DN 25X1 /2" COD 63330005	BUC.	1.00				0.000
210	6715505 @PIESA CURATIRE POLIPROP HTRE DN 110 COD 62516007	BUC.	2.00				0.002
211	6719598 RAMA VAS CLOSET POLIPROP CU CAPAC SI SURUB FLUTURE	BUC.	4.00				0.006
212	6719702 @SIFON LAVOAR PP ALBA DN32-1"1/4 COD 62700214	BUC.	5.00				0.003
213	6720949 DIBLU DIN PVC CU D=8 MM	BUC.	16.00				0.000

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
214	6827395 SPRAIT MET.TELESCOP.0,8MM(8TF)PT. SPRIJ.LUNG.0,60-1,50M $	BUC.	0.25				0.009
215	6832352 BURGHIU CU CAP WIDIA D=8 MM	BUC.	0.80				0.000
216	6832390 BURGHIU CU CAP WIDIA D=16 MM	BUC.	2.00				0.002
217	7299998 @CABINA DUS PATRAT 80X80	BUC.	1.00				0.010
218	7300100 ACID AZOTIC TEHNIC STAS 447-64TIP 47 CONC.MIN 47%	KG	0.01				0.000
219	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	0.67				0.001
220	7307055 CALAFAT DIN CILTI DE CINEPA, ALB MIU-NII 16463-65	KG	0.08				0.000
221	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	2.18				0.002
222	7308310 CARTON OND.TIP2 DIN HIRT AMBAL. TIP P 320G/MP,SULURI 1M	KG	0.44				0.000
223	7308499 CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	BUC.	10.00				0.000
224	7309077 CILTI DE CINEPA DE LA PIEPTENE, STAS 1715-60	KG	0.01				0.000
225	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	0.83				0.001
226	7309637 CLORAMINA B	KG	0.34				0.000
227	7315778 DECAPANT	KG	2.97				0.003
228	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	2.62				0.003
229	7322940 FUIOR CINEPA	KG	2.11				0.002
230	7324699 HIRTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 IN SULURI	KG	1.71				0.002
231	7325046 HARTIE ABSORBANTA	KG	7.23				0.007
232	7332752 PASTA ETANSARE PENTRU FILETE METALICE	KG	0.15				0.000
233	7333951 PINZA NEALBITA DE BUMBAC LATIME 0,90M STAS 322-49	M	1.00				0.000
234	7341013 @RACORD FLEXIBIL DN3/8FF L=30 CM COD 50005505	BUC.	9.00				0.006
235	7344056 @ROB SFERA FE-RAC OLAND+FLUTURE DN 3/4" COD 40720421	BUC.	5.00				0.002
236	7344083 @ROB SFERA FI-RAC OLAND+FLUTURE DN 1" COD 40730422	BUC.	5.00				0.003
237	7344084 @ROB SFERA FEXFI+PARGHIE MANEV DN 1" COD 40560424	BUC.	2.00				0.001
238	7344105 @ROB SFERA FEXFI+PARGHIE MANEV DN 1"1/4 COD 40570424	BUC.	2.00				0.001
239	7344117 @ROB SFERA FEXFI+PARGHIE MANEV DN 1"1/2 COD 40580424	BUC.	1.00				0.001
240	7344119 @ROB SFERA FIXFI+PARGHIE MANEV DN 1"1/2 COD 40470425	BUC.	1.00				0.001
241	7344235 SAPUN PASTA 38% ACIZI GRASI PT. ZUGRAVELI	KG	0.35				0.000
242	7345967 SOLUTIE UNGUENTA	KG	0.62				0.001
243	7346207 STEARINA	KG	0.19				0.000
244	7359090 BAZIN VIDANJABIL PAFS 30 MC	BUC.	1.00				0.980
245	7500320 TUB FLEXIBIL 1/8"MX1/2"F 30cm PT. BATERII COD 50005812	BUC.	10.00				0.005
246	7500337 CAMIN APOMETRU DIN POLIETILENA COMPLET ECHIPAT	BUC.	1.00				0.024
247	7500495 ROBINET SUBLAVOAR 1/2"x3/8" COD 41R2720	BUC.	9.00				0.004
248	7500619 REDUCTIE ALAMA 1"x3/4" FI-FE COD 40RE4443	BUC.	2.00				0.001
249	7500819 PIESA <KOMPACTKIT> TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON D.160	BUC.	3.00				0.009
250	7500829 PIESA TRECERE BETON PVC 110	BUC.	4.00				0.004
251	7501405 CONTOR DN25 APA RECE 1	BUC.	1.00				0.004
252	7501553 CAPAC VAS WC PT. PERS. CU DIZABILITATI	BUC.	1.00				0.000
253	7501561 REDUCTIE ALAMA 1 1/2 - 3/4	BUC.	2.00				0.001
254	7501591 COT BATERIE 20x1/2" GRI COD 63470020	BUC.	19.00				0.005
255	7501950 COT PEHD COMPRESIUNE 90 GRD. 40x40	BUC.	1.00				0.000
256	7501988 REZERVOR VAS WC PT. COPII	BUC.	4.00				0.040
257	7501989 CAPAC VAS WC COPII	BUC.	4.00				0.004
258	7501991 TEAVA INOX FLEXIBILA GOFRATA IZOLATA DN16 TUR-RETUR CU CABLU INCORPORAT COLAC 5 ML	BUC.	2.00				0.006
259	7501992 SET MUFARE TEAVA SOLAR DN16 - 2 RAC + 4 PIULITE, GARNITURI	SET	3.00				0.006
260	7501993 SET COLIERE PENTRU TEAVA FLEXIBILA - 4 COLIERE, SURUB, DIBLU	SET	4.00				0.002

