

Beneficiar: UAT TIGVENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE INTEGRATA SCOALA "GABRIEL MARINESCU"



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Din care C+M Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>1 REABILITARE CORP SCOALA GIMNAZIALA</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		<i>1 REABILITARE CORP SCOALA GIMNAZIALA</i>		
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului REABILITARE CORP SCOALA GIMNAZIALA</i>		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL (cu TVA)		

**Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.**



Beneficiar: UAT TIGVENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE INTEGRATA SCOALA "GABRIEL MARINESCU"
 Obiectul: 1 REABILITARE CORP SCOALA GIMNAZIALA



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		<i>2 structura de rezistenta</i>	
5	4.1.3	Arhitectura	
		<i>1 arhitectura</i>	
7	4.1.4	Instalatii	
		<i>3 instalatii sanitare interioare</i>	
		<i>5 instalatii stingere incendiu</i>	
		<i>6 instalatii electrice</i>	
		<i>7 instalatii hvac</i>	
		<i>4 instalatii sanitare exterioare</i>	
		<i>8 instalatii detectie incendiu</i>	
14	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
16	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
18	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului REABILITARE CORP SCOALA GIMNAZIALA</i>	
19	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
20	4.5	Dotari	
21	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
23	6.2	Probe tehnologice si teste	

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

TOTAL 1 REABILITARE CORP SCOALA GIMNAZIALA (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 1 REABILITARE CORP SCOALA GIMNAZIALA (cu TVA)	

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: UAT TIGVENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE INTEGRATA SCOALA "GABRIEL MARINESCU"
 Obiectul: 1 REABILITARE CORP SCOALA GIMNAZIALA
 Stadiul fizic: 1 arhitectura



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

tamplarie

1	RPCT33XA - Demontarea usilor si ferestrelor din (as)	mp	165.940		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	CK09A01> - Montarea tamplariei din PVC pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	10.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CK06B01> - Montarea tamplariei din PVC pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole	mp	155.340		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CE06C01> - Montarea glafurilor la ferestrele din PVC	m	63.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A...P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL tamplarie

invelitoare si sitem pluvial

6	CE19A1 - Pazii si stresini pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simplu	m	166.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	2903830 - Scind rasin lunga tiv cls C GR=24MM L=3,00M s 942	mc	0.830		
7	RPCR01A01> - Aplicarea vopselei de ulei, la pazii si streasine	mp	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CE02A01> - Montarea sistemului complet de invelitoare din tigla metalica cu accesoriile incluse	mp	760.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	3646082 - invelitoare tigla metalica 0.50mm	mp	836.000		
9	IZF05A01> - Montarea foliei anticondens la sisteme de invelitoare	mp	760.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CE10A01> - Montarea sistemului complet de sipci si kontrasipci la sistemele de invelitori	mp	760.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CE03A01> - Montarea sistemului complet de jgheaburi din tabla zincata	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CE05A01> - Montarea sistemului complet de burlane din tabla zincata	m	76.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL invelitoare si sitem pluvial					

finisaje interioare

13	RCSK41B% - Desfacere pardoseli reci, din mozaic, in camp continuu sau placi mozaicate	mp	452.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	CG01A04> - Strat suport pentru pardoseli, sapa autonivelanta	mp	1,136.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	CG08C01> - Pardoseli din gresie ceramica montate prin lipire cu adeziv si chituire de rosturi, exclusiv plintele	mp	602.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15.1	2404688 - Placa gresie	mp	620.060		
16	CI03A01> - Montarea plintelor ceramice la pardoselile din gresie, lipite cu adeziv, chituirea rosturilor fiind inclusa	m	574.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16.1	2434891 - Plinta gresie	m	585.480		
17	RPCT19B1 - Desfacerea pardoselilor din parchet pe dusumele oarbe, fara recuperarea materialelor, inclusiv dusumelele	mp	534.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	CG36A* - Pardoseala din placi de parchet laminat, pentru trafic pietonal/casnic, montate pe suport elastic (folie) si fixate intre ele cu adeziv special	mp	534.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	CN02E01> - Vopsitorii pentru pereti la interior	mp	2,110.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19.1	6104347 - Vopsea lavab antimucegai pentru int/ext	l	633.000		
20	CF14E01^ - Finisarea cu glet pentru interior, pe baza de ispos aditivat, pentru utilizare de la 0 la 10 mm si obtinerea unei suprafete netede, amorsa mortar adeziv reparatii	mp	2,110.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20.1	600012961 - Grund universal pentru amorsarea suprafetelor absorbante precum tencuieli traditionale pe baza de ciment sau var ciment si beton inainte de montarea placarilor ceramice, termoizolante sau de acoperirea cu glet si vopsea lavabila	l	633.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20.2	600012957 - Glet de finisaje pentru obtinerea de suprafete netede pe pereti si plafoane in interiorul cladirilor, cu grad mare de aderenza, permeabil la vapori, timp mare de punere in opera	kg	2,532.000		
20.3	600012994 - Mortar adeziv si masa de spaclu flexibil - armat cu fibre, rezistent la conditii meteo dificile, permeabil la vapori, cu aderenza puternica la stratul suport mineral si vata minerala, utilizat la lipirea si spacluirea placilor de vata minerala la termoizolarea peretilor exteriori ai cladirilor	kg	4,220.000		
21	CK03B01^ - Montare plafon casetat de cu dimensiunile panoului de 600 x 600	mp	1,135.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	CB06A01> - Schela pentru lucrari interioare de finisaje, in incaperi pana la 5 m inaltime	mp	1,135.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL finisaje interioare					

termohidroizolatii

23	RPIZC42A% - Desfacerea izolatiilor si captuselilor termoizolante, executate la pereti sau tavane, simplu sau dublu asezate la pereti aplicate prin lipire sau cu accesorii	mp	700.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24	IZF12A01^ - Termoizolarea fatadelor de contact cu placi din vata minerala bazaltica	mp	700.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24.1	600000421 - Placa din vata minerala bazaltica 150x1000x600 mm	mp	700.000		
25	IZF12A01^ - Termoizolarea fatadelor de contact cu placi din vata minerala bazaltica	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25.1	600000412 - Placa din vata minerala bazaltica 20x1000x600 mm	mp	50.000		
26	IZF34B-2* - Sistem termoizolant pentru elemente de soclu si pereti de subsol, cu izolatie hidrofuga, partea supraterana, fixarea polistirenilui numai prin lipire, armarea cu 2 straturi de plasa fibra de sticla	mp	110.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26.1	500002579 - Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 10 cm	mp	111.100		
26.2	500002580 - Dibli cu cui din plastic cu lungimea 95 mm	buc	330.000		
27	CB06B01> - Schela metalica tubulara pentru suprafete verticale de pana la 30 m inaltime	mp	850.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	RPCE07A02> - Termoizolatie vata minerala de 25 cm, la pod	mp	625.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28.0	600000418 - Placa din vata minerala bazaltica 100x1000x600 mm	mp	656.250		
28.0	600000421 - Placa din vata minerala bazaltica 150x1000x600 mm	mp	656.250		
29	RPCH11A01> - Placi din OSB si hidroizolatie, protectie vata minerala	mp	625.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29.1	8002600435 - Membrane bituminoasa 3mm	mp	712.500		
TOTAL termohidroizolatii					

30	TRA02A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=... km.	tona	110.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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

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

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						

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

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: UAT TIGVENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE INTEGRATA SCOALA "GABRIEL MARINESCU"
 Obiectul: 1 REABILITARE CORP SCOALA GIMNAZIALA
 Stadiul fizic: 2 structura de rezistenta



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
consolidare fundatii					
1 TSA04E1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 M teren tare	mc	604.460			
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
2 RPCB15C+ - Forarea mecanica a gaurilor la consolidari cu D.<30 MM in elemente de B.a. cu grosimea 30 CM	BUCAT A	2,256.000			
		material:			
		manopera:			
		transport:			
3 H1N08A1 - Astuparea gaurilor de injectii cu mortar de ciment cu dozaj de 600 Kg ciment rim sau expandabil pe mc si nisip granulat 0-1 MM, cu lungimi de 0,5-1,2 M	buc	2,256.000			
		material:			
		manopera:			
		transport:			
4 CZ0301E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate	kg	800.000			
		material:			
		manopera:			
		transport:			
5 CC01C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	800.000			
		material:			
		manopera:			
		transport:			
6 CZ0301E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate	kg	7,353.000			
		material:			
		manopera:			
		transport:			

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CC01C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	7,353.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	CB02B - Cofraje din panouri re folosibile cu asterea din scandura, scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii continue, cuzineta, fundatii-pahar, fundatii utilaje, inclusiv sprijinirile.	mp	565.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CMJ4C01 - Demontarea cofrajelor din scinduri de rasinoase decofrarea fundatiilor continue	mp	565.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	RPCB04C# - Beton arm c-25/20(b330)pReparare oniera,turn cu mijl clas in stalpi,grinzi,placi,plansee,diafragme,etc) la clad exit	M CUB	107.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	RCSA06A% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	476.830		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	142.130		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	11.513		
13	TRA01A...P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km	tona	229.730		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL consolidare fundatii					

refacere placa pardoseala

14	RCSB28G% - Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton armat	mc	45.230		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TSA02B1 - 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,treppte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren mijlociu	mc	180.930		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	TRA01A...P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km	tona	439.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	3.990		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	TSE05A01> - Pregatirea platformei de pamant pentru strat izolator si repartitie din nisip sau balast - executie in pamant necoeziv	100mp	3.990		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	59.880		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	IZF30C06^ - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, pentru pardoseli	mp	399.220		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	H1B16G - Protejarea suprafetei betoanelor pe durata intaririi prin acoperire cu folii de polietilena	MP.	399.220		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	RPCB04C# - Beton arm c-25/20(b330)pReparare oniera,turn cu mijl clas in stalpi,grinzi,placi,plansee,diafragme,etc) la clad exit	M CUB	59.880		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	CZ0301E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate	kg	475.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	CC01C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	475.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip sppb D=6MM ochiurile 100x100MM	mp	1,020.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	RPCB15C+ - Forarea mecanica a gaurilor la consolidari cu D.<30 MM in elemente de B.a. cu grosimea 30 CM	BUCAT A	1,400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	H1N08A1 - Astuparea gaurilor de injectii cu mortar de ciment cu dozaj de 600 Kg ciment rim sau expandabil pe mc si nisip granulat 0-1 MM, cu lungimi de 0,5-1,2 M	buc	1,400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	CZ0301E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate	kg	518.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	CC01C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	518.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL refacere placa pardoseala					

reparatii pereti camasuire si placa peste parter

30	CZ0301E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate	kg	892.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	CC01C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	892.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	PJ11A1 - Desfacere tencuieli incl. curatarea fetelor zidariei (parter)	mp	975.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
33	RCSG05A# - Consolidare ziduri portante prin camasuire cu plase sudate 8mm bst500,si mort.M-100,GR.=6CM (parter)	MP	975.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
33.1	2000092 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=8MM	kg	975.000		
33.2	5900803 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E48T superextra 2	kg	390.000		
34	PJ11A1 - Desfacere tencuieli incl. curatarea fetelor zidariei (etaj)	mp	805.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35	RCSG05A# - Consolidare ziduri portante prin camasuire cu plase legate bst500,si mort.M-100,GR.=6CM (etaj)	MP	805.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35.0	2000028 - Otel beton BST500 in plase sudate 6mm	kg	3,517.850		
35.1	2000092 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=8MM	kg	805.000		
35.2	5900803 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E48T superextra 2	kg	322.000		
36	RPCK03A03^ - Reparatii cu mortar epoxidic pentru repararea suprafetelor din beton	mp	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
37	H1B02A3 - Pregatirea suprafetei prin frecare cu peria de sirma, suflare cu aer comprimat si spalare cu jet de apa sub presiune;	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	RPCB10B+ - Consolidarea elem.de beton armat cu tesaturi (fibre de sticla sau de carbon) in doua straturi	MP	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	2612429 - Tesatura fibre carbon	mp	112.000		
38.1	7336680 - Rasina epoxidica bicomponenta	kg	25.000		
38.2	6109028 - Diluant decapant D.002-12 ntr 1708-80	kg	82.500		
39	RPIZA01A - Curatirea prin sablare pt prot anticorozive supraf intinse de beton cu nisip cuartos de riu 1-2 MM	MP	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	RPCK03A02^ - Reparatii cu mortar pe baza de ciment din clasa R2, pentru repararea si nivelarea betonului	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL reparatii pereti camasuire si placa peste parter					

