

OBIECTIV: Consolidarea, restaurarea si valorificarea turistica a bisericii "Schimbarea la Fata", sat Varatec, comuna Agapia, NT-II-m-a-10732.04

Beneficiar: SFANTA MANASTIRE VARATEC

Proiectant: EUROAMIRA SRL

Executant: _____



EUROAMIRA

Noi te îndrumăm spre succes!

Proiect: _____

nr: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)		Din care: C+M	
			lei	euro	lei	euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului				
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala				
3	2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului				
4	2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
5	3.1	Studii de teren				
6	3.3	Proiectare si inginerie				
7	4	Investitia de baza				
8	4.1	Constructii si instalatii				
9	4.1.1	Constructii si instalatii				
10	4.2	Montaj utilaje tehnologice				
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj				
12	4.3.1	Constructii si instalatii				
13	4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport				
14	4.5	Dotari				
15	4.5.1	Dotari				
16	4.6	Active necorporale				
17	5.1	Organizare de santier				
18	5.1.1	Lucrari de constructii				
19	5.1.1.1	Organizare de santier -PTH				
21	5.3	Cheltuieli diverse si nepravazute				
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)						
TVA 19 %						
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)						



OBIECTIV:

Consolidarea, restaurarea si valorificarea turistica a bisericii
"Schimbarea la Fata", sat Varatec, comuna Agapia, NT-II-m-a-
10732.04

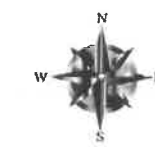
Beneficiar:

SFANTA MANASTIRE VARATEC

Proiectant:

EUROAMIRA SRL

Executant:

**EUROAMIRA***Noi te îndrumăm spre succes!*

Proiect: _____

nr: _____

F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)	
			lei	lei
0	1	2	3	4
I. Lucrari de constructii si instalatii				
2	2.1	[0014.1] Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului		
3	2.1.1	[0014.1.1] Alimentare cu apa - cheltuieli conexe		
4	2.1.2	[0014.1.2] Retele de canalizare ape menajere - cheltuieli conexe		
5	2.1.3	[0014.1.3] Retele electrice - cheltuieli conexe		
6	4.1.1	[0014.2] Constructii si instalatii		
7	4.1.1.1	[0014.2.1] Retele termice exterioare - cheltuieli conexe		
8	4.1.1.2	[0014.2.2] Instalatii electrice interioare		
9	4.1.1.3	[0014.2.3] Instalatii avertizare incendiu		
10	4.1.1.4	[0014.2.4] Montaj utilaje - cheltuieli conexe		
11	4.1.1.5	[0014.2.5] Instalatii sanitare - cheltuieli conexe		
12	4.1.1.6	[0014.2.6] Instalatii in CT - cheltuieli conexe		
13	4.1.1.7	[0014.2.7] Iluminat arhitectural - cheltuieli conexe		
14	4.1.1.8	[0014.2.8] Sonorizare - cheltuieli conexe		
15	4.1.1.9	[0014.2.9] Arhitectura CT+GS - cheltuieli conexe		
16	4.1.1.10	[0014.2.10] Instalatii canalizare - cheltuieli conexe		
17	4.1.1.11	[0014.2.11] Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe		
18	4.1.1.12	[0014.2.12] Rezistenta - cheltuieli conexe		
19	4.1.1.13	[0014.2.13] Instalatii electrice in CT - cheltuieli conexe		
20	4.1.1.14	[0014.2.14] Supraveghere video - cheltuieli conexe		
21	4.1.1.15	[0014.2.15] Conservarea-restaurarea picturii murale		
22	4.1.1.16	[0014.2.16] Schela		
23	4.1.1.17	[0014.2.17] Conservarea-restaurarea iconostas		
24	4.1.1.18	[0014.2.18] Rezistenta biserica		
25	4.1.1.19	[0014.2.19] Arhitectura biserica		
26	4.1.1.20	[0014.2.20] Alee exterioara - cheltuieli conexe		
27	5.1.1.1	[0014.4] Organizare de santier -PTH		
28	5.1.1.1.1	[0014.4.1] Organizare de santier		
		TOTAL I		
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice				
		TOTAL II		
III. Procurare				
31	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
32	4.3.1	[0014.2] Constructii si instalatii		
33	4.3.1.1	[0014.2] Lista echipamente		
34	4.3.1.2	[0014.2] Lista echipamente - cheltuieli conexe		
35	4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
36	4.5	Dotari		
37	4.5.1	[0014.3] Dotari		
38	4.5.1.1	[0014.3] Lista dotari		

TVA 19%:

TOTAL VALOARE:

Proiectant,

OBIECTIV: Consolidarea, restaurarea si valorificarea turistica a bisericii "Schimbarea la Fata", sat Varatec, comuna Agapia, NT-II-m-a-10732.04.

Beneficiar: SFANTA MANASTIRE VARATEC

Proiectant: EUROAMIRA SRL

Executant: _____



EUROAMIRA

Noi te îndrumăm spre succes!

Proiect: _____

nr: _____

- lei -

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

8/29/2018

- lei -

la data de 8/29/2018

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului					
STADIUL FIZIC: Alimentare cu apa - cheltuieli conexe					
1	TSA05C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	88.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	0.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACA12C1	Montare teava PVC mufata de 9m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn 200	m	110.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	6701626	Teava HDPE 80 pentru apa pn10 dn20x2.0 cod pe020/300m10bv	m	110.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	6607551*	INELE ETANSARE PE.DUR CU TERMOIZ. SPUMA POLIURET.	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	ACB13A1-asim	Inchidere capete conducta otel pentru proba presiune avand dn 20	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.L	3108231	Teava pentru constructii fara sudura dn 20	m	1.00	
7	ACE09A1-asim	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) dn: 20-21	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.L	4504145	Robinet sert. alama tip usor dn 1/2'	buc	2.00	

STADIUL FIZIC: Alimentare cu apa - cheltuieli conexe						Pag 2
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
STADIUL FIZIC: Alimentare cu apa - cheltuieli conexe						
8	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv	100 mc	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	ACD08P1	Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 Di=1,25 m. h 3,0 m cu apa subterana necarosab&l	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	4625560	Contor rot, monojet, capete intr+iesire filet, dn = 15 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 30 km	tona	24.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 30 km	tona	3.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TRA05A30	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 30 km	tona	5.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 11				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Retele de canalizare ape menajere - cheltuieli conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului STADIUL FIZIC: Retele de canalizare ape menajere - cheltuieli conexe					
1	TSA05D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	18.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	15.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant necoeziv	mc	15.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	ACA12C1	Montare teava PVC mufata de 9m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn 200	m	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	6700304	Teava PVC-u mufa+gar cauc dn110x2.2 L = 1m cod kaem110/1m	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	6700263	Teava PVC-u mufa+garn cauc dn50x1.8 L = 1m cod kaem050/1m	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	ACD01E1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip III b	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	ACD02A1	Trepte din otel beton d=20 mm pentru camine din tuburi beton la retele de conducte	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	ACD04A1	Camin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 200	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	1.01	
9.L	2101150	Mortar hidroizolant masterseal 501	kg	0.04	