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
261	7501996 MUFA FR, FF 1"x22 (DIN CUPRU) COD 46270054	BUC.	1.00				0.000
262	7501999 FILTRU APA DEPURA 10" rac 1 1/4"	BUC.	1.00				0.001
263	7502009 COT PEID D.40 45' COD 65306003	BUC.	2.00				0.001
	T O T A L			RON			56.180
				EURO			

* (in coloana de pret unitar) = Pret diferit de pretul actual de la furnizor

Ofertant

FORMULAR C7

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI)

Devize: 541118 541128 541108

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	102 BETONIST	31.890			
2	107 DULGHER CONSTRUCTII	73.346			
3	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	3.660			
4	116 INSTALATOR SANITAR	447.038			
5	117 INSTALATOR INCALZIRE	35.440			
6	120 INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	75.148			
7	123 IZOLATOR TERMIC	15.843			
8	133 ZUGRAV VOPSITOR	0.176			
9	134 ZIDAR	22.949			
10	196 SAPATOR	151.826			
11	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	10.677			
12	203 ELECTRICIAN POST TRAFO	15.830			
13	205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE	1.890			
14	218 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	24.445			
15	225 MONTATOR APARATAJ ELECTRIC	0.429			
16	2237 SUDOR MASE PLASTICE-B	15.950			
17	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	22.960			
	T O T A L	949.497	RON		
			EURO		

Ofertant

FORMULAR C8

Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI)

Devize: 541118 541128 541108

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	3000 APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/ 50HZ/700 W	5.000		
2	3010 MASINA S-AUTOM.SUD.EL.PRES.CAP-LA-CAP,FARA CONS.ENERG.;75KVA	3.685		
3	3502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,71-1,25MC	2.223		
4	4021 MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF	2.546		
5	4701 MOTOPOMPA 6- 8CP	0.055		
6	4702 MOTOPOMPA 9-16CP	18.000		
7	6751 AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M	3.162		
8	7406 INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 2,6 -3,9	1.343		
9	7602 APARAT DE TRACTIUNE (TIRFOR) 1,5 TF	0.220		
10	7609 MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	2.200		
	T O T A L	38.434	RON	
			EURO	

Ofertant

FORMULAR C9

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: SCOALA GENERALA CU CLASELE I-IV BUDESTI (SUSANI)

Devize: 541118 541128 541108

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	249.800				
	1.001 TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	196.000				
	1.002 TRA01A15 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.	39.800				
	1.003 TRA02A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.	14.000				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	249.800			RON EURO	

Ofertant