sarpanta

41	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	49.150		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	CZ0302E1 - 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 centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	1,140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	CC02C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	1,140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	CA04B% - Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	7.380		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	7.564		
44.2	2395 - Vibrator de suprafata	ora	1.476		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
45	CMJ4C04B - Demontarea cofrajelor din scinduri de rasinoase decofrarea planseelor, grinzi principale si nervuri	mp	49.150		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
46	RPCT09A01> - Desfacerea invelitorilor ceramice - tigla, etc, de pe acoperisuri obisnuite, exclusiv transportul si stivuirea tiglelor	mp	760.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
47	RPCH32C# - Desfacere astereala invelitori,cu sau fara recuperare materiale M	MP	760.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
48	RPCXH13A - Desfacerea sarpantei acoperis cu toate elementele incl. sortarea si stivuirea materialelor.	mp	695.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
49	CE07B01> - Sarpanta din cherestea de rasinoase, in diverse forme	mp	695.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
49.1	2907904 - Grinda rasin cls B GR 100/120- 350/350 MM L = 3,00-6,00 M	mc	34.750		
50	CE08A02> - Astereala realizata din scanduri din rasinoase, pentru invelitori	mp	760.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
51	CN54A* - Protejarea elementelor de constructii din lemn, cu solutie ignifuga si insecticida	mp	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
52	TRA01A...P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km	tona	82.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL sarpanta					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
53	TRA02A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=... km.	tona	1,954.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: UAT TIGVENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE INTEGRATA SCOALA "GABRIEL MARINESCU"
 Obiectul: 1 REABILITARE CORP SCOALA GIMNAZIALA
 Stadiul fizic: 3 instalatii sanitare interioare



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
distributie apa interioara					
1	RPSA27A# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 20mm	M	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	8006717087 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 20MM	m	14.280		
1.2	8006719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	0.840		
1.3	8006719493 - Teu din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	2.100		
1.4	8006719477 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	3.360		
1.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.113		
2	RPSA27A# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 25mm	M	109.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	8006717088 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 25MM	m	111.180		
2.2	8006719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	6.540		
2.3	8006719494 - Teu din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	16.350		
2.4	8006719478 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	26.160		
2.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.883		
3	RPSA27B# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 32mm	M	51.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	8006717089 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 32MM	m	52.020		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	8006719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	3.060		
3.3	8006719495 - Teu din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	7.650		
3.4	8006719479 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	12.240		
3.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.479		
4	RPSA27C# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 40mm	M	41.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	8006717090 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 40MM	m	41.820		
4.2	8006719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	2.460		
4.3	8006719496 - Teu din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	6.150		
4.4	8006719480 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	9.840		
4.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.435		
5	TFE03A% - Montarea robinetului cu obturator sferic, de pana la pn 25, pe conducte termice clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de: 20 pana la 50 MM	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	20011726 - Robinet cu obturator sferic ppr DN 20 MM	buc	4.000		
5	20011729 - Robinet cu obturator sferic ppr DN 25 MM	buc	12.000		
5	20011743 - Robinet cu obturator sferic ppr DN 32 MM	buc	4.000		
5	20011746 - Robinet cu obturator sferic ppr DN 40 MM	buc	4.000		
6	IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer	M	215.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	1 - cauciuc elastomeric 9mm DN20	ml	14.000		
6	2 - cauciuc elastomeric 9mm DN25	ml	109.000		
6	3 - cauciuc elastomeric 9mm DN32	ml	51.000		
6	4 - cauciuc elastomeric 9mm DN40	ml	41.000		
7	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	215.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	RPACH28C% - Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei 20-75 MM	m	215.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL distributie apa interioara					

obiecte sanitare					
9	SC04C# - Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe pedestal	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2402212 - Lavoar	buc	12.120		
9.2	2453823 - Pedestal lavoar	buc	12.120		
9.3	4203325 - Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/2 fara rac. S9610	buc	12.000		
9.4	6700250 - Teava din P.v.C.rigid tip U 40X1,8 stas 6675/2	m	3.600		
9.5	4202773 - Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 S 9611	buc	12.000		
10	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	4201299 - Baterie lavoar	buc	12.000		
11	SC16XA - Etajera montata pe perete	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	2506853 - Etajera sticla	buc	12.120		
12	SC17XA - Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	2506694 - Oglinda geam	buc	12.120		
13	SC18XA - Sapuniera montata pe perete	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	SC15XA - Portprosop montat pe perete	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	4201200 - Port - prosop	buc	12.000		
15	SC04A04> - Vas pentru closet din portelan sanitar	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	2442740 - Vas closet	buc	14.140		
16	SC16D1 - Rezervor pentru spalare vas wc,din portelan tip R2 montare la semiinaltime,cu dibl de lemn pe zid de caram	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	SC15A01> - Suport pentru hartie calitatea 1 (porthartie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL obiecte sanitare					

canalizare menajera interioara

18	RPSB13A# - Montarea tevii din material plastic (pe, pp, pp-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 32 MM	M	139.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	8006720185 - tub pp 32mm	buc	143.865		
19	RPSB13B# - Montarea tevii din material plastic (pe, pp, pp-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 40 MM	M	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	8006720162 - Teava pp 40mm	buc	12.420		
20	RPSB13C# - Montarea tevii din material plastic (pe, pp, pp-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 MM	M	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	6720170 - Teava pp 50mm	buc	43.260		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	RPSB13C# - Montarea tevii din material plastic (pe, pp, pp-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 MM	M	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	8006720176 - teava pp 75mm	buc	15.450		
22	RPSB13E# - Montarea tevii din material plastic (pe, pp, pp-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 110 MM	M	41.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	8006720182 - teava pp 110mm	buc	42.230		
23	SB08A05> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 110 mm	m	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	RPSA31C# - Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura cap la cap in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 63mm	M	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	8006717072 - Teava polietilena inalta densitate,pe80,PN10,D.ext.63MM	m	6.120		
24.2	8006719432 - Cot polietilena,inalta densitate,electrofuziune,D=63MM	buc	0.360		
24.3	8006719454 - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D= 63MM	buc	0.900		
24.4	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.124		
25	SB21B1 - Piesa de curatare pp pentru canaliz. cu imbinare prin lipire avand d= 75 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	SB21C1 - Piesa de curatare pp, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27.1	6721100 - Sifon pard 1ies D50, 4int D40,etans grn con,tub pp-pehd	buc	4.000		
28	RPSB28A# - Montarea caciunii de ventilatie, din PVC (as)	BUCAT A	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
28	4113570 - Caciula pentru ventilatie DN= 75	buc	2.000		
28	4113582 - Caciula pentru ventilatie DN= 110	buc	2.000		
29	RPSF05C# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa executata cu: Teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tip greu (G) sau material plastic (PE, PP, PP-R si similare) cu D=16-110 mm	M	273.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
30	RPACH28D - Spalare / dezinfectare conducte apa potabila, tevi pvc.si poliet., _80-110 MM, dupa mont./ imbinare	M	273.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
TOTAL canalizare menajera interioara					

camera tehnica					
31	IA02C01> - Boiler electric, inclusiv accesoriile	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
31	600017129 - Boiler electric 300L 2 serpentine	buc	1.000		
32	IA32A1# - Vas de expansiune inchis cu membrana	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
32	600017511 - Vas expansiune inchis 24L	buc	2.000		
33	IA39A1# - Instalatie de dedurizare a apei complet echipata	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
33	600038044 - Dedurizator	buc	1.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
34	IA11A01> - Montat pompa submersibila	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	600033592 - Pompa submersibila Q=5l/s, H=8mCA, baza gratar 80x80x80	buc	1.000		
35	ACF01A% - Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor avand greutatea de: pana la 50Kg	kg	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	5900140 - Electrode sud.OL S.7240-69 E52.22.13/bg2.1 D = 3,25MM	kg	0.010		
35.2	4110126 - Piesa fonta cu flansa+mufa PN 10 S1877 DN 50	buc	1.000		
35.3	6601545 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 50	buc	0.040		
36	ACA16A02^ - Clapeta de sens unic	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	600007471 - Clapeta sens 32mm	buc	2.000		
37	SE01A02^ - Filtru Y alama 32mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.0	4202255 - Robinet golire recipienti DN1	buc	2.000		
39	IA24C1 - Supapa de siguranta din alama cu D:1	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL camera tehnica					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
40	TRA02A.... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=... km.	tona	23.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: UAT TIGVENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE INTEGRATA SCOALA "GABRIEL MARINESCU"
 Obiectul: 1 REABILITARE CORP SCOALA GIMNAZIALA
 Stadiul fizic: 4 instalatii sanitare exterioare



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
canalizare exterioara					
1	ACA11G01^ - Teava PVC, DN 110 mm, SN4, pentru retelele de canalizari exterioare	m	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ACA11G03^ - Teava PVC, DN 200 mm, SN4, pentru retelele de canalizari exterioare	m	82.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	ACD01D07^ - Camine de inspectie de tip monobloc, cu diametru de 800 mm, cu inaltimea de 1500 mm	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3.1	600007779 - Piesa reglabila D600 H300	buc	7.000		
3.2	600007664 - Camin DN800 SS315 linie H1500	buc	7.000		
3.3	600008199 - CGT-740 CAROTA GARNITURA	buc	7.000		
4	RPSA31C# - Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura cap la cap in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 63mm	M	29.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.1	8006717072 - Teava polietilena inalta densitate,pe80,PN10,D.ext.63MM	m	29.580		
4.2	8006719432 - Cot polietilena,inalta densitate,electrofuziune,D=63MM	buc	1.740		
4.3	8006719454 - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D= 63MM	buc	4.350		
4.4	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.597		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	139.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPSF05C# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa executata cu: Teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tip greu (G) sau material plastic (PE, PP, PP-R si similare) cu D=16-110 mm	M	139.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	RPACH28D - Spalare / dezinfectare conducte apa potabila, tevi pvc.si poliet., _80-110 MM, dupa mont./ imbinare	M	139.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TSC02A03> - Sapatura mecanica facuta cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren, categoria 2, in conditiile gospodarii apelor	100mc	2.780		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	27.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TSD03B03> - Compactarea cu mai de mana a umpluturilor	mc	27.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	TSD03B03> - Compactarea cu mai de mana a umpluturilor	mc	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	TSF05B1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.21-0.60 M	mp	278.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL canalizare exterioara					

alimentare cu apa exterioara

14	RPSA31A# - Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura cap la cap in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 40mm	M	49.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	8006717070 - Teava polietilena inalta densitate,pe80,PN10,D.ext.40MM	m	49.980		
14.2	8006719430 - Cot polietilena,inalta densitate,electrofuziune,D=40MM	buc	2.940		
14.3	8006719452 - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D= 40MM	buc	7.350		
14.4	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.843		
15	RPSA31C# - Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura cap la cap in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 63mm	M	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	8006717072 - Teava polietilena inalta densitate,pe80,PN10,D.ext.63MM	m	9.180		
15.2	8006719432 - Cot polietilena,inalta densitate,electrofuziune,D=63MM	buc	0.540		
15.3	8006719454 - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D= 63MM	buc	1.350		
15.4	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.185		
16	RPSA31D# - Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura cap la cap in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 75mm	M	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	8006717073 - Teava polietilena inalta densitate,pe80,PN10,D.ext.75MM	m	45.900		
16.2	8006719433 - Cot polietilena,inalta densitate,electrofuziune,D=75MM	buc	2.700		
16.3	8006719455 - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D= 75MM	buc	6.750		
16.4	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	1.026		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	ACD01B02^ - Camin apometru monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans , cu diametrul de 540 si inaltimea de 1200, complet echipat, cu apometru si armaturi	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	103.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	RPACH28C% - Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei 20-75 MM	m	103.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	TSC02A03> - Sapatura mecanica facuta cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren, categoria 2, in conditiile gospodarii apelor	100mc	2.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	20.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	TSD03B03> - Compactarea cu mai de mana a umpluturilor	mc	20.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	185.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	TSD03B03> - Compactarea cu mai de mana a umpluturilor	mc	185.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
25	TSF05B1 - Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.21-0.60 M	mp	206.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
TOTAL alimentare cu apa exterioara						
26	TRA02A.... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=... km.	tona	126.380			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: UAT TIGVENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE INTEGRATA SCOALA "GABRIEL MARINESCU"
 Obiectul: 1 REABILITARE CORP SCOALA GIMNAZIALA
 Stadiul fizic: 5 instalatii stingere incendiu