STADIUL FIZIC: Rețele de canalizare ape menajere - cheltuieli conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului STADIUL FIZIC: Rețele de canalizare ape menajere - cheltuieli conexe					
10	ACD07D1	Elemente la camine STAS cu h>2 m cuprinzind:aducerea la cota din beton simplu monolit	m	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	0.39	
10.L	2101150	Mortar hidroizolant masterseal 501	kg	0.00	
11	ACE17A1	Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv	mc	20.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	AcE202A01+	Rigola Hydro BG tip BGU- Z din beton vibropresat, cu muchie din otel zincat, LN100 nr. 0 , dimensiuni element 1000x160x165 mm	m	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	Canalizare				
15.1	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,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	8.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	8.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.3	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	8.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.4	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Retele de canalizare ape menajere - cheltuieli conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului STADIUL FIZIC: Retele de canalizare ape menajere - cheltuieli conexe					
15.5	SB16E1	Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare, Montare aparent in nisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d=110 mm	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.6	GC01C1	Proba preliminar pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn=100 mm	m	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	Bazin vidanjabil				
16.1	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, trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.3	CA02B1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum peste 3 m3 si fundatii pahar ;	mc	5.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.3.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	5.64	
16.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	13.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.5	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.6	CC02G2	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din mortar de ciment	kg	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.7	IZF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat tip * si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti drepti	mp	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.7.L	2601535	Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci300 100cmx20m s 138	mp	22.60	

STADIUL FIZIC: Retele de canalizare ape menajere - cheltuieli conexe					Pag 6	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
STADIUL FIZIC: Retele de canalizare ape menajere - cheltuieli conexe						
16.8	CL12XA	Confectii metalice diverse - chepeng acces -	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.8.L	6312118	Chepeng metalic pentru acces la terase	kg	50.00		
16.9	CP14C#	Coloana de aerisire din PVC Dn 110	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.9.L	2308342	Piesa de capat pentru ventilare pvc dn 110	buc	1.00		
16.10	ACD02B1	Trepte din otel beton d=20 mm pentru camine din zidarie caramida, beton monolit, sau boltari prefabricati	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.11	20025445	Banda avertizare	m	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.12	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 50 km	tona	11.57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.13	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 50 km	tona	13.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.14	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	4.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.15	TRA05A50	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 50 km	tona	6.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.16	TRA04A50	Transportul rutier al prefabricatelor din beton cu remorci treiler pe distanta de 50 km	tona	2.57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Rețele de canalizare ape menajere - cheltuieli conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului					
STADIUL FIZIC: Rețele de canalizare ape menajere - cheltuieli conexe					
Recapitulatia:		Recap 11			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului

STADIUL FIZIC: Rețele electrice - cheltuieli conexe

1	TSA16C2	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren tare cu obstacol	mc	4.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	mc	4.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	EC03A1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	4803072	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4x 16 M s 8778	m	15.45	
6	EA10D1-asim	Tuburi riflate D=50-100mm	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	W2H07B1	Profil tip...m 1 pentru 2 cabluri de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rețele electrice - cheltuieli conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului					
STADIUL FIZIC: Rețele electrice - cheltuieli conexe					
9	EH02A1	Încercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 50 km	tona	2.83	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	TRA05A50	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 50 km	tona	0.42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Recapitulatia:		Recap 11			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Rețele termice exterioare - cheltuieli conexe					
1	TSA05C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in....teren tare	100 mp	0.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TFA011%-asim	Conducta de otel preizolata pt. regim -40 - +140 (termoiz. cu spuma poliuret. si manta di polietilena dura) mont. subteran	m	104.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20010634*	TEAVA OL 1 1/4' PREIZOLATA CU IZOLATIE SPUMA PU CU MANTA PE DURA	m	104.42	
4	6607551*	INELE ETANSARE PE.DUR CU TERMOIZ. SPUMA POLIURET.	buc	55.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rețele termice exterioare - cheltuieli conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Rețele termice exterioare - cheltuieli conexe					
5	6620820*	Manson din cauciuc	buc	86.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	6314701	Punct fix pt.tevi preizolate dn =40 /110 mm	buc	81.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	20011451	COT PREIZOLAT DN = 40/110 MM CU FIR DE SEMNALIZARE LA 90*	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	IC48C1	Compensator dilat. forma u exec. teava otel constructii fara sud sau sud. Long. D. exterioare =57 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	4003610	Cot pentru sud.r1,5 90g 57 x 3,5 olt 35 s 8805	buc	16.00	
8.L	3108231	Teava pentru constructii fara sudura LC 57 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m	11.40	
9	ACE09D1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) dn: 40	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	4505175	Robinet sert.pana nf pu am PN = 10 D = 40 225 n 5313	buc	2.00	
10	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	31.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv	100 mc	0.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	12.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv	100 mc	0.12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Retele termice exterioare - cheltuieli conexe										Pag 10	
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4				
OBIECTUL: Constructii si instalatii											
STADIUL FIZIC: Retele termice exterioare - cheltuieli conexe											
14	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 50 km	tona	17.27							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
15	TRA02A50	Transportul rutier al altor materiale de constructii cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	0.31							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
16	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	0.82							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
17	TRA05A50	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 50 km	tona	0.62							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total				
Cheltuieli directe:											
Recapitulatia:		Recap 11									
Alte cheltuieli directe:											
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Cheltuieli indirecte											
Profit											
TOTAL GENERAL (fara TVA):											
TVA:											
TOTAL GENERAL:											
OBIECTUL: Constructii si instalatii											
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare											
1	EA02A1	Tub izolat, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	452.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2	6704488	Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 16 stas 6990	m	452.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
3	EA02A3	Tub izolat, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25,8 mm, montat îngropat	m	30.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare					
4	6704505	Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 25 stas 6990	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	EA02B2	Tub izolat, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 40 mm, montat îngropat	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	6704531	Tub izolante tip i.p.e(pantzer) 40 77 mm stas-6990	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	1,624.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	4826880	Conductor fy 1x 1,5 s 6865	m	1,100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	352.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	4826907	Conductor fy 1x 4 s 6865	m	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	4801919	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 4 U s.8778	m	82.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	4802092	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 4x 16 M s.8778	m	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare					
14	EB15B1	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	110.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	110.00	
15	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	5500732	Intrerupator cumpana pentru simbol 0186 250 V 10a	buc	1.01	
16	ED03A1	Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat îngropat	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	5520366	Comutator cumpana st.simbol 0176 10 A ;250 v	buc	9.09	
17	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	5536157	Priza bipolara bachel.cu cont.prot.marit apar 250/10a	buc	30.30	
18	EA16C1	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	21.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	21.00	
19	EA17B1	Doza de ramificatie si tragere, de tip rotund sau patrat, pentru instalatiile de antena colectiva R + TV si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate in beton tip patrat, RIPS, marimea 29	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	7319010	Doza de ramificatie D 21/4	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	EE05A1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.L	5105805	Corp iluminat incandes siguranta marita lms 7/102 r	buc	2.02	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare					Pag 13			
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Constructii si instalatii								
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare								
22	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	6.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
22.L	5105295*	Corp de iluminat tip candelabru	buc	6.02				
23	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe constructii (console) metalice	buc	9.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
23.L	5104114	Aplica dreapta de perete sau pafon cu dulie bachelita	buc	9.03				
24	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	11.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
24.L	5105726*	Corp iluminat etans IP65 tip LED 20s	buc	11.03				
25	EE10K1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	5.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
25.L	5103584*	Corp il.tip cisa	buc	5.02				
26	EE14A1	Lampa (bec sau tub), montata în interiorul constructiilor sau pe elementele exterioare ale acestora cu incandescenta, pîna la 1000 W	buc	38.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
26.L	5101251	Lampa inc.spir.duble clara e27 am 220 V 60w cs	buc	39.90				
27	EG01K1	Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip PV - 3, de 9 m	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
28	EG08B1	Conducta de legare la pamînt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren tare	m	110.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
29	EG09C1	Protectie pentru conducta de coborîre, pe lungime de 1,80 m, executata din otel cornier cu aripi egale, având dimensiunile 40 X 40 X 4 mm	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare					
30	EG02B1	Conducta de captare, montata pe acoperis, de beton, cu învelitori hidrofuge bituminoase, conducta fiind din banda din otel zincata, de 25x4 mm	m	75.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31	W1R06A1	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata pentru legarea la pamant in teren...normal	m	54.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32	TSA05D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	120.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	80.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
34	EF15A1	Firida electrica, de palier de 600x600x200 mm, montata îngropat, avînd peretii laterali din tabla si la exterior rama cu usa metalica	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35	EF09B1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avînd sectiunea de 10 sau 16 mmp	buc	284.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35.L	5204077	Papuc alum120mmp presat	buc	284.00	
36	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
37	W1001A	Intreruperea si repunerea sub tens. a lea...6-20kv	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
38	EH05C1	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare					
39	VC22A1	Dispozitiv sustinere...ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din,otel prof. greut pe buc sub 5 kg.	kg	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
40	VC23A1	Confectionare dispoz. sust-ancor. pentru aparate canale piese spec. din...otel prof. greut/buc sub 5 kg.	kg	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
41	TRI1AA09C1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele in bulgari prin...aruncare auto-rampa,teren categ.1	tona	0.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
42	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamîntare	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
43	EF04A1	Tablou electric, capsulat, compus din cutii (de bare de singuranta, intermediare, terminale) montate pe schelet metalic ,tabloul având pîna la 6 cutii	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
43.L	7348994*	Tablou electric conform lista aparate	buc	1.00	
44	TRB05B23	Transportul materialelor prin purat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanța 30m	tona	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
45	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 50 km	tona	0.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
46	TRA02A50	Transportul rutier al instalatiilor cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	0.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
47	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	0.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare					
48	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	0.21	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
49	TRA02A50	Transportul rutier al profilelor si tevilor din metal cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	0.93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 11					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii avertizare incendiu					
1	TCB08C1-asim	Montarea detectorului analog adresabil optic de fum, inclusiv soclu aparent	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TCB08A1-asim	Montarea declansatorului manual adresabil	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TCB08A1-asim	Montare sirena adresabila pentru alarmare interioara	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TCB07G1-asim	Montare centrala/repetor detectie si alarmare incendiu	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TCB08A1-asim	Montarea dispozitivului opto-acustic exterior	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii avertizare incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Instalatii avertizare incendiu					
6	ED05B#-asim	Montare surse alimentare	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TCA14G1	Instalarea cablurilor de telecomunicatii...in cladire in tub existent:	km	0.13	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	20018509	Cablu de incendiu tip JY(St)Y 4x2x0,80 montat in tub de protectie	100m	0.14	
8	ATD16A	Formare cap. de cablu, lung. sub 1 m, izolatie si manta pvc, avand :sub 10 fire conductoare,nearmate	buc	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	ATD19A	Legarea conductoarelor la cleme,repertitoare sau la bornele aparatelor prin:fixare cu surub	buc	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	EB15B1	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	19.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	19.00	
11	EA02A1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	EA18A1	Doza centralizatoare, din tabla, pentru conductori, montati în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x100x100 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	20019179	Doza	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	ED15A1	Baterie (grup) de acumulatori cu placi de plumb	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	7300708*	Acumulator 12V/18AH	buc	2.02	

STADIUL FIZIC: Instalatii avertizare incendiu				Pag 18	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii avertizare incendiu					
15	RPCT49C1	Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...30cm	buc	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	0.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	EH02A1	Încercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	ATE25A01	Teste si verificari: incercarea sist alarmare cu centr univers modul de servici neconectat la detectoare (nr module x n ore)	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	ATE25B01	Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam modul de serv conectat la det nr module servici x n ore	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	ATE25A03	Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam detectoare de incendiu de efracție neconectate la centr(nr detect x n ore	buc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	ATE25B03	Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam detectoare conectare lacentrala nr total detectoare x n ore	buc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	EH07XA	Proba de 72 de ore pentru total ansamblu instalatie	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	ED05B#-asim	Montare surse alimentare	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	EA02A1-asim	Legarea conductoarelor de cupru la borne <10mmp	m	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii avertizare incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii avertizare incendiu					
25	TRA02A50	Transportul rutier al instalatiilor cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	0.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 11					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Montaj utilaje - cheltuieli conexe					
1	RPIA01A#	Montare cazane de incalzire centrala combustibil solid 32 kW	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	IA22A1	Montare boiler orizontal cu serpentina, capacitate de: ...120l	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	RPIA51A1	Montare vas de expansiune circuit incalzire	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	RPIA51A1	Montare vas de expansiune boiler	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RPIA57C#	Montarea pompelor-p. de circulatie a apei calde	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	IA23A3	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Montaj utilaje - cheltuieli conexe					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Montaj utilaje - cheltuieli conexe					
7	IA23B2	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: manometru	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	IA23J1	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru montat armaturi.	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	IA24B1	Supapa de siguranta din alama cu d:3/4	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	IA24C1	Supapa de siguranta din alama cu d:1	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	IA32A1	Separator de namol tip a cu fund demontabil cu d: 40- 80 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	RPIA51A1	Montare vas de expansiune pe poz. exist....de 100 l	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	4122193	Racord oland.et.pla.fil.int.ex u2 s482 DN 25 1	buc	4.00	
13	IA22E1	Boiler orizontal cu serpentina, capacitate de: 800l	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	IC37E1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .intre 66kg-100 kg	kg	31.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	6309862	Confecție metalice pentru fixare cutii terminale-stelaj	kg	31.00	
15	IZA08A1#	Prot.anticor. folie 1 str; lip.adez,etans,str.supl.pe supr-sup: metalice - conf.	mp	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	31.50	