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA02C# - Teava otel zn, montare in cond leg, la ob san pentru clad loc,soc-cult si la hidranti,D=1	m	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	3306792 - Teava pentru instalatii.zinc fl+mf G - 25(1) OL 32 1 S 7656	m	3.030		
1.2	4117954 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1 zn	buc	6.600		
1.3	4115463 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 25 1	buc	1.350		
1.4	4120169 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 25 1 zn	buc	0.150		
1.5	4123214 - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 25 1	buc	2.100		
2	SA02D# - Teava otel zn, montare in cond leg, la ob san pentru clad loc,soc-cult si la hidranti,D=2	m	108.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	3306821 - Teava pentru instalatii.zinc fl+mf G - 50(2) OL 32 1 S 7656	m	109.080		
2.2	4118037 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 50 2 zn	buc	237.600		
2.3	4115554 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 50 2 zn	buc	48.600		
2.4	4120224 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 50 2 zn	buc	4.320		
2.5	4123343 - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 50 2	buc	10.800		
3	SD17XB - Hidrant interior DN 2",pentru cladiri,montat pe perete	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	6619023 - Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 S 2164	m	100.000		
4	ACE09K01^ - Robinet DN 2", cu clapa fluture	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	600011920 - Robinet cu clapa fluture 2"	buc	2.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	ID04A02> - Montare clapet de sens si vane cu 3 cai, cu diametru de 50 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
5.0	8004204454 - clapeta sens cu D=2"	buc	1.000		
6	ACE13D01^ - Hidrant suprateran cu protectie la rupere, DN 80, complet echipat, corp fonta ductila, cot cu picior si flanse, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
6.1	600011591 - Hidrant suprateran cu protectie la rupere, complet echipat, DN 80, RD1250, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila	buc	1.000		
7	SF01A01> - Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei inter .de apa, la conducte din otel zincat sau probleme de presiune, inclusiv armaturi	m	111.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
8	TRA02A.... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=... km.	tona	1.170		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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

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

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

**Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.**



Beneficiar: UAT TIGVENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE INTEGRATA SCOALA "GABRIEL MARINESCU"
 Obiectul: 1 REABILITARE CORP SCOALA GIMNAZIALA
 Stadiul fizic: 6 instalatii electrice



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
impamantare					
1	EB02A01> - Conducta otel pentru legare la pamant sau nul a aparatelor electrice din banda otel laminata, de dimensiuni 40x4 mm	m	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	W1R02C01> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumătate pentru legarea la pamant, in teren foarte tare	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	W1MN06A# - Piesa de separatie pentru priza de pamant - montare -	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSC02A03> - Sapatura mecanica facuta cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren, categoria 2, in conditiile gospodarii apelor	100mc	0.180		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD03B03> - Compactarea cu mai de mana a umpluturilor	mc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL impamantare					

paratraznet

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EG01A01 ^ - Montare dispozitiv paratrasnet de captare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
7.1	60003650 - Paratrasnet din otel inox raza de protectie de 50 m nivel 1, timp de amorsare de 30 microsecunde, tip PDA cu eficienta mare	buc	1.000		
7.2	60003629 - Catarg paratrasnet, din otel inox cu inaltimea utila de 4 m.	buc	1.000		
7.3	20012576 - Surub cap inecat crestet OL37 M6x25MM	buc	6.000		
8	EG05A01 > - Conductor din OL-Zn, cu diametrul de 10 mm, pozat pe coama acoperis, cu suporturi la 1 m	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
9	EG08A01 > - Protectie pentru conducta de coborare, pe lungime de 2,00 m , executata din otel cornier cu aripi egale	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
TOTAL paratraznet					

bransament

10	EC04A# - Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 16 mmp montat liber prin asezare pe fundul canalelor	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
10.1	4803125 - Cablu energie CYABY-F 4x50mmp	m	102.000		
11	TSC02A03 > - Sapatura mecanica facuta cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren, categoria 2, in conditiile gospodarii apelor	100mc	0.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
12	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
13	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	TSD03B03> - Compactarea cu mai de mana a umpluturilor	mc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL bransament					

curenti tari-cabluri electrice					
15	EA05A12^ - Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, N2XH 3x1.5mmp	m	1,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EA05A13^ - Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, N2XH 3x2.5mmp	m	1,200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	EA05A25^ - Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, N2XH 4x1.5mmp	m	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EA05A26^ - Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, N2XH 5x1.5mmp	m	280.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EA05A27^ - Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, N2XH 5x2.5mmp	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EA05A28^ - Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, N2XH 5x4mmp	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	EA05A30^ - Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, N2XH 5x25mmp	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL curenti tari-cabluri electrice					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
curenti tari-corpuri de iluminat					
22	EE01G01^ - Corp de iluminat de tip panou led 600x600, 34W	buc	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	600000373 - Corp de iluminat tip panou led 600x600 34w	buc	112.000		
23	EE09B02^ - Corp iluminat plafoniera led 24w	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	EE09A01^ - Corp iluminat plafoniera led 24w, cu senzor de miscare	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	EE12B04^ - Montare corp de iluminat securitate pentru marcarea si iluminarea cailor de evacuare	buc	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	600004096 - Corp de iluminat de siguranta LED-3w	buc	34.000		
25.2	6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM	buc	2.040		
26	EE09A03^ - Aplica LED 10W senzor miscare	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	EE01A01^ - Corp de iluminat cu led, de tip FIPAD, 40w	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	600000221 - Corp de iluminat cu led FIPAD 40w	buc	2.000		
28	EE08C01^ - Kit emergenta pentru led	buc	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	600000231 - Kit emergenta pentru led 50W	buc	26.000		
TOTAL curenti tari-corpuri de iluminat					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
alte materiale					
29	IA15A01> - Senzor de miscare	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	ED01B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat inclusiv doza de aparat	buc	163.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	7319113 - Doza simpla cu intrerupator sau priza	buc	163.000		
30	5501956 - Intrerupator monopolar 10a	buc	38.000		
30	5536200 - Priza simpla 16a	buc	90.000		
30	600033942 - Priza mosaic 2X2P+T	buc	18.000		
30	600033907 - Priza RJ45, cat 6	buc	17.000		
31	W1C02A01> - Montare pat cablu	M	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	600032523 - Pat cablu metalic 300x40x0.8mm	buc	75.000		
31	600032524 - Pat cablu metalic 200x40x0.8mm	buc	82.000		
31	600018611 - Canal Cablu DLP-S 2m	buc	10.000		
32	EA16C1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	7319022 - Doza legatura PT	buc	50.000		
33	EA01A03^ - Tub copex din PVC, cu diametru 16 mm	m	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	EG18A# - Cutie cu cleme pentru legaturi echipotentiale	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	20010329 - Cutie pentru cleme	buc	10.000		
TOTAL alte materiale					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

curenti slabi

35	EB07A01> - Cablu ftp cat.6 cu izolatie introdusa in tuburi izolante sau de protectie de orice fel, cu sectiunea cuprinsa intre 6 - 10 mmp	m	1,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	ED08D1 - Priza de antena pentru radio si televiziune, normala sau terminala, inclusiv doza respectiva, montata ingropat	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36.0	600033933 - Priza Net Rj45 Alb Senu341018	<i>buc</i>	20.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL curenti slabi					

tablouri electrice

37	EF01E01> - Tablou electric tip cutie, echipat TGD, existent conform antemasuratoare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
37	7349003 - TED-1 Tablou electric metalic, 120 module, incastat, cu plastroane, Hager, 4 randuri x24 module -bloc distribuitor tetrapolar 125A -Separator Mod 3P+N 63A -Sigurante automate conf schema monofilara	<i>buc</i>	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
38	EF01E01> - Tablou electric tip cutie, echipat TGD, existent conform antemasuratoare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38	7349015 - TED-2 Tablou electric metalic, 72 module, incastat, cu plastroane, Hager, 6 randuri x 12 module -bloc distribuitor tetrapolar 125A -Separator Mod 3P+N 63A -Sigurante automate conf schema monofilara	<i>buc</i>	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
39	EF01E01> - Tablou electric tip cutie, echipat TGD, existent conform antemasuratoare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
39	7349041 - TEG Tablou electric de tip cofret metalic, cu contrapanou, montaj aparent, 1200x800x300mm -Intreruptor compact MC tip USOL 160A, 4P, 36kA -Bloc distribuitor tetrapolar 250 A -Descarcator TNS 20kVA/275V, protectie la curent de trasnet si supratensiune, combinat T1+T2 -Bobina de declansare de tensiune MX, conectata la intrerupator MC	buc	1.000			
TOTAL tablouri electrice						
40	TRA02A.... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=... km.	tona	14.610			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: UAT TIGVENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE INTEGRATA SCOALA "GABRIEL MARINESCU"
 Obiectul: 1 REABILITARE CORP SCOALA GIMNAZIALA
 Stadiul fizic: 7 instalatii hvac



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
camera tehnica					
1	RPSA27D# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 50mm	M	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	8006717091 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 50MM	m	10.200		
1.2	8006719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	0.600		
1.3	8006719497 - Teu din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	1.500		
1.4	8006719481 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	2.400		
1.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.119		
2	RPSA27F# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 75mm	M	39.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	8006717093 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 75MM	m	39.780		
2.2	8006719491 - Cot din polipropilena, avind diametrul 75 MM	buc	2.340		
2.3	8006719499 - Teu din polipropilena, avind diametrul 75 MM	buc	5.850		
2.4	8006719483 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 75 MM	buc	9.360		
2.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.573		
3	RPSA27G# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 90mm	M	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	8006717094 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 90MM	m	10.200		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	8006719492 - Cot din polipropilena, avind diametrul 90 MM	buc	0.600		
3.3	8006719500 - Teu din polipropilena, avind diametrul 90 MM	buc	1.500		
3.4	8006719484 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 90 MM	buc	2.400		
3.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.161		
4	IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer	M	59.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	5 - cauciuc elastomeric 19mm DN50	ml	10.000		
4	6 - cauciuc elastomeric 25mm DN75	ml	49.000		
5	IB03A01> - Montare convectoradiator, tip panou	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	600020701 - Convectoelectric de perete 1000w	buc	1.000		
6	IC11XB - Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat,avind diametrul de 102 - 150 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	7318898 - Ansamblu Distribuitor/Colector izolat termic din teava de PPR, cu izolație de cauciuc sintetic cu celule inchise (elastomer) cu bariera de vapori ridicata, cu conductivitatea termica < 0.04W/mK, protejata la exterior cu tabla zincata, prevazut cu stut de golire, suport de sustinere cu urmatoarele caracteristici: - Distribuitor cu diametru Φ 110 mm, lungime 900mm - Colector cu diametru Φ 110 mm, lungime 900mm - 3 stuturi cu diametre Φ 75 mm , stuturi de golire si asurare	buc	1.000		
6.2	4407361 - Flansa plata PN 16 100- 114 OL 42-2 et cp1 S 8014	buc	0.150		
7	IA10A02> - Vas de expansiune, cu capacitatea de 50-100L	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	600017512 - Vas expansiune inchis, otel, vertical 50L, 6 bari	buc	1.000		
7	5722300 - Vas expansiune inchis, otel, vertical 100L, 6 bari	buc	1.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	ACE17A01^ - Filtru de retinere impuritati de tip, in forma de Y, corp cu flanse, DN 50-150, corp din fonta cenusie sita din inox	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	600011539 - Filtru de retinere impuritati, in forma de Y, corp cu flanse, DN 40	buc	1.000		
8	600011540 - Filtru de retinere impuritati in forma de Y, corp cu flanse, DN 65, corp din fonta cenusie	buc	4.000		
9	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.0	4202255 - Robinet golire recipienti DN1	buc	10.000		
10	ACE09R01^ - Robinet automat de aerisire-dezaerisire DN1/2", executie cu filet exterior, se utilizeaza in instalatii de apa, apa potabila si alte fluide pentru eliminarea aerului din conducte si / sau aerisirea instalatiei.	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TFD02A1 - Termometru montat pe conducta	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	7355076 - Termometru vertical cu scala gradat	buc	10.000		
12	TFD01A1 - Manometru montat pe conducta	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	7329016 - Manometru rot diam 63MM cu racord DN1/4 cod 4om0448	buc	10.000		
13	IA24C1 - Supapa de siguranta din alama cu D:1	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	ACE09L01^ - Robinet cu sfera/fluture dif. diametre	buc	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	600011921 - Robinet cu sfera, Pn16, DN32	buc	2.000		
14	600011919 - Robinet cu sfera, Pn16, DN40	buc	5.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	600011933 - Robinet cu sfera Pn16, DN 65	buc	17.000		
14	600011934 - Robinet cu sfera Pn16, DN 80	buc	4.000		
15	ID04A01> - Montare clapet de sens si vane cu 3 cai.	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
15	8004204449 - Clapeta sens cu arc fonta cu D=1 1/2"	buc	1.000		
15	8004204450 - Clapeta sens cu arc fonta cu D=1 1/4"	buc	1.000		
15	8004204453 - Clapeta sens cu arc fonta cu D=2 1/2"	buc	3.000		
15	600012644 - Ventil amestec 3 cai DN32	buc	1.000		
15	600012646 - Ventil amestec 3 cai DN50	buc	2.000		
15	600012645 - Ventil amestec 3 cai DN65	buc	1.000		
16	RPACH28C% - Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei 20-75 MM	m	59.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
17	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	59.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
18	RPIXE02B - Proba preliminara dilatare contractare conducta distrib alimentare incalzire centrala sau gaze nat.	m	59.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
19	SE54A# - Montare puffer (as)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
19	600035447 - Puffer 300L fara serpentina izolat	buc	1.000		
TOTAL camera tehnica					

sistem incalzire radiatoare

20	RPSA27A# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 20mm	M	245.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
20.1	8006717087 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 20MM	m	249.900		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20.2	8006719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	14.700		
20.3	8006719493 - Teu din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	36.750		
20.4	8006719477 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	58.800		
20.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	1.984		
21	RPSA27A# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 25mm	M	37.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	8006717088 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 25MM	m	37.740		
21.2	8006719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	2.220		
21.3	8006719494 - Teu din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	5.550		
21.4	8006719478 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	8.880		
21.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.300		
22	RPSA27B# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 32mm	M	27.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	8006717089 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 32MM	m	27.540		
22.2	8006719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	1.620		
22.3	8006719495 - Teu din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	4.050		
22.4	8006719479 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	6.480		
22.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.254		
23	RPSA27D# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 50mm	M	44.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	8006717091 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 50MM	m	44.880		
23.2	8006719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	2.640		
23.3	8006719497 - Teu din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	6.600		
23.4	8006719481 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	10.560		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.524		
24	IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer	M	353.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	7 - cauciuc elastomeric 13mm 20-32	ml	309.000		
24	5 - cauciuc elastomeric 19mm DN50	ml	44.000		
25	RPACH28C% - Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei 20-75 MM	m	353.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	353.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	RPIXE02B - Proba preliminara dilatare contractare conducta distrib alimentare incalzire centrala sau gaze nat.	m	353.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	IB08A01> - Montare set console, cu lungimea de 300 mm, la radiatoare din otel, tip panou	set	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	IB06B1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	5709118 - Radiator din otel tip panou 22- H = 900 si L = 1200	buc	2.000		
29	5709120 - Radiator din otel tip panou 22- H = 900 si L = 1400	buc	4.000		
30	IB06C1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1501-2000 MM	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	5709084 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1800	buc	3.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	IB06C1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1501-2000 MM	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	5709216 - Radiator din otel tip panou 33- H = 600 si L = 1600	buc	1.000		
33	5709217 - Radiator din otel tip panou 33- H = 600 si L = 1800	buc	5.000		
34	5709218 - Radiator din otel tip panou 33- H = 600 si L = 2000	buc	4.000		
35	5709219 - Radiator din otel tip panou 33- H = 600 si L = 2200	buc	3.000		
36	ID01A# - Robinet cu ventil dublu reglaj (tur sau retur) ptr.inst. de incalzire centrala avand DN=3/8"-1/2"	BUCAT A	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	4202735 - Robinet tur cu senzor termostatic	buc	22.000		
37	ID01A# - Robinet cu ventil dublu reglaj (tur sau retur) ptr.inst. de incalzire centrala avand DN=3/8"-1/2"	BUCAT A	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	4202723 - Robinet retur	buc	22.000		
TOTAL sistem incalzire radiatoare					

sistem ventilconvectoare

38	RPSA27A# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 25mm	M	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	8006717088 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 25MM	m	42.840		
38.2	8006719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	2.520		
38.3	8006719494 - Teu din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	6.300		
38.4	8006719478 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	10.080		
38.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.340		
39	RPSA27B# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 32mm	M	154.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39.1	8006717089 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 32MM	m	157.080		
39.2	8006719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	9.240		
39.3	8006719495 - Teu din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	23.100		
39.4	8006719479 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	36.960		
39.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	1.448		
40	RPSA27C# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 40mm	M	302.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
40.1	8006717090 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 40MM	m	308.040		
40.2	8006719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	18.120		
40.3	8006719496 - Teu din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	45.300		
40.4	8006719480 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	72.480		
40.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	3.201		
41	RPSA27D# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 50mm	M	41.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
41.1	8006717091 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 50MM	m	41.820		
41.2	8006719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	2.460		
41.3	8006719497 - Teu din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	6.150		
41.4	8006719481 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	9.840		
41.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.488		
42	RPSA27E# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 63mm	M	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
42.1	8006717092 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 63MM	m	36.720		
42.2	8006719490 - Cot din polipropilena, avind diametrul 63 MM	buc	2.160		
42.3	8006719498 - Teu din polipropilena, avind diametrul 63 MM	buc	5.400		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
42.4	8006719482 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 63 MM	buc	8.640		
42.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.479		
43	RPSA27F# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 75mm	M	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	8006717093 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 75MM	m	48.960		
43.2	8006719491 - Cot din polipropilena, avind diametrul 75 MM	buc	2.880		
43.3	8006719499 - Teu din polipropilena, avind diametrul 75 MM	buc	7.200		
43.4	8006719483 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 75 MM	buc	11.520		
43.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.706		
44	IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer	M	624.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	7 - cauciuc elastomeric 13mm 20-32	ml	196.000		
44	5 - cauciuc elastomeric 19mm DN50	ml	380.000		
44	6 - cauciuc elastomeric 25mm DN75	ml	48.000		
45	RPACH28C% - Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei 20-75 MM	m	623.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	623.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	RPIXE02B - Proba preliminara dilatare contractare conducta distrib alimentare incalzire centrala sau gaze nat.	m	623.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	IB05A01> - Montare ventiloconvector de pardoseala, perete sau tavan , cu P < 8,0 KW	buc	33.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
48	600041110 - Ventilconvector pardoseala complet echipat cr(1.54kW)- ci(2.14kW)	buc	2.000		
48	600041111 - Ventilconvector pardoseala complet echipat cr(1.79kW)- ci(2.01kW)	buc	31.000		
TOTAL sistem ventilconvectoroare					

sistem ventilatie					
49	VB01A01^ - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 315mm cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49.1	600012261 - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 315 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	22.000		
50	CL28A1 - Grile de ventilatie metalice D(100-315)	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	6306250 - Grila ventilatie metalica D315mm, plasa insecte	buc	18.000		
50	8006306248 - Grila ventilatie metalica D100, plasa insecte	buc	5.000		
50	8 - Valva circulara aspiratie 100mm	buc	15.000		
51	VB01A01^ - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51.1	600012259 - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	7.000		
TOTAL sistem ventilatie					

52	TRA02A.... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=... km.	tona	22.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: UAT TIGVENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE INTEGRATA SCOALA "GABRIEL MARINESCU"
 Obiectul: 1 REABILITARE CORP SCOALA GIMNAZIALA
 Stadiul fizic: 8 instalatii detectie incendiu



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EM03A1* - Montarea centralelor de detectare-avertizare incendiu, analog/adresabila, maxim 4 bucle, (include centrale master/slave), montaj pe zid beton/caramida.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	500006370 - Centrala incendiu analog-adresabila 3 bucle, display LCD, carcasa metalica	buc	1.000		
1.2	500006390 - Acumulator cu gel 12V - 24A	buc	2.000		
2	ES16A2* - Programarea si configurarea softurilor; software IP, complexitate medie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EN07D* - Montarea comunicatoarelor telefonice, apelatoare, periferice de aramare - dezarmare si comunicatie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	500006958 - Apelator telefonic	buc	1.010		
4	EM10A1* - Montare detectoare conventionale, simple sau combinate fum/temperatura, pe tavan din beton.	buc	37.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	500006397 - Detectoare adresabile de fum.	buc	37.000		
5	EM10A2* - Montare detectoare conventionale, simple sau combinate fum/temperatura, pe tavan din gips carton.	buc	56.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	500006397 - Detectoare adresabile de fum.	buc	56.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	ED12B1 - Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare optica (indicator de pozitie, caseta de semnalizare, lampa de semnalizare)	buc	38.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
6.1	5105829 - Indicator optic pentru detector	buc	38.000		
7	EM10A1* - Montare detectoare conventionale, simple sau combinate fum/temperatura, pe tavan din beton.	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
7.1	50006396 - Detector fum si temperatura	buc	3.000		
8	EM27A1* - Montarea in mediu interior, pe zid de beton/caramida/suport metal (panou sandwich), butoane de incendiu adresabile inclusiv legaturi	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
8.1	50006474 - Butoan de incendiu - mediu interior	buc	6.000		
9	EM24A1* - Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale analog-adresabile mediu interior	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
9.1	50006509 - Sirena de incendiu cu flash de interior	buc	6.000		
10	EM24A2* - Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale analog-adresabile in exterior	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
10.0	50006387 - Acumulator cu gel 12V - 2.3A	buc	2.000		
10.1	50006514 - Sirena incendiu cu flash de exterior	buc	2.000		
11	EM07A1* - Montare module intrare/iesire, la sisteme analog-adresabile, inaltime montaj h <= 2,95 m	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
11.1	50006394 - Modul de intrari/iesiri pentru sisteme adresabile 4+4	buc	4.000		
12	ET04A1* - Montarea surselor de alimentare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	EM03A1* - Montarea centralelor de desfumare (as)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.0	600019446 - Centrala evacuare fum si gaz cu controler si sursa alimentare, adresabila	buc	1.000		
13.1	500006386 - Acumulator cu gel 12V - 10A	buc	2.000		
14	ED03A02> - Aparat de semnalizare (sirena interior/exterior)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	EM27A1* - Montarea in mediu interior,pe zid de beton/caramida/suport metal (panou sandwich), butoane de incendiu desfumare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.0	5500122 - Buton actionare sistem desfumare	buc	2.000		
16	ATD12A - Cablu masura,cda,semnalizare pozat &N tuburi cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5-2,5mmp	m	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	EC03A# - Cablu pentru energie JEH-STH 2x2x0.8 mmp	m	1,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	4800018 - Cablu JEH-STH 2 x 2 x 0.8 mmp	m	1,500.000		
18	EA01A04^ - Tub copex din PVC, cu diametru 20 mm	m	1,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EA05A12^ - Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, N2XH 3x1.5mmp	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	EA05A13^ - Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, N2XH 3x2.5mmp	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	EM03C1* - Programare, verificare si probe functionale la centrala+1 bucla la centrala detectare/avertizare incendiu, desfumare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	EM28A2* - Verificari si probe functionale la butoane de incendiu pentru centrale adresabile	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	EM25A1* - Verificari si probe functionale la dispozitive de avertizare sonora/vizuala, pentru centrale conventionale/analog - adresabile, mediu interior	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24	EM25A2* - Verificari si probe functionale la dispozitive de avertizare sonora/vizuala, pentru centrale conventionale/analog - adresabile, mediu exterior	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	EM13A1* - Verificari si probe functionale la detectoare adresabile, simple sau combinate,fum/temperatura, h <= 2,95 m	buc	96.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						