STADIUL FIZIC: Montaj utilaje - cheltuieli conexe					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Montaj utilaje - cheltuieli conexe					
16	CN13G1	Vopsitorii la instalatii superioare, cu email alchidic (Termolux), pe conducte având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv;	m	36.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	6108139	Email rosu e.235-8 ntr 1703-73	kg	0.54	
17	CD09E%-asim	Montarea cosurilor de fum	m	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	7800734*	Tuburi cos fum	buc	14.14	
18	RPIE04A1	Efectuare probe de...etans. la pres. a cond. de distrib. si alim. aeroterme de 3/8 -1	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	RPIE04B1	Efectuare probe de...etans. la pres. a cond. de distrib. si alim. aeroterme de 1 1/4 -2	m	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	RPIE04C1	Efectuare probe de...etans. la pres. a cond. de distrib. si alim. aeroterme de 51x3,5-83x3,5mm	m	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	RPIE05A1	Efectuare probe de dilatare-contractare si funct. cond. distrib. si alim. aeroterme de...3/8 -1	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	RPIE05B1	Efectuare probe de dilatare-contractare si funct. cond. distrib. si alim. aeroterme de...1 1/4 -2	m	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	RPIE05C1	Efectuare probe de dilatare-contractare si funct. cond. distrib. si alim. aeroterme de...51x3,5-83x3,5mm	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 11					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					

STADIUL FIZIC: Montaj utilaje - cheltuieli conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Montaj utilaje - cheltuieli conexe					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare - cheltuieli conexe					
1	SC07C1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...console fixate cu dibluri metalice	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	2440474	Lavoar portelan cu spatat lsd-400mm alb c. 1 s1540	buc	1.00	
1.L	4203519	Consola brat dublu emailata 350mm cal.1 s 3343	buc	4.00	
1.L	2442199	Lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1.00	
2	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru...lavoar avand d=1/2 toli	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	4201350	Baterie st lav crom mono vent aut+aerat rik cod 44rc3010	buc	2.00	
3	ATD30A	Asimilat Consola de sprijin pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	SC26A2	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens....500x600mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	SC15XA	Portprosop montat pe perete	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	4201169	Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 450mm	buc	2.00	
6	SC12A#	Etajera, ...portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	2.02	
7	SC28B1	Distribuitoar sapun	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare - cheltuieli conexe					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare - cheltuieli conexe					
8.L	7336204	Racord flexibil inox, apa, avand diametrul de 1/2" 250-520 mm	buc	4.01	
9	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 - 1/2	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	4201780	Robinet cu ventil de colt 1/2"	buc	4.00	
10	SC38A1	Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de...9 litri	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	2442757	Vas closet col2-a portelan alb c. 1 s 2066	buc	1.00	
10.L	2448426	Vas closet persoane cu dizabilitati	buc	1.00	
11	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din...polipropilena cu capac	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	SC18A6	Rama pentru vas de closet pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	6712260	Racord flexibil D110 PPs	buc	2.00	
14	SC30A2	Suport...pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,hi 1	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 - 1/2	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	4201780	Robinet cu ventil de colt 1/2"	buc	4.00	
16	SC19A1	Sifon din...bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	4203178	Sifon lavoar	buc	2.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare - cheltuieli conexe					Pag 24
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare - cheltuieli conexe					
17	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	6721100	Sifon pard	buc	1.00	
18	RPSB31A#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, teava avand diametrul de:...40-75mm	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	6700304	Teava PVC-u mufa+gar cauc dn110x2.2 L = 1m cod kaem110/1m	m	12.42	
19	RPSB31A#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, teava avand diametrul de:...40-75mm	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.L	6700263	Teava PVC-u mufa+garn cauc dn50x1.8 L = 1m cod kaem050/1m	m	12.42	
20	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.L	7336203	Racord flexibil avand diametrul Dn 32	buc	2.00	
21	SB09A#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=32mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.L	6719916	Adaptor din polipropilena cu filet interior cu D = 20 - 1/2"	buc	4.00	
22	IC35B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.L	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	30.90	
23	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	102.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23.L	6719967	Cot din polipropilena, avand diametrul 20 mm	buc	82.00	
24	SA43C1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare,cond. avand d= 1/2 toli	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare - cheltuieli conexe					Pag 25	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare - cheltuieli conexe						
25	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din...tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	54.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	SA23B#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in canale de distanta la constructii industriale si la cladiri de locuit si soc-cult, avand d=32mm	m	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27.L	6717089	Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	4.08		
27.L	6719429	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	0.16		
27.L	6719451	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	0.28		
27.L	6719460	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 32/25 mm	buc	0.12		
27.L	6719422	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	0.92		
27.L	7913	Aparat de sudura sr (electrofuziune)	ora	0.03		
28	SA23C#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in canale de distanta la constructii industriale si la cladiri de locuit si soc-cult, avand d=40mm	m	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28.L	6717090	Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	2.04		
28.L	6719430	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	0.08		
28.L	6719452	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	0.14		
28.L	6719463	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	0.06		
28.L	6719423	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	0.46		
28.L	7913	Aparat de sudura sr (electrofuziune)	ora	0.02		
29	SA23D#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in canale de distanta la constructii industriale si la cladiri de locuit si soc-cult, avand d=50mm	m	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29.L	6701101	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 50x2.0 cod 64000064	m	8.16		
29.L	6719431	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	0.32		
29.L	6719453	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	0.56		
29.L	6719466	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 50/40 mm	buc	0.24		
29.L	6719424	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	1.84		
29.L	7913	Aparat de sudura sr (electrofuziune)	ora	0.08		
30	SA23D#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in canale de distanta la constructii industriale si la cladiri de locuit si soc-cult, avand d=50mm	m	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare - cheltuieli conexe					Pag 26
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare - cheltuieli conexe					
30.L	6701105	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 110x4.3 cod 64000068	m	8.16	
30.L	6719609	Cot din polipropilena, avind diametrul 110 mm	buc	0.32	
30.L	6719457	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	0.56	
30.L	6719476	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 110/90 mm	buc	0.24	
30.L	6719428	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	1.84	
30.L	7913	Aparat de sudura sr (electrofuziune)	ora	0.08	
31	IC38A1	Procurare sustinere conducte tuburi diverse colectoare-distribuitoare aparate si recipienti diversii	kg	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	6.00	
32	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	2.00	
33	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33.L	6719558	Cot racord polipropilena diametrul 25 mm x 3/4	buc	2.00	
34	IC38A1	Procurare sustinere conducte tuburi diverse colectoare-distribuitoare aparate si recipienti diversii	kg	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
34.L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	2.00	
35	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35.L	6719901	Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 mm	buc	3.00	
36	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
36.L	6719902	Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 20 - 32 mm	buc	2.00	
37	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
37.L	6719518	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 25 mm	buc	1.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare - cheltuieli conexe					Pag 27
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare - cheltuieli conexe					
38	SB17A1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
38.L	6712226	Cot polipropilena htb la 45 grade DN 32 cod 62504005	buc	2.00	
39	SB17B1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 40 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
39.L	6712238	Cot polipropilena htb la 45 grade DN 40 cod 62504017	buc	2.00	
40	SB17B1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 40 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
40.L	6712372	Cot polipropilena htb la 87gr 30min DN 40 cod 62504023	buc	2.00	
41	SB17C1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 50 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
41.L	6712243	Cot polipropilena htb la 45 grade DN 50 cod 62504029	buc	1.00	
42	SB17E1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=110 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
42.L	6712264	Cot polipropilena htd la 45 grade DN 110 cod 62504053	buc	1.00	
43	SB17E1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=110 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
43.L	6712408	Cot polipropilena htd la 87gr 30min DN 110 cod 62504059	buc	1.00	
44	SB19A1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade si...d= 50 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
44.L	6712810	Ramificatie simpla egala poliprop htea 45gr DN 40 cod 62508007	buc	1.00	
45	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade si...d=110 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare - cheltuieli conexe					Pag 28	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare - cheltuieli conexe						
45.L	6712848	Ramificatie simpla redusa poliprop htea 45gr dn110/50 cod 62510031	buc	1.00		
46	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si...d=110 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
46.L	6713100	Ramificatie simpla egala poliprop htea 87gr30min DN 110 cod 62508029	buc	1.00		
47	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si...d=110 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
47.L	6713246	Ramificatie dubla pl red ppr ht da 67gr30min dn110/50/50 cod 62506009	buc	1.00		
48	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si...d=110 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
48.L	6713268	Ramificatie dubla eg plana polipr htea 67gr30min DN 110 cod 62506013	buc	1.00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 11				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii in CT - cheltuieli conexe						
2	IC03D1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=1 toli	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	3305695	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	10.10		
3	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	4117887	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 15 1/2	buc	6.00		
3.L	4117966	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 25 1	buc	4.00		
3.L	4118025	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 40 11/2	buc	4.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii in CT - cheltuieli conexe					Pag 29
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii in CT - cheltuieli conexe					
4	IC34F1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	4115463	Teu fonta mal b1 s476 DN = 25 1	buc	1.11	
5	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	4123214	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 25 1	buc	4.00	
5.L	4123317	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 40 11/2	buc	8.00	
5.L	4123111	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 15 1/2	buc	8.00	
6	CP14C#	Montare gol de ventilatie 40x40cm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .pina la 2kg. incl. /buc	kg	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	6309874	Confectie metalice in rame simple din otel U < 50 kg/mp	kg	20.00	
8	TFE03A%	Montarea robinetului cu obturator sferic, de pana la Pn 25, pe conducte termice clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de:....20 pâna la 50 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	3330749	Racord olandez De 40	buc	2.00	
9	ID03XC-01	Robinet cu cep (cana),cu mufe pt.instalatiile de incalzire centrala,diam.nominal 1 1/4"-1 1/2" - robinet cu sertar pana,cu mufe in loc de robin.cep	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	4201822	Robinet sertar pana 1 1/2 pn10 mufa ni524	buc	6.00	
10	ID03XB-01	Robinet cu cep (cana),cu mufe pt.instalatiile de incalzire centrala,diam.nominal 3/4"-1" - robinet cu sertar pana,cu mufe in loc de robin.cep	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	4201808	Robinet sertar pana 1 pn10 mufa ni524	buc	4.00	
11	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	4202139	Robinet golire recipienti dn3/4 cod 40810480	buc	2.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii in CT - cheltuieli conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii in CT - cheltuieli conexe					
12	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	4202232	Robinet golire recipienti dn1/2 cod 40800480	buc	2.00	
13	IA24C1	Supapa de siguranta din alama cu d:1	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	IA24A1	Supapa de siguranta din alama cu d:1/2	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	ID14C1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/4	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	4204450	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/4	buc	4.00	
16	IA37A1#	Pompa de circulatie ...(recirculatie) montata pe conducta existenta prin insurubare avand diametrul de pana la 1" inclusiv	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	RPIA37A#	Montare separator de impuritati	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	2806227	Filtru Y 1/2"	buc	1.00	
17.L	2806230	Filtru Y 1"	buc	2.00	
18	ID14B2	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	4204451	Vana de descarcare termica	buc	1.00	
19	ID06A1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.L	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 40232419	buc	4.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii in CT - cheltuieli conexe					Pag 31	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii in CT - cheltuieli conexe						
20	IA23A3	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	RPCG29E#	Spargere la pereti si plansee, inclusiv refacere	mc	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	IZA08D	Vopsitorii la instalatii (pe conducte si pe corpurile radiatoarelor de calorifer), executate manual cu email alchidic (Termolux), pe conducte avind diametru exterior pîna la 34 mm ;	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	IE03B1	Efectuare proba etans. la pres. a cond. pentru alim. aeroterme si baterii cu d: 1 1/4 la 2 toli	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	IE04B1	Efectuare proba dilat.-contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu d: 1 1/4 la 2	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	IE08C1#	Spalarea cu apa potabila a instalatiei...interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi...	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 11				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Iluminat arhitectural - cheltuieli conexe						
1	RPEF01A	Corpuri de iluminat obisnuite cu inel si abajur, aplice simple,drepte sau oblice,tip reflector	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	5103848	Reflector pentru iluminat arhitectural	buc	6.06		