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

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: UAT TIGVENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE INTEGRATA SCOALA "GABRIEL MARINESCU"



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	1 - cauciuc elastomeric 9mm DN20	ml	14.000			Depozit	0.000
2	100013028 - Sursa alimentare	buc	1.000			Depozit	0.000
3	100014024 - Glaf de exterior pvc	m	63.800			Depozit	0.000
4	100014301 - Banda avertizare	m	140.390			Depozit	0.140
5	100014313 - Burlan metalice pentru acoperis	m	77.520			Depozit	0.090
6	100014316 - Usi din profilie pvc	mp	10.600			Depozit	0.320
7	100014317 - Ferestre din profile pvc	mp	155.340			Depozit	3.110
8	100014319 - Teava PVC canalizare interioara D=110	m	24.480			Depozit	0.020
9	100014352 - Cablu ftp categoria 6	m	1,133.000			Depozit	0.000
10	100014357 - Senzor de miscare si prezenta 12m 300w	buc	23.000			Depozit	0.000
11	100018743 - Tub copex din PVC, cu diametru 16 mm	m	309.000			Depozit	0.020
12	100018744 - Tub copex flexibilbcu diametru 20 mm	m	1,545.000			Depozit	1.240
13	100018802 - Corp iluminat plafonieraled cu senzor de miscare 24w	buc	14.000			Depozit	0.010
14	100018804 - Aplica LED 10w cu senzor miscare	buc	6.000			Depozit	0.000
15	100018806 - Corp iluminat plafoniera led 24w	buc	6.000			Depozit	0.000
16	100018838 - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, pentru pardoseli	mp	399.220			Depozit	0.160
17	100018840 - Filtru Y alama 32mm	buc	1.000			Depozit	0.000
18	100018842 - Teava PVC, DN 110 mm, SN4	m	28.280			Depozit	0.010
19	100018844 - Teava PVC, DN 200 mm, SN4	m	82.820			Depozit	0.040
20	100018857 - Mortar pe baza de ciment din clasa R2, pentru repararea si nivelarea betonului	kg	175.000			Depozit	0.180
21	100018858 - Mortar epoxidic pentru repararea suprafetelor din beton	kg	78.750			Depozit	0.080
22	2 - cauciuc elastomeric 9mm DN25	ml	109.000			Depozit	0.000
23	2000028 - Otel beton BST500 in plase sudate 6mm	kg	3,517.850			Depozit	3.520
24	2000092 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 8MM	kg	1,780.000			Depozit	1.780
25	2000573 - Otel beton BST500S (8-14)mm	kg	11,289.780			Depozit	11.290

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
26	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
27	20010329 - Cutie pentru cleme	buc	10.000			Depozit	0.040
28	20011726 - Robinet cu obturator sferic ppr DN 20 MM	buc	4.000			Depozit	0.360
29	20011729 - Robinet cu obturator sferic ppr DN 25 MM	buc	12.000			Depozit	1.090
30	20011743 - Robinet cu obturator sferic ppr DN 32 MM	buc	4.000			Depozit	0.360
31	20011746 - Robinet cu obturator sferic ppr DN 40 MM	buc	4.000			Depozit	0.360
32	20012576 - Surub cap inecat crestet OL37 M6x25MM	buc	6.000			Depozit	0.000
33	20012678 - Apa	l	1,936.500			Depozit	1.940
34	20017740 - Petrol lampant distilat tip 0 / 200	l	7.000			Depozit	0.010
35	20018817 - Sapa autonivelanta	kg	5,680.000			Depozit	5.680
36	20020789 - Jgheaburi metalice D=125 MM	m	153.000			Depozit	0.020
37	2004268 - Plasa sudata sppb 6mm 100x100	buc	81.600			Depozit	5.470
38	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	1.400			Depozit	0.000
39	2100323 - Ciment portland intarire rapida rim 200 saci	kg	5,520.560			Depozit	5.580
40	2100359 - Ciment portland intarire rapida rim 300 vrac	kg	6.000			Depozit	0.010
41	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	60,680.844			Depozit	61.290
42	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	27.768			Depozit	38.880
43	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	120.980			Depozit	0.120
44	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	22.030			Depozit	0.020
45	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	7.564			Depozit	18.150
46	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	11.513			Depozit	30.160
47	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	3,750.000			Depozit	3.750
48	2101330 - Amorsa pentru sapa autonivelanta	kg	681.600			Depozit	0.680
49	2101377 - Ciment	kg	84,906.000			Depozit	85.760
50	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	109.912			Depozit	175.860
51	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	78.503			Depozit	133.450
52	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	74.166			Depozit	100.120
53	2200587 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 MM	mc	118.431			Depozit	159.880
54	2205719 - Talc macinat S 11124	kg	2.200			Depozit	0.000
55	2205939 - Nisip	mc	256.320			Depozit	346.030
56	2206828 - Nisip cuartos de riu, spalat si sortat 1-2 MM	mc	0.200			Depozit	0.270
57	2402212 - Lavoar	buc	12.120			Depozit	0.170

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
58	2404688 - Placa gresie	mp	620.060			Depozit	5.800
59	2434891 - Plinta gresie	m	585.480			Depozit	1.800
60	2442740 - Vas closet	buc	14.140			Depozit	0.190
61	2452958 - Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	buc	14.140			Depozit	0.250
62	2453768 - Port - hirtie portelan ha-1 alb C.1	buc	14.000			Depozit	0.020
63	2453823 - Piedestal lavoar	buc	12.120			Depozit	0.100
64	2455338 - Sapuniera	buc	12.000			Depozit	0.030
65	2506694 - Oglinda geam	buc	12.120			Depozit	0.040
66	2506853 - Etajera sticla	buc	12.120			Depozit	0.020
67	2506890 - Geam tras decorativ mat pentru hidranti incendiu	buc	5.000			Depozit	0.020
68	2600220 - Bitum pt drumuri tip D 180/200 stas 754	kg	12.081			Depozit	0.010
69	2612429 - Tesatura fibre carbon	mp	112.000			Depozit	0.220
70	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.363			Depozit	0.290
71	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.050			Depozit	0.050
72	2903153 - Scindura rasinoase geluite 10-20X80-120 MM	m	28.426			Depozit	0.020
73	2903830 - Scind rasin lunga tiv cls C GR=24MM L=3,00M s 942	mc	0.830			Depozit	0.420
74	2903878 - Scindura rasin lunga tiv cls C GR = 24MM L = 5,00M s 942	mc	19.000			Depozit	9.500
75	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.022			Depozit	0.010
76	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.025			Depozit	0.010
77	2907904 - Grinda rasin cls B GR 100/120- 350/350 MM L = 3,00-6,00 M	mc	34.750			Depozit	20.850
78	2914229 - Scindura fag.lungi.neab.cl.a.GR = 40MM L = 1,8-4M It = 6 st8689	mc	0.060			Depozit	0.050
79	2917685 - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	1.209			Depozit	0.970
80	2918639 - Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	0.680			Depozit	0.540
81	2925412 - Placa pfl dure standard calii 1fn 1830X1700X6,0 MM, S 6986	mc	0.102			Depozit	0.100
82	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	3.686			Depozit	0.060
83	2950716 - Diblu din lemn	buc	112.000			Depozit	0.010
84	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	132.752			Depozit	0.000
85	2958953 - Bile manele L.min = 9 M, D.min = 16 CM	mc	0.001			Depozit	0.000
86	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	129.081			Depozit	0.130
87	2960448 - Dulapi de rasinoase	mc	3.972			Depozit	1.990
88	2960539 - Lemn rotund de rasinoase	mc	2.270			Depozit	1.820
89	3 - cauciuc elastomeric 9mm DN32	ml	51.000			Depozit	0.000
90	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
91	3108475 - Teava pentru constructii fara sudura lc 60 X 5 / olt 35 S 404/2	m	30.000			Depozit	0.200
92	3209487 - Teava pentru constructii fara sudura tr 22X 3 / olt 35 S 530/2	m	3.900			Depozit	0.010
93	3306792 - Teava pentru instalatii.zinc fl+mf G - 25(1) OL 32 1	m	3.030			Depozit	0.010
94	3306821 - Teava pentru instalatii.zinc fl+mf G - 50(2) OL 32 1	m	109.080			Depozit	0.680
95	3336383 - Teava plumb marca pb99,96 presiune 18X 4 S 671	kg	7.000			Depozit	0.010
96	3336395 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	kg	14.400			Depozit	0.010
97	3435828 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N lt = 40 X 6	kg	6.000			Depozit	0.010
98	3500166 - Cornier aripi eg.lam cold S 424 30X 30X 4 OL37-1N	kg	13.520			Depozit	0.010
99	3646082 - invelitoare tigla metalica 0.50mm	mp	836.000			Depozit	4.010
100	3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	0.840			Depozit	0.000
101	3701265 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 25 OL 37-1N	kg	81.000			Depozit	0.080
102	3701411 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1N	kg	94.200			Depozit	0.090
103	3704841 - Banda aluminiu M 1 X 10 al99 S5681	kg	0.100			Depozit	0.000
104	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	111.780			Depozit	0.110
105	3803142 - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	0.059			Depozit	0.000
106	3803166 - Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	15.300			Depozit	0.020
107	3805279 - Sarma moale zincata OL32 D= 0,8 stas 889	kg	3.300			Depozit	0.000
108	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	0.400			Depozit	0.000
109	4 - cauciuc elastomeric 9mm DN40	ml	41.000			Depozit	0.000
110	4036019 - Racord olandez PN 100 S1803 DN = 20 G 3/4j	buc	20.000			Depozit	0.020
111	4110126 - Piesa fonta cu flansa+mufa PN 10 S1877 DN 50	buc	1.000			Depozit	0.010
112	4113570 - Caciula pentru ventilatie DN= 75	buc	2.000			Depozit	0.000
113	4113582 - Caciula pentru ventilatie DN= 110	buc	2.000			Depozit	0.000
114	4115463 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 25 1	buc	1.350			Depozit	0.000
115	4115554 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 50 2 zn	buc	48.600			Depozit	0.050
116	4117954 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1 zn	buc	6.600			Depozit	0.000
117	4118037 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 50 2 zn	buc	237.600			Depozit	0.200
118	4120169 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 25 1 zn	buc	0.150			Depozit	0.000
119	4120224 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 50 2 zn	buc	4.320			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
120	4122260 - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 40 11/2 zn	buc	2.000			Depozit	0.000
121	4123214 - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 25 1	buc	2.100			Depozit	0.000
122	4123343 - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 50 2	buc	10.800			Depozit	0.000
123	4201200 - Port - prosop	buc	12.000			Depozit	0.010
124	4201299 - Baterie lavoar	buc	12.000			Depozit	0.020
125	4201614 - Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10-	buc	10.000			Depozit	0.000
126	4201925 - Robinet rezerv. wc alama 3/8" semiinaltime 2 S2377	buc	14.000			Depozit	0.000
127	4201937 - Robinet rezerv. wc am colt 3/8" semiinaltime 3 S2377	buc	14.000			Depozit	0.000
128	4202255 - Robinet golire recipienti DN1	buc	12.000			Depozit	0.010
129	4202723 - Robinet retur	buc	22.000			Depozit	0.050
130	4202735 - Robinet tur cu senzor termostatic	buc	22.000			Depozit	0.010
131	4202773 - Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 S 9611	buc	12.000			Depozit	0.010
132	4203272 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/2 alama S9610	buc	14.000			Depozit	0.020
133	4203325 - Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/2 fara rac. S9610	buc	12.000			Depozit	0.000
134	4400698 - Flansa plata PN 6 40- 48 OL37-2K et pu S 8012	buc	4.000			Depozit	0.000
135	4407361 - Flansa plata PN 16 100-114 OL 42-2 et cp1 S 8014	buc	0.150			Depozit	0.000
136	4500280 - Supapa presiune 1"	buc	1.000			Depozit	0.000
137	4500281 - Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D = 1 toli	buc	2.000			Depozit	0.010
138	4501129 - Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	24.000			Depozit	0.000
139	4800018 - Cablu JEH-STH 2 x 2 x 0.8 mmp	m	1,500.000			Depozit	0.300
140	4803125 - Cablu energie CYABY-F 4x50mmp	m	102.000			Depozit	0.270
141	5 - cauciuc elastomeric 19mm DN50	ml	434.000			Depozit	0.000
142	500002498 - Parchet laminat	mp	560.700			Depozit	0.560
143	500002499 - Pervaz	m	555.360			Depozit	0.560
144	500002500 - Folie cu bule de aer polimerica	mp	560.700			Depozit	0.560
145	500002501 - Adeziv special pentru fixat parchet laminat	kg	106.800			Depozit	0.110
146	500002502 - Cleme fixare pervaz	buc	1,602.000			Depozit	1.600
147	500002519 - Mortar adeziv pentru tencuiala armata	kg	440.000			Depozit	0.440
148	500002550 - Grund universal	kg	134.500			Depozit	0.130
149	500002551 - Izolatie bituminoasa	kg	110.000			Depozit	0.110
150	500002557 - Mortar adeziv	kg	110.000			Depozit	0.110
151	500002558 - Mortar tencuiala decorativa tip mozaic	kg	605.000			Depozit	0.600
152	500002560 - Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	946.000			Depozit	0.950

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
153	500002561 - Plasa din fibra de sticla	mp	121.000			Depozit	0.020
154	500002579 - Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 10 cm	mp	111.100			Depozit	0.190
155	500002580 - Diblu cu cui din plastic cu lungimea 95 mm	buc	330.000			Depozit	0.010
156	500003058 - Adeziv gresie si faianta	kg	2,608.900			Depozit	2.610
157	500006366 - Soclu detector	buc	96.030			Depozit	0.010
158	500006368 - Baza/soclu/suport	buc	8.000			Depozit	0.000
159	500006369 - Doza sau soclu	buc	2.000			Depozit	0.000
160	500006370 - Centrala incendiu analog-adresabila 3 bucle, display LCD, carcasa metalica	buc	1.000			Depozit	0.000
161	500006386 - Acumulator cu gel 12V - 10A	buc	2.000			Depozit	0.010
162	500006387 - Acumulator cu gel 12V - 2.3A	buc	2.000			Depozit	0.010
163	500006390 - Acumulator cu gel 12V - 24A	buc	2.000			Depozit	0.010
164	500006394 - Modul de intrari/iesiri pentru sisteme adresabile 4+4	buc	4.000			Depozit	0.000
165	500006396 - Detector fum si temperatura	buc	3.000			Depozit	0.000
166	500006397 - Detectoare adresabile de fum.	buc	93.000			Depozit	0.090
167	500006474 - Butoan de incendiu - mediu interior	buc	6.000			Depozit	0.010
168	500006509 - Sirena de incendiu cu flash de interior	buc	6.000			Depozit	0.010
169	500006514 - Sirena incendiu cu flash de exterior	buc	2.000			Depozit	0.000
170	500006630 - Solutie ignifuga pentru ignifugare lemn	kg	87.500			Depozit	0.090
171	500006631 - Solutie insecticida pentru lemn,diluabila in apa, impotriva cariiilor, insectelor si ciupercilor	l	87.500			Depozit	0.090
172	500006647 - Tencuiala decorativa	kg	2,025.000			Depozit	2.020
173	500006910 - Material marunt (fludor, izolirband, etc.)	%				Depozit	0.000
174	500006911 - Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				Depozit	0.000
175	500006958 - Apelator telefonic	buc	1.010			Depozit	0.000
176	500008388 - Software si interfata programare detectie	buc	1.000			Depozit	0.000
177	5105829 - Indicator optic pentru detector	buc	38.000			Depozit	0.010
178	5500122 - Buton actionare sistem desfumare	buc	2.000			Depozit	0.000
179	5501956 - Intrerupator monopolar 10a	buc	38.000			Depozit	0.010
180	5536200 - Priza simpla 16a	buc	90.000			Depozit	0.010
181	5709084 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1800	buc	3.000			Depozit	0.040

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
182	5709118 - Radiator din otel tip panou 22- H = 900 si L = 1200	buc	2.000			Depozit	0.030
183	5709120 - Radiator din otel tip panou 22- H = 900 si L = 1400	buc	4.000			Depozit	0.060
184	5709216 - Radiator din otel tip panou 33- H = 600 si L = 1600	buc	1.000			Depozit	0.020
185	5709217 - Radiator din otel tip panou 33- H = 600 si L = 1800	buc	5.000			Depozit	0.080
186	5709218 - Radiator din otel tip panou 33- H = 600 si L = 2000	buc	4.000			Depozit	0.060
187	5709219 - Radiator din otel tip panou 33- H = 600 si L = 2200	buc	3.000			Depozit	0.040
188	5709412 - Consola pentru radiator cu lungimea de 300MM	buc	44.000			Depozit	0.000
189	5722300 - Vas expansiune inchis, otel, vertical 100L, 6 bari	buc	1.000			Depozit	0.000
190	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	8.000			Depozit	0.000
191	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	24.000			Depozit	0.000
192	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	77.000			Depozit	0.000
193	5820819 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 40 GR. 4.8 S 920	buc	24.000			Depozit	0.000
194	5821083 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 120 MM gr. 4.6, S 920	buc	4,517.500			Depozit	0.630
195	5821667 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920	buc	12.000			Depozit	0.000
196	5821708 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 60 GR. 4.8 S 920	buc	6.000			Depozit	0.000
197	5822685 - Surub cap hexagonal grosolan M 20X 260 GR. 4.8 S 920	buc	2,780.000			Depozit	2.450
198	5827556 - Surub pentru fund. S.2350 F m 12 X 160 OL 37	buc	1.800			Depozit	0.000
199	5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	12.000			Depozit	0.000
200	5829126 - Surub cap inecat crestat sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	663.760			Depozit	0.010
201	5836777 - Surub cu cap inecat crestat L 3 X 40 F1 S 1452	buc	100.000			Depozit	0.000
202	5836935 - Surub cu cap inecat crestat L 4 X 30 F1 S 1452	buc	28.000			Depozit	0.000
203	5837161 - Surub cu cap inecat crestat pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	84.000			Depozit	0.000
204	5838326 - Surub pentru lemn D 4X35 MM	buc	40.000			Depozit	0.040
205	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	77.000			Depozit	0.000
206	5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	16.000			Depozit	0.000
207	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	4,543.300			Depozit	0.090
208	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	24.000			Depozit	0.000
209	5840601 - Piulite hexag.grosolane a m 20 GR. 5 S 922	buc	2,780.000			Depozit	0.220

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
210	5842727 - Piulita hexagonala M 12 zn	buc	24.000			Depozit	0.000
211	5881289 - Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 S 1388	buc	8.000			Depozit	0.000
212	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	0.002			Depozit	0.000
213	5882192 - Saiba prec.plata pentru met a m 12 OL 34 S 5200	kg	0.062			Depozit	0.000
214	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	0.192			Depozit	0.000
215	5882219 - Saiba prec.plata pentru met a m 14 OL 34 S 5200	kg	0.140			Depozit	0.000
216	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.258			Depozit	0.000
217	5883006 - Saiba plate M 12	kg	118.150			Depozit	0.120
218	5883263 - Saiba plata pentru lemn B m 20 OL 34, S 7565	kg	104.250			Depozit	0.120
219	5884024 - Saiba grower pentru M12 zn	kg	0.108			Depozit	0.000
220	5886851 - Cuie cu cap conic tip a1 2,5 X 60 OL 34 S 2111	kg	81.250			Depozit	0.090
221	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	308.759			Depozit	0.360
222	5886954 - Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	9.006			Depozit	0.010
223	5887001 - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	7.212			Depozit	0.010
224	5900140 - Electrode sud.OL S.7240-69 E52.22.13/bg2.1 D = 3,25MM	kg	0.010			Depozit	0.000
225	5900358 - Electrode sud.OL S.7240-69 E42.26.13/bg.22fe D = 2,50MM	kg	1.500			Depozit	0.000
226	5900695 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E42a 5	kg	0.600			Depozit	0.000
227	5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	3.750			Depozit	0.000
228	5900803 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E48T superextra 2	kg	712.000			Depozit	0.850
229	5901259 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	1.320			Depozit	0.000
230	5903130 - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10 2,5	kg	0.040			Depozit	0.000
231	5904299 - Flux(pasta decapanta)pt.lipirea cositorului nid	kg	0.110			Depozit	0.000
232	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	4.170			Depozit	0.050
233	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	15.784			Depozit	0.020
234	5904782 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca lp 60	kg	0.220			Depozit	0.000
235	6 - cauciuc elastomeric 25mm DN75	ml	97.000			Depozit	0.000
236	600000221 - Corp de iluminat cu led FIPAD 40w	buc	2.000			Depozit	0.000
237	600000231 - Kit emergenta pentru led 50W	buc	26.000			Depozit	0.000
238	600000373 - Corp de iluminat tip panou led 600x600 34w	buc	112.000			Depozit	0.000
239	600000412 - Placa din vata minerala bazaltica 20x1000x600 mm	mp	50.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
240	600000418 - Placa din vata minerala bazaltica 100x1000x600 mm	mp	656.250			Depozit	7.220
241	600000421 - Placa din vata minerala bazaltica 150x1000x600 mm	mp	1,356.250			Depozit	24.410
242	600003087 - Tirant cu ochi, de 50 cm	buc	908.000			Depozit	0.000
243	600003088 - Tirant cu carlig, de 50 cm	buc	908.000			Depozit	0.000
244	600003089 - Lamela dubla flexibila	buc	908.000			Depozit	0.000
245	600003090 - Dibluri cu surub 6 x 40 mm, avand cap larg, din plastic si cui metalic, pentru prinderea perimetrala	buc	4,540.000			Depozit	0.000
246	600003091 - Plafon cu dimensiuni de 600 x 600 mm utilizat in spatii comerciale sau publice	mp	1,135.000			Depozit	0.000
247	600003092 - Profilele perimetrare, cu sectiune de forma literei L, din tabla vopsita de otel zincat sau aluminiu, cu dimensiuni de 19 x 24 - 3000 mm, fixare prin dibluri	m	794.500			Depozit	0.000
248	600003093 - Profilele metalice, 24/38 mm cu bara de 3700 mm, din tabla de otel zincat sau otel prevopsit	m	953.400			Depozit	0.000
249	600003094 - Profilele metalice 24/32 mm cu bara de 1200 mm, din tabla de otel zincat sau otel prevopsit	m	1,895.450			Depozit	0.000
250	600003095 - Profilele metalice 24/32 mm cu bara de 600 mm, din tabla de otel zincat sau otel prevopsit	m	953.400			Depozit	0.000
251	600003096 - Diblul DN 6 cu percutie cu lungimea de 40 mm, din aliaj zinc/aluminiu sau alama, cu fixare tiranti	buc	7,945.000			Depozit	0.000
252	600003629 - Catarg paratrasnet, din otel inox cu inaltimea utila de 4 m.	buc	1.000			Depozit	0.000
253	600003640 - Con de protectie acoperis cu protectie UV, protectie apa si rezistenta mare la temperatura	buc	1.000			Depozit	0.000
254	600003650 - Paratrasnet din otel inox raza de protectie de 50 m nivel 1, timp de amorsare de 30 microsecunde, tip PDA cu eficienta mare	buc	1.000			Depozit	0.000
255	600004096 - Corp de iluminat de siguranta LED-3w	buc	34.000			Depozit	0.000
256	600007471 - Clapeta sens 32mm	buc	2.000			Depozit	0.000
257	600007664 - Camin DN800 SS315 linie H1500	buc	7.000			Depozit	0.270
258	600007779 - Piesa reglabila D600 H300	buc	7.000			Depozit	0.080
259	600007788 - Garnitura pentru piesa reglabila, de 630 mm, pentru camin de vizitare PE D800, monobloc, rotoformate	buc	7.000			Depozit	0.010
260	600008199 - CGT-740 CAROTA GARNITURA	buc	7.000			Depozit	0.000
261	600010526 - CAPAC PE PENTRU CAMIN	buc	7.000			Depozit	0.040