STADIUL FIZIC: Iluminat arhitectural - cheltuieli conexe					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Iluminat arhitectural - cheltuieli conexe					
2	EA01A%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent	m	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	6704137	Copex lpey 2221 16	m	120.00	
3	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...pana la 4 mmp	m	240.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	4826880	Conductor fy 1x 1,5 s 6865	m	247.20	
4	RpEE14A%	Montarea intrerupatoarelor unipolare...intrerupator simplu tip 1 - simbol 0158	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	5500689	Comutator bipolar ingropat in constructie normala	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				material:	
				manopera:	

STADIUL FIZIC: Sonorizare - cheltuieli conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Sonorizare - cheltuieli conexe					
5	4833212	Set 2 microfoane wireless	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	EA01A%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	250.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	6713673	Mufa mixta PVC tip g D = 20- 1/2 nii 213	buc	37.50	
6.L	6712693	Cot mixt PVC tip g D = 20- 1/2 toli nii 213	buc	37.50	
6.L	7319046	Doza pentru tevi de instalatii DN 1/2 toli	buc	62.50	
6.L	6704490	Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 20 stas 6990	m	257.50	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 11					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Arhitectura CT+GS - cheltuieli conexe					
1	CE04A1	Invelitoare din tabla zincata inclusiv doliile, sorturile, racordurile la cosuri executate cu foi plane de 0,4mm grosime	mp	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	CE15A1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu latimea desfasurata pâna la 15 cm, orice lungime, pe un strat de carton bitumat	m	1.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2101512	Mortar de ciment+var m50-T	mc	0.00	
3	RMC13B#	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc sau cupru incisiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor...cu tabla de cupru	mp	52.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	3701504	Banda din otel Zn 20x5mm;	kg	33.34	
3.L	3665057	Tabla din cupru s 426 o 0,50x 500x2000 cu99,9	kg	445.46	
4	CE21A%	Sisteme de jgheaburi din tabla cupru	m	5.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	8558011	Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	58.00	
4.L	631171H	Jgheaburi tb. cupru	m	6.09	