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
262	600011539 - Filtru de retinere impuritati, in forma de Y, corp cu flanse, DN 40	buc	1.000			Depozit	0.000
263	600011540 - Filtru de retinere impuritati in forma de Y, corp cu flanse, DN 65, corp din fonta cenusie	buc	4.000			Depozit	0.000
264	600011591 - Hidrant suprateran cu protectie la rupere, complet echipat, DN 80, RD1250, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila	buc	1.000			Depozit	0.000
265	600011919 - Robinet cu sfera, Pn16, DN40	buc	5.000			Depozit	0.000
266	600011920 - Robinet cu clapa fluture 2"	buc	2.000			Depozit	0.000
267	600011921 - Robinet cu sfera, Pn16, DN32	buc	2.000			Depozit	0.000
268	600011933 - Robinet cu sfera Pn16, DN 65	buc	17.000			Depozit	0.000
269	600011934 - Robinet cu sfera Pn16, DN 80	buc	4.000			Depozit	0.000
270	600012000 - Robinet automat de aerisire-dezaerisire DN1/2", executie cu filet exterior, se utilizeaza in instalatii de apa, apa potabila si alte fluide pentru eliminarea aerului din conducte si / sau aerisirea instalatiei.	buc	10.000			Depozit	0.000
271	600012259 - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	7.000			Depozit	0.000
272	600012261 - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 315 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	22.000			Depozit	0.000
273	600012358 - Camin monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans , cu diametrul de 540 si inaltimea de 1200,complet echipat cu apometru si armaturi	buc	1.000			Depozit	0.000
274	600012644 - Ventil amestec 3 cai DN32	buc	1.000			Depozit	0.000
275	600012645 - Ventil amestec 3 cai DN65	buc	1.000			Depozit	0.000
276	600012646 - Ventil amestec 3 cai DN50	buc	2.000			Depozit	0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
277	600012957 - Glet de finisaje pentru obtinerea de suprafete netede pe pereti si plafoane in interiorul cladirilor, cu grad mare de aderenta, permeabil la vapori, timp mare de punere in opera	kg	2,532.000			Depozit	0.000
278	600012961 - Grund universal pentru amorsarea suprafetelor absorbante precum tencuieli traditionale pe baza de ciment sau var ciment si beton inainte de montarea placarilor ceramice, termoizolante sau de acoperirea cu glet si vopsea lavabila	l	633.000			Depozit	0.000
279	600012994 - Mortar adeziv si masa de spaclu flexibil - armat cu fibre, rezistent la conditii meteo dificile, permeabil la vapori, cu aderenta puternica la stratul suport mineral si vata minerala, utilizat la lipirea si spacluirea placilor de vata minerala la termoizolarea peretilor exteriori ai cladirilor	kg	4,220.000			Depozit	0.000
280	600014000 - Cablu N2XH 3x1.5mmp	m	1,650.000			Depozit	0.000
281	600014001 - Cablu N2XH 3x2.5mmp	m	1,210.000			Depozit	0.000
282	600014013 - Cablu N2XH 4x1.5mmp	m	200.000			Depozit	0.000
283	600014014 - Cablu N2XH 5x1.5mmp	m	280.000			Depozit	0.000
284	600014015 - Cablu N2XH 5x2.5mmp	m	10.000			Depozit	0.000
285	600014016 - Cablu N2Xh 5x4mmp	m	30.000			Depozit	0.000
286	600014018 - Cablu N2XH 5x25mmp	m	60.000			Depozit	0.000
287	600017129 - Boiler electric 300L 2 serpentine	buc	1.000			Depozit	0.000
288	600017511 - Vas expansiune inchis 24L	buc	2.000			Depozit	0.010
289	600017512 - Vas expansiune inchis, otel, vertical 50L, 6 bari	buc	1.000			Depozit	0.000
290	600018611 - Canal Cablu DLP-S 2m	buc	10.000			Depozit	0.010
291	600019446 - Centrala evacuare fum si gaz cu controler si sursa alimentare, adresabila	buc	1.000			Depozit	0.000
292	600020701 - Convector electric de perete 1000w	buc	1.000			Depozit	0.000
293	600032523 - Pat cablu metalic 300x40x0.8mm	buc	75.000			Depozit	0.150
294	600032524 - Pat cablu metalic 200x40x0.8mm	buc	82.000			Depozit	0.080
295	600033592 - Pompa submersibila Q=5l/s, H=8mCA, baza gratar 80x80x80	buc	1.000			Depozit	0.000
296	600033907 - Priza RJ45, cat 6	buc	17.000			Depozit	0.000
297	600033933 - Priza Net Rj45 Alb Senu341018	buc	20.200			Depozit	0.020
298	600033942 - Priza mosaic 2X2P+T	buc	18.000			Depozit	0.020

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
299	600035447 - Puffer 300L fara serpentina izolat	buc	1.000			Depozit	0.000
300	600038044 - Dedurizator	buc	1.000			Depozit	0.000
301	600041110 - Ventilconvector pardoseala complet echipat cr(1.54kW)- ci(2.14kW)	buc	2.000			Depozit	0.000
302	600041111 - Ventilconvector pardoseala complet echipat cr(1.79kW)- ci(2.01kW)	buc	31.000			Depozit	0.030
303	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	66.376			Depozit	0.000
304	6001616 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	buc	7.050			Depozit	0.000
305	6001630 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 10 S1581	buc	1,055.000			Depozit	0.020
306	6001666 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 25 S1581	buc	5.000			Depozit	0.000
307	6100338 - Solutie de etansare	kg	0.528			Depozit	0.000
308	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	2.700			Depozit	0.000
309	6101572 - Spuma poliuretanic	kg	78.092			Depozit	0.090
310	6102460 - Chit carbadez a o nii 4750/61 rasini fenolice	kg	0.004			Depozit	0.000
311	6102815 - Chit siliconic	kg	27.380			Depozit	0.030
312	6102820 - Chit de etansare rost ultracolor	kg	840.000			Depozit	0.840
313	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	8.817			Depozit	0.010
314	6104171 - Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat II V.813-66	kg	0.300			Depozit	0.000
315	6104347 - Vopsea lavab antimucegai pentru int/ext	l	633.000			Depozit	1.040
316	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.039			Depozit	0.000
317	6109028 - Diluant decapant D.002-12 ntr 1708-80	kg	82.500			Depozit	0.100
318	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.729			Depozit	0.000
319	6200468 - Grafite concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.027			Depozit	0.000
320	6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	0.800			Depozit	0.000
321	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	4.744			Depozit	0.010
322	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	5.898			Depozit	0.010
323	6202508 - Vaselina siliconica	kg	0.700			Depozit	0.000
324	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	208.515			Depozit	208.520
325	6202818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	75.299			Depozit	75.300
326	6202820 - Apa potabila	mc	0.734			Depozit	0.730
327	6202894 - Apa	mc	640.800			Depozit	640.800
328	6203006 - Energie electrica	kwh	10,742.000			Depozit	0.110

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
329	6306250 - Grila ventilatie metalica D315mm, plasa insecte	buc	18.000			Depozit	0.010
330	6310108 - Dulap metalic pentru sprijinirea sapatarii 50X200X3000MM	buc	1.452			Depozit	0.070
331	6311231 - Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	225.000			Depozit	0.160
332	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	197.028			Depozit	0.230
333	6311982 - Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotonde sau drept)	buc	45.600			Depozit	0.020
334	6313344 - Diblu cu expandare marimea 8	buc	252.000			Depozit	0.010
335	6601545 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 50	buc	0.040			Depozit	0.000
336	6619023 - Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 S 2164	m	100.000			Depozit	0.060
337	6619619 - Furtun pentru aer comprimat tip.a PN = 10 DN = 25MM S11354	m	0.250			Depozit	0.000
338	6619724 - Tub cauc.norm ins.pinza cl.a pt apa PN 10 DN int 19 MM	m	0.250			Depozit	0.000
339	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	22.000			Depozit	0.000
340	6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.098			Depozit	0.000
341	6621844 - Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	kg	0.700			Depozit	0.000
342	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	1.740			Depozit	0.000
343	6622068 - Placa marsit M 40-250X2,0 MM S 3498	kg	1.050			Depozit	0.000
344	6622159 - Placa marsit M 100-500X3,0 MM S 3498	kg	0.340			Depozit	0.000
345	6700250 - Teava din P.v.C.rigid tip U 40X1,8 stas 6675/2	m	3.600			Depozit	0.000
346	6704270 - Tub pvc flexibil DN 6 S 8399	m	0.200			Depozit	0.000
347	6715487 - Piesa curatire din pp cu capac D = 75 MM nii 2167	buc	4.000			Depozit	0.000
348	6715504 - Piesa curatire din pp cu capac D = 110 MM nii 2167	buc	5.000			Depozit	0.000
349	6716857 - Folie plast.simpla policl.vinil G=0,25MM lat>1000	kg	29.942			Depozit	0.030
350	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	1,824.900			Depozit	0.020
351	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	100.000			Depozit	0.020
352	6719277 - Diblu din pvc D6 cu holsurub	buc	40.000			Depozit	0.040
353	6720170 - Teava pp 50mm	buc	43.260			Depozit	0.000
354	6721100 - Sifon pard lies D50, 4int D40,etans grn con,tub pp-pehd	buc	4.000			Depozit	0.000
355	6827395 - Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.	buc	0.871			Depozit	0.030
356	6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM	buc	3.140			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
357	6832390 - Burghiu cu cap widia D = 16 MM	buc	2.000			Depozit	0.000
358	7 - cauciuc elastomeric 13mm 20-32	ml	505.000			Depozit	0.000
359	7106229 - Oxigen tehnic gazos	mc	890.220			Depozit	10.820
360	7106611 - Cirpe de sters,din bumbac de orice culoare	kg	21.000			Depozit	0.020
361	7302562 - Armatura pt.termometru cu mufa+niplu fixare pt.conducta	buc	10.000			Depozit	0.010
362	7306661 - Bumbac de sters	kg	125.300			Depozit	0.130
363	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	714.700			Depozit	0.790
364	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.623			Depozit	0.000
365	7309637 - Cloramina B	kg	9.120			Depozit	0.010
366	7309965 - Piesa de separatie zincata cu elcisa	buc	6.000			Depozit	0.000
367	7312969 - Cutie met.pt.hidrnt incendiu int.tip a(1)incl.tambur	buc	5.000			Depozit	0.100
368	7315778 - Decapant	kg	9.541			Depozit	0.000
369	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.395			Depozit	0.000
370	7318898 - Ansamblu Distribuitor/Colector izolat termic din teava de PPR, cu izolație de cauciuc sintetic cu celule inchise (elastomer) cu bariera de vapori ridicata, cu conductivitatea termica < 0.04W/mK, protejata la exterior cu tabla zincata, prevazut cu stut de golire, suport de sustinere cu urmatoarele caracteristici: - Distribuitor cu diametru Φ 110 mm, lungime 900mm - Colector cu diametru Φ 110 mm, lungime 900mm - 3 stuturi cu diametre Φ 75 mm , stuturi de golire si asigurare	buc	1.000			Depozit	0.000
371	7319022 - Doza legatura PT	buc	50.000			Depozit	0.030
372	7319113 - Doza simpla cu intrerupator sau priza	buc	163.000			Depozit	0.090
373	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	23.000			Depozit	0.000
374	7321180 - Eticheta din tabla de plumb 250X20X2,5MM ptr cable	buc	0.200			Depozit	0.000
375	7322837 - Freza rotativa cu cap widia	buc	11.410			Depozit	0.010
376	7322926 - Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	0.004			Depozit	0.000
377	7322940 - Fuior cinepa	kg	1.956			Depozit	0.000
378	7324297 - Hidrant interior cladiri D 2 S 533	buc	5.000			Depozit	0.030
379	7324699 - Hartie de ziar 50G/mp stas 260-70 in suluri	kg	0.295			Depozit	0.000
380	7325046 - Hartie absorbanta	kg	31.719			Depozit	0.000
381	7329016 - Manometru rot diam 63MM cu racord DN1/4 cod 4om0448	buc	10.000			Depozit	0.000
382	7330080 - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	298.000			Depozit	0.300