STADIUL FIZIC: Arhitectura CT+GS - cheltuieli conexe					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Arhitectura CT+GS - cheltuieli conexe					
4.L	631173I	Elem.inchidere jgheab tb. cupru	buc	1.16	
4.L	6311231	Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	0.58	
4.L	631173H	Racord jgheab burlan tb.cupru	buc	1.16	
4.L	631172I	Cot evac.tb.cupru	buc	1.16	
5	CE23A%	Sisteme de burlane din tabla (protejata anticoroziv)	m	2.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	63117B0	Burlane sror tb.cupru	m	2.89	
6	CE17A1	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu una pana la patru pante, executata :pe scaune la invelitori usoare (tabla, carton bitumat)	mp	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	2900668	Lemn rot cons rur nec fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.07	
7	IZF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip * aplicat cu pâna bitumata acoperita tip .*** sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata tip * lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum tip *;	mp	79.54	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	2569872349	BCA termoizolatie	buc	119.31	
7.L	2600713	Pinza bit fara strat de acoperire pi 50 100cmx20m s1046	mp	87.49	
8	CF03F1	Tencuieli interioare driscuite la tavane plane, din beton monolit sau din elemente prefabricate, executate manual, cu mortar din var-ciment marca M25-T în grosime medie de 2 cm, la silozuri de cereale cu înaltimea între 35-60 cm, exclusiv schela ;	mp	17.36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	2101512	Mortar de ciment+var m50-T	mc	0.35	
9	CF10C1	Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stâlpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	57.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	CG11A1	Pardoseli din placi din gresie ceramica inclusiv stratul suport de 3 cm mortar de ciment M100T inclusiv curatarea si spalarea pardoselii executate : cu placi patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	2.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	2419497	Placa gresie glaz marazzi 30x30 latemar beige	mp	2.68	
11	CH05A1	Mâna curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime asezata la distante de 1... 1,2 m, prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata : din teava D=1 1/4 dreapta sau din profile din banda de otel formata la rece ingrijit executata si perfect aliniata	m	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura CT+GS - cheltuieli conexe					Pag 35	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Arhitectura CT+GS - cheltuieli conexe						
12	CK14A-asim	Montare tamplarie din aluminiu	mp	3.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	CK01A1	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu deschidere obisnuita sau interioara cu unul sau mai multe canaturi, cu sau fara supralumina la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv, pentru ferestre cu suprafata tocului pâna la 1,00 m2 inclusiv;	mp	1.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	20014965	Fereastră lemn stratificat	mp	1.35		
14	CK14A-asim	Montare tamplarie din pvc de orice fel inclusiv accesoriile	mp	3.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	CN01B1	Zugraveli interioare si exterioare executate simplu cu lapte de var sau cu adaos de coloranti si grasimi la interior, la pereti si tavane, cu doua straturi de zugraveala în culori de apa cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete de beton	mp	43.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	7331197	Oxid verde de crom stas 6476 = 61	kg	0.44		
16	RPCH04A1	Sarpanta acoperisului din lemn de rasinoase aentru cupole si turle, inclusiv executarea si montarea tuturor pieselor componente, ...conform detaliilor si fierarii de prindere si ancorare	mc	0.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	CG15A1	Pardoseli din dale din piatra cu bordurile dalelor pieptanate si mijlocul buciardat, pe un strat suport de 2 cm grosime si sapa de egalizare armata cu plasa de rabit	mp	35.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	220047F	Dale de piatra - regulate	mp	36.01		
18	IZF10F1	Strat termoizolator la tavane, din vata minerala bazaltica de 15 cm grosime	mp	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	20030110	Vata minerala bazaltica - grosimi: 6, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 16 , 18, 20 cm, Baumit FKD S	mc	8.08		
19	IZF04M	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta strat hidroizolant, cu hidrobite, într-un strat, pe suprafete înclinate peste 40% sau verticale la trase	mp	59.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	IZF03A2	Bariera contra vaporilor executa pe suprafete orizontale cu un strat de carton, bitumat tip * lipit pe toata suprafata, cu împaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000 *	mp	25.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.L	20012533	Bariera de vapori	mp	37.65		

STADIUL FIZIC: Arhitectura CT+GS - cheltuieli conexe						Pag 36
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Arhitectura CT+GS - cheltuieli conexe						
20.L	2600713	Pinza bit fara strat de acoperire pi 50 100cmx20m s1046	mp	27.61		
21	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete orizontale sau înclinate pana la 7%, cu împaslitura din fibre de sticla bitumata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip * la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie;	mp	25.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
21.L	2600459	Folie pentru hidroizolatii acoperis 1400 x 2,0 mm moldoplast sa iasi	mp	12.55		
22	CD01B3	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii sau din bolovani de râu executata cu mortar, roca sedimentara in ziduri,stalpi si contraforti cu grosime peste 50cm	mc	8.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
22.L	2101512	Mortar de ciment+var m50-T	mc	2.66		
23	IZF12A1	Izolatii termice cu BCA	mp	77.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
24	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	38.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
25	RMC13B#	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc sau cupru incisiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor...cu tabla de cupru	mp	58.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
25.L	3701486	Banda din otel Zn 45x4mm;	kg	37.12		
25.L	3665057	Tabla din cupru s 426 o 0,50x 500x2000 cu99,9	kg	495.90		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 11				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii canalizare - cheltuieli conexe						
1	TSA05D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii canalizare - cheltuieli conexe					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii canalizare - cheltuieli conexe					
2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	3.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand ...20 cm grosime pamant necoeziv	mc	3.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	ACA11B1	Montare teava PVC tip 3(m) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand dn 50	m	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	GC01C1	Proba preliminar pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn=100 mm	hm	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	ACD01E1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip III b	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	ACD02A1	Trepte din otel beton d=20 mm pentru camine din tuburi beton la retele de conducte	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	ACD04A1	Camin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 200	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	20019218	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/B200) cu 382 kg ciment	mc	1.01	
8.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.04	
9	ACE17A1	Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii canalizare - cheltuieli conexe