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
383	7335911 - Racord de refulare-util.stins incendiu tip C. 2 S 703	buc	10.000			Depozit	0.010
384	7336680 - Rasina epoxidica bicomponenta	kg	25.000			Depozit	0.030
385	7344211 - Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	72.450			Depozit	0.080
386	7344824 - Burghiu pentru metal D7 MM	buc	1.200			Depozit	0.000
387	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	555.240			Depozit	0.560
388	7345344 - Snur azbest cu ins.pt.garn.tipa,B,6-	kg	0.240			Depozit	0.000
389	7345967 - Solutie unguenta	kg	1.310			Depozit	0.000
390	7346207 - Stearina	kg	0.380			Depozit	0.000
391	7346788 - Suport centura legare la pamant 40x4, cu simbol S-47B	buc	225.000			Depozit	0.010
392	7349003 - TED-1 Tablou electric metalic, 120 module, incastrat, cu plastroane, Hager, 4 randuri x24 module -bloc distribuitor tetrapolar 125A -Separator Mod 3P+N 63A -Sigurante automate conf schema monofilara	buc	1.000			Depozit	0.010
393	7349015 - TED-2 Tablou electric metalic, 72 module, incastrat, cu plastroane, Hager, 6 randuri x 12 module -bloc distribuitor tetrapolar 125A -Separator Mod 3P+N 63A -Sigurante automate conf schema monofilara	buc	1.000			Depozit	0.010
394	7349039 - Tablou distributie tip inchis C2s3 stas 5358-56	buc	3.000			Depozit	0.050
395	7349041 - TEG Tablou electric de tip cofret metalic, cu contrapanou, montaj aparent, 1200x800x300mm -Intreruptor compact MC tip USOL 160A, 4P, 36kA -Bloc distribuitor tetrapolar 250 A -Descarcator TNS 20kVA/275V, protectie la curent de trasnet si supratensiune, combinat T1+T2 -Bobina de declansare de tensiune MX, conectata la intreruptor MC	buc	1.000			Depozit	0.010
396	7353119 - Teava de refulare de mina,simpla tip C1 S 2071	buc	5.000			Depozit	0.010
397	7355076 - Termometru vertical cu scala gradat	buc	10.000			Depozit	0.020
398	7359541 - Material de legatura	%				Depozit	0.000
399	7399999 - Material marunt	%				Depozit	0.000
400	7800774 - Folie anticondens	mp	820.800			Depozit	0.080
401	7800775 - Sipca 25 X 50 MM	mc	6.080			Depozit	3.040
402	7800776 - Surub autofiletant de fixare	buc	10,640.000			Depozit	1.060

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
403	7801020 - Material marunt (aliaj cositor, apa tare, suruburi, piulite, steari)	%				Depozit	0.000
404	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.000
405	7801039 - Material marunt, din valoarea materialelor de baza	%				Depozit	0.000
406	7801062 - Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.)	%				Depozit	0.000
407	7801675 - Placa osb	mp	656.250			Depozit	1.310
408	7815002 - Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	%				Depozit	0.000
409	7819201 - Material marunt	%				Depozit	0.000
410	8 - Valva circulara aspiratie 100mm	buc	15.000			Depozit	0.000
411	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
412	8002004232 - Otel BST500 in plase sudate 8mm	kg	7,800.000			Depozit	7.800
413	8002600435 - Membrane bituminoasa 3mm	mp	712.500			Depozit	2.140
414	8004204449 - Clapeta sens cu arc fonta cu D=1 1/2"	buc	1.000			Depozit	0.000
415	8004204450 - Clapeta sens cu arc fonta cu D=1 1/4"	buc	1.000			Depozit	0.000
416	8004204453 - Clapeta sens cu arc fonta cu D=2 1/2"	buc	3.000			Depozit	0.000
417	8004204454 - clapeta sens cu D=2"	buc	1.000			Depozit	0.000
418	8005842726 - Piulite hexag.semiprecise M 12 GR. 5 S 4071	buc	8.000			Depozit	0.000
419	8006100338 - Solutie de etansare	kg	2.932			Depozit	0.000
420	8006306248 - Grila ventilatie metalica D100, plasa insecte	buc	5.000			Depozit	0.000
421	8006717070 - Teava polietilena inalta densitate,pe80,PN10,D.ext.40MM	m	49.980			Depozit	0.000
422	8006717072 - Teava polietilena inalta densitate,pe80,PN10,D.ext.63MM	m	44.880			Depozit	0.000
423	8006717073 - Teava polietilena inalta densitate,pe80,PN10,D.ext.75MM	m	45.900			Depozit	0.000
424	8006717087 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 20MM	m	264.180			Depozit	0.000
425	8006717088 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 25MM	m	191.760			Depozit	0.000
426	8006717089 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 32MM	m	236.640			Depozit	0.000
427	8006717090 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 40MM	m	349.860			Depozit	0.000
428	8006717091 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 50MM	m	96.900			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
429	8006717092 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 63MM	m	36.720			Depozit	0.000
430	8006717093 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 75MM	m	88.740			Depozit	0.000
431	8006717094 - Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 90MM	m	10.200			Depozit	0.000
432	8006719430 - Cot polietilena,inalta densitate,electrofuziune,D=40MM	buc	2.940			Depozit	0.000
433	8006719432 - Cot polietilena,inalta densitate,electrofuziune,D=63MM	buc	2.640			Depozit	0.000
434	8006719433 - Cot polietilena,inalta densitate,electrofuziune,D=75MM	buc	2.700			Depozit	0.000
435	8006719452 - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D= 40MM	buc	7.350			Depozit	0.000
436	8006719454 - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D= 63MM	buc	6.600			Depozit	0.000
437	8006719455 - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D= 75MM	buc	6.750			Depozit	0.000
438	8006719477 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	62.160			Depozit	0.000
439	8006719478 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	45.120			Depozit	0.000
440	8006719479 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	55.680			Depozit	0.000
441	8006719480 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	82.320			Depozit	0.000
442	8006719481 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	22.800			Depozit	0.000
443	8006719482 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 63 MM	buc	8.640			Depozit	0.000
444	8006719483 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 75 MM	buc	20.880			Depozit	0.000
445	8006719484 - Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 90 MM	buc	2.400			Depozit	0.000
446	8006719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	15.540			Depozit	0.000
447	8006719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	11.280			Depozit	0.000
448	8006719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	13.920			Depozit	0.000
449	8006719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	20.580			Depozit	0.000
450	8006719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	5.700			Depozit	0.000
451	8006719490 - Cot din polipropilena, avind diametrul 63 MM	buc	2.160			Depozit	0.000
452	8006719491 - Cot din polipropilena, avind diametrul 75 MM	buc	5.220			Depozit	0.000
453	8006719492 - Cot din polipropilena, avind diametrul 90 MM	buc	0.600			Depozit	0.000
454	8006719493 - Teu din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	38.850			Depozit	0.000
455	8006719494 - Teu din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	28.200			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
456	8006719495 - Teu din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	34.800			Depozit	0.000
457	8006719496 - Teu din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	51.450			Depozit	0.000
458	8006719497 - Teu din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	14.250			Depozit	0.000
459	8006719498 - Teu din polipropilena, avind diametrul 63 MM	buc	5.400			Depozit	0.000
460	8006719499 - Teu din polipropilena, avind diametrul 75 MM	buc	13.050			Depozit	0.000
461	8006719500 - Teu din polipropilena, avind diametrul 90 MM	buc	1.500			Depozit	0.000
462	8006720162 - Teava pp 40mm	buc	12.420			Depozit	0.000
463	8006720176 - teava pp 75mm	buc	15.450			Depozit	0.000
464	8006720182 - teava pp 110mm	buc	42.230			Depozit	0.000
465	8006720185 - tub pp 32mm	buc	143.865			Depozit	0.000
466	9002918756 - Laturaoaie din fag lungime 1-3M lat >7CM gr 25MM	m	79.844			Depozit	0.020
TOTAL Materiale						Greutate	2,254.76

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: UAT TIGVENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE INTEGRATA SCOALA "GABRIEL MARINESCU"



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	21.982			
2	100013002 - Inginer sisteme de securitate	53.648			
3	100013003 - Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	0.780			
4	11000 - Betonist	1,873.252			
5	13400 - Dulgher	975.200			
6	13410 - Dulgher constructii	1,949.984			
7	14100 - Electrician	146.360			
8	14110 - Electrician aparataj electric	2.000			
9	14120 - Electrician automatizare	0.081			
10	14140 - Electrician cabluri subterane	8.296			
11	14180 - Electrician post trafo	47.636			
12	14300 - Electronist	16.000			
13	14400 - Faiantar	986.300			
14	15000 - Fierar beton	616.643			
15	15110 - Finisor mase plastice	109.520			
16	15130 - Finisor de terasamente	55.138			
17	17100 - Instalator	11.840			
18	17110 - Instalator alimentare cu apa	100.105			
19	17120 - Instalator de apa si canalizare	451.310			
20	17130 - Instalator electrician	2,656.804			
21	17150 - Instalator incalzire + gaze	237.540			
22	17160 - Instalator sanitar	688.970			
23	17190 - Instalator ventilatorist	43.500			
24	17400 - Izolator	111.100			
25	17410 - Izolator hidrofug	678.200			
26	17460 - Izolator termic	1,023.907			
27	18111 - Lacatus constructii metalice	0.880			
28	18120 - Lacatus mecanic	17.420			
29	19510 - Miner in subteran	837.224			
30	19700 - Montator	737.750			
31	19900 - Mozaicar	138.276			
32	20300 - Muncitor calificat	6,568.200			
33	20600 - Muncitor de deservire	852.369			
34	20640 - Muncitor deservire constructii masini	96.122			
35	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	3,036.823			

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	21100 - Muncitor necalificat	3,854.850			
37	24000 - Parchetar	1,185.273			
38	24100 - Pavator	76.567			
39	26000 - Sablator	12.500			
40	26100 - Sapator	2,454.636			
41	27100 - Sudor	15.840			
42	27110 - Sudor electric	15.900			
43	28100 - Tamplar	121.136			
44	28420 - Tinichigiu sant	1,122.536			
45	31000 - Zidar	2,074.172			
46	31110 - Zugrav vopsitor	1,145.500			
Ore Manopera		37,230.070	TOTAL		

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: UAT TIGVENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE INTEGRATA SCOALA "GABRIEL MARINESCU"



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	1103 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb	41.700		
2	20000005 - Grup termic de sudura de 1-14 KW	0.008		
3	2304 - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	9.360		
4	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	30.409		
5	2395 - Vibrator de suprafata	1.476		
6	2503 - Electrocompres.mobil de joasa pres. 1,1-3,9 MC/min	72.450		
7	2504 - Electrocompres.mobil de joasa pres. 4,0-5,9 MC/min	20.830		
8	2506 - Motocompr.mobil joasa presiune 2,0-3,9 MC/min	0.180		
9	2604 - Utilaj de ridicat	1.602		
10	2606 - Masina de perforat cu burghiu widia	329.040		
11	2801 - Ciocan pneu(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	15.830		
12	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	15.262		
13	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	1.200		
14	3303 - Electropompa monoetaj.de joasa pres.pt.apa 8,1-14,9KW	6.000		
15	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	1.107		
16	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	29.207		
17	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	54.288		
18	3713 - Aparat de torcretat, 0,8-1,5 MC/H	872.200		
19	3717 - Vibrator de interior pt.beton act.pneum vp2C(faraconsaer)	100.224		
20	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	584.520		
21	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	2.994		
22	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	14.759		
23	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	22.014		
24	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	89.243		
25	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	62.567		
26	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	6.935		
27	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	73.443		

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
28	6727 - Macara pionier 0,5-0,75tf	0.120		
29	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	167.456		
30	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	16.196		
31	7598 - Pistol implintat bolturi	90.000		
32	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	0.760		
33	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	63.250		
34	7680 - Ferastrau mecanic (circular)	625.000		
35	8993013 - Inst.mobila de sablare uscata incl.compr.3,7MC/min 7kgf/cmp	5.000		
TOTAL Utilaje				

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: UAT TIGVENI
Executant:
Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
Obiectivul: REABILITARE INTEGRATA SCOALA "GABRIEL MARINESCU"



Formular C9 Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	8888929 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=...km	755.730	20.000	0.500		
2	8889038 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=...km.	187.340	49.000	1.225		
3	8889039 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=...km.	2,064.000	50.000	1.250		
TOTAL Transport						

Proiectant,
**S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.**