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii canalizare - cheltuieli conexe						
11	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	2.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	AcE203A01+	Rigola Hydro BG Filcoten light din beton armat cu fibre naturale, fara muchie LN100 mini, cu inaltime redusa, dimensiuni element 1000x126x55 mm.	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	20025445	Banda avertizare	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 11				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe						
1	IC20A1	Teava otel ctii. fara sud. sau sud. long. incalz. centr. sudata montata in punctul termic d=51 mm	m	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	3305671	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 15(1/2) OL 32 1 s 7656	m	4.06		
2	IC20A1	Teava otel ctii. fara sud. sau sud. long. incalz. centr. sudata montata in punctul termic d=51 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	3305578	Teava pentru instalatii neagra FL + MF UI - 20 (3/4) OL 32 1 s 7656	m	6.09		
3	IC20A1	Teava otel ctii. fara sud. sau sud. long. incalz. centr. sudata montata in punctul termic d=51 mm	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	3305700	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	5.08		
4	IC20A1	Teava otel ctii. fara sud. sau sud. long. incalz. centr. sudata montata in punctul termic d=51 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe					
4.L	3305724	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	6.09	
5	IC35C1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid caram. sau beton d= 1/2 toli	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	IC35F1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/4 toli	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	IC35H1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=2 toli	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	ID04B4	Robinet cu cep , cu trei cai , cu flanse si presgarnitura cu d: 50 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	4607492	Robinet vent.drept pu oi rvdf-25 DN = 50 400 n 5307	buc	1.00	
10	ID04C1	Robinet cu cep , cu trei cai , cu flanse si presgarnitura cu d: 65 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	4506600	Robinet vent.drept 1a pu am PN = 16 D = 65 225 n 5057	buc	1.00	
11	ID05A4	Robinet cu cep drept, cu mufe fara presgarnitura , pentru Instalatie incalzire centrala , cu d: 25 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	4201808	Robinet sertar pana 1 pn10 mufa ni524	buc	2.00	
12	ID06A1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	4506428	Robinet vent.drept 1a pu am PN = 16 D = 15 225 n 5057	buc	1.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe					Pag 40
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe					
13	ID06A2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 3/4	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	4506454	Robinet vent.drept 1a pu am PN = 16 D = 20 225 n 5057	buc	1.00	
14	IZH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata...minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 mm.	mp	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	2610851	Cochilii vata min l=1000mm di= 89mm g=70mm s5838/6	mp	20.60	
15	IC42A1	Distribuito-colector montat pe sustinator gata confectionat avand d= 65 mm- 100 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	7318813	Distribuito / colector bz 7 rac fi1 1/4 50mm interax cod 4od30257	buc	1.00	
16	IB02P01	Convectoradiator tip panou montare 2 rind tevi,racordat cu mufa h=624mm avand >15 tevi verticale	buc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	5701648	Convectoradiator seven 600 17 elem cod 3os 0600	buc	14.00	
17	IB20A1#	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire montate pe zid de...caramida	buc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	5709412	Consola pentru radiator cu lungimea de 300mm	buc	14.00	
	IC31B1	Teava otel constructii fara sud. Sau sud. Long. Instalatie gaze locuinte+soc. Cult. Sudura in coloane d.ext=54 mm	m	370.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3304873	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	375.55	
19	IC13C1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz centr. Insurub. In legaturi aparate d=1 toli	m	110.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.L	3334493	Teava cupru izolata colaci 1"	m	110.00	
20	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.L	4204443	Robinet pentru radiator, tur, coltar cu D = 1/2	buc	14.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe					
21	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.L	4204437	Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2	buc	1.00	
22	ID15A1	Robinet de aerisire cu cheie mobila, pentru instalatii de incalz. centrala, cu d 1/4	buc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.L	4201913	Robinet aerisire cu cheie 1/4	buc	14.00	
23	ID06A1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23.L	4202503	Robinet trec. fonta 1 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	14.00	
24	ID06B1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/4	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24.L	4202553	Robinet trec. fonta 3/4 B descarcare pn10 s6480	buc	2.00	
25	ID06C1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 2	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25.L	4201808	Robinet sertar pana 1 pn10 mufa ni524	buc	2.00	
26	IB23A01	Procurare elemente de sustinere corpuri incalzire	kg	28.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26.L	20010357	Console pentru aparate (constructie metalica)	kg	28.00	
27	IC04A1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng. neteda incalz. Centr constructii ind. Sudura in legaturi corp incalz .d=3/8 toli	m	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27.L	3304847	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	2.02	
28	IC39B1	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee d=1 1/4 toli	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe					
29	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	28.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29.L	3331105	Mufa cupru mm DN 15 cod 46270005	buc	28.06	
30	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	28.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30.L	3330697	Niplu bronz fe x M DN 1/2x16 cod 46243078	buc	28.06	
31	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31.L	3334306	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 28mm	buc	4.02	
32	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32.L	3331017	Niplu cupru fe-m DN 1x28 cod 46243066	buc	4.00	
33	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33.L	3331112	Mufa cupru mm DN 28 cod 46270009	buc	4.00	
34	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
34.L	7300527	Cot cupru mm 90 gr DN 35 cod 46900009	buc	4.00	
35	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35.L	3331114	Mufa cupru mm DN 35 cod 46270010	buc	2.00	
36	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
36.L	3331015*	Niplu cupru 35x1/4	buc	2.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe										Pag 43
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4				
OBIECTUL: Constructii si instalatii										
STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe										
37	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	2.00						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
37.L	3330920	Reductie cupru mm DN 35x28 cod 46240032	buc	2.00						
38	RPIF09A#	Izolatie conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-35 * 4 mm	m	370.00						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
38.L	2608116	Termoizolatie speciala (mansoane) pt. teava de 9 x 15mm	mp	381.10						
39	RPIF09A#	Izolatie conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-35 * 4 mm	m	16.00						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
39.L	2608106	Termoizolatie speciala (mansoane) pt. teava de 4 x 12mm	mp	16.48						
40	SA44C1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand...d= 1/2 toli	buc	52.00						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
41	SA44D1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand...d= 3/4 toli	buc	14.00						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
42	SA44E1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand...d=1 toli	buc	4.00						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
43	RPCT49B1	Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...25cm	buc	4.00						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
44	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	10.00						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						
44.L	6313356	Diblu cu expandare marimea 10	buc	10.00						
45	CL20C1	Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	kg	75.00						
				material:						
				manopera:						
				utilaj:						
				transport:						

STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe					
45.L	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	75.00	
46	RPCU12E1	Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în plansee de...18-22 cm grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
47	RPCU08A1	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400cmp	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
48	RPCU20A1	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
49	RPIE02A1	Efectuare probe de etans. la pres. a Instalatie de...incalzire centr. din cond. Otel corp. incal. Arm. < 100mp	mp	55.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
50	RPIE03A1	Efectuare probe de dilatare-contr. function a Instalatie de incal. cent. din cond. ol. corp. inc. arm....< 100mp	mp	55.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
51	RPIE03B1	Efectuare probe de dilatare-contr. function a Instalatie de incal. cent. din cond. ol. corp. inc. arm....101-200mp	mp	370.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
52	IE07A1	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp pina la 100mp	mp	55.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
53	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 30m	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
54	TRI1AA09C1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele in bulgari prin...aruncare auto-rampa,teren categ.1	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe					
55	TRB05B23	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
56	TSA05C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
57	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	0.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
58	IC05D1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng. neteda incalz. Centr constructii ind. Sudura in coloane d=1 1/4 toli	m	110.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
58.L	3160053*	Teava preizolata zn dn=1 1/4"	m	111.65	
59	IC48C1	Compensator dilat. forma u exec. teava otel constructii fara sud sau sud. Long. D. exterioare =57 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
59.L	4003567	Cot pentru sud.r1,5 90g 51 x 3,5 olt 35 s 8805	buc	16.00	
59.L	3304873	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	11.40	
60	ACE09D1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) dn: 100	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
60.L	4505216	Robinet sert.pana nf pu am PN = 10 D = 65 225 n 5313	buc	2.00	
61	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	31.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
62	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din ...pamant coeziv	100 mc	0.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					

STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii termice si CT - cheltuieli conexe					
Recapitulatia:		Recap 11			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Rezistenta - cheltuieli conexe					
1	TSA02G1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren foarte tare	mc	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	20019217	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/B150) cu 317 kg ciment	mc	10.08	
3	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	94.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	618.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	6433754	Armatura in prefabr beton pc 52 o6-10 mm barem	kg	618.00	
5	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	219.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	399.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	CC02G1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	260.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	2000913	Plase sudate tip 111 GQ 196(45,7 kg/buc) OL 37-1N	kg	260.00	

STADIUL FIZIC: Rezistența - cheltuieli conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Rezistența - cheltuieli conexe					
8	CA02J1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea plăcii peste 10 cm ;	mc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	10.08	
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	CG18A1	Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 100, în grosime de 10 cm, în camp continuu, fara scliviseala;	mp	27.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	2.72	
11	IZF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din saltele din materiale termoizolante cu energie înglobata redusa , (mejana, deseuri, in, cânepa etc), având grosimea de * mm; simplu asezate în poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 20%	mp	27.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	20012610*	Polistiren extrudat rugos XPS pentru sochu Baunit cu dimensiunile 120 x 65 x 10 cm	mp	27.54	
12	IZF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie executate cu carton bitumat tip * simplu asezat cu suprapunerile nelipite	mp	27.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	6716757	Folie din pvc	mp	29.16	
13	CG32A1	Umpluturi în straturi compactate cu argila (pământ galben), compactate cu mijloace manualei	mc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, scurte si subscurte, exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	160.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	CB44A1	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	CC02M1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime între 61 si 80 m, inclusiv, din bare fasonate, în grinzi, stâlpi si placi (inclusiv scari si podeste) cu distanter din plastic	kg	1,983.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rezistenta - cheltuieli conexe					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Rezistenta - cheltuieli conexe					
16.L	6433754	Armatura in prefabr beton pc 52 o6-10 mm barem	kg	1,983.00	
17	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	231.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	1,753.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	CA02J1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.L	20018086	Beton de ciment cls C 30/25(BC30/B400)	mc	25.20	
20	CE17A1	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu una pana la patru pante, executata :pe scaune la invelitori usoare (tabla, carton bitumat)	mp	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.L	2960632	Lemn ecarisat de rasinoase	mc	0.33	
21	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 50 km	tona	37.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 50 km	tona	45.76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	TRA02A50	Transportul rutier al altor materiale de constructii cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	60.53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	TRA02A50	Transportul rutier al lemnelor si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	0.98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	2.94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rezistenta - cheltuieli conexe										Pag 49	
0	1				2	3	4	5 = 3 x 4			
OBIECTUL: Constructii si instalatii											
STADIUL FIZIC: Rezistenta - cheltuieli conexe											
26	TRA02A50	Transportul rutier al profilelor si tevilor din metal cu autocarosata pe distanta de 50 km			tona	2.63					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
27	TRA05A50	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 50 km			tona	13.73					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
		procent		material		manopera		utilaj		transport	
										total	
Cheltuieli directe:											
Recapitulatia:		Recap 11									
Alte cheltuieli directe:											
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Cheltuieli indirecte											
Profit											
TOTAL GENERAL (fara TVA):											
TVA:											
TOTAL GENERAL:											
OBIECTUL: Constructii si instalatii											
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice in CT - cheltuieli conexe											
1	EA01E1	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 13 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic			m	15.00					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
2	EA01E2	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic			m	22.00					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
3	EA01B1	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25 mm, montat îngropat			m	16.00					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
4	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp			m	45.00					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
4.L	4826880	Conductor fy 1x 1,5 s 6865			m	46.35					
5	EB02B1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea 6 sau 10 mmp			m	48.00					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
5.L	4801907	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778			m	49.44					

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice in CT - cheltuieli conexe							Pag 50	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Constructii si instalatii								
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice in CT - cheltuieli conexe								
6	EB02B1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea 6 sau 10 mmp	m	16.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
6.L	4826919	Conductor fy 1x 6 s 6865	m	16.48				
7	EB09A1	Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamânt din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	7.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
7.L	4826945	Conductor fy 1x 16 s 6865	m	2.10				
7.L	5203554	Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 10x16,5 mmp	buc	14.00				
8	EB15B1	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	10.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
8.L	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	10.00				
9	ED03A1	Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat îngropat	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
9.L	5520366	Comutator cumpana st.simbol 0176 10 A ;250 v	buc	2.02				
10	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
10.L	5500732	Intrerupator cumpana pentru simbol 0186 250 V 10a	buc	2.02				
11	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	5.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
11.L	5536157	Priza bipolara bachel.cu cont.prot.marit apar 250/10a	buc	5.05				
12	EE05A1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
12.L	5105805	Corp iluminat incandes siguranta marita lms 7/102 r	buc	2.02				
13	EE12H1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice in CT - cheltuieli conexe					Pag 51
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice in CT - cheltuieli conexe					
13.L	5102528	Corp iluminat fluorescent cga 2x40 w	buc	1.00	
14	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.L	5105726*	Corp iluminat etans IP65 tip LED 20s	buc	3.01	
15	EE10K1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.L	5103584*	Corp il.tip cisa	buc	2.01	
16	EE14A1	Lampa (bec sau tub), montata în interiorul constructiilor sau pe elementele exterioare ale acestora cu incandescenta, pîna la 1000 W	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.L	5101251	Lampa inc.spir.duble clara e27 am 220 V 60w cs	buc	2.10	
17	EE14B1	Lampa (bec sau tub), montata în interiorul constructiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescenta tubulara, la corp de iluminat neetans sau etans	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.L	5102267*	Lampa fluoresc. lfr tubul. 220 V 36w s6824	buc	4.28	
18	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EH05C1	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EF04A1	Tablou electric, capsulat, compus din cutii (de bare de singuranta, intermediare, terminale) montate pe schelet metalic ,tabloul avînd pîna la 6 cutii	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.L	7348994*	Tablou electric conform lista aparate	buc	1.00	
21	EF11B1	Cutie sau rama de protectie, pentru tablouri electrice cutie metalica cu usa, avînd dimensiunile 300x300x350mm, montata aparent	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice in CT - cheltuieli conexe			Pag 52		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice in CT - cheltuieli conexe					
22	EH04A1	Încercarea si verificarea electrica, a întreruptorului sau contactorului automat tripolar pîna la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reostaltului de pornire sau de reglare	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	ATD29B	Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24.L	6310184	Constructie metal.OL 37 pref.mecano. Zincate	kg	20.00	
25	IZK08C	Vopsirea cu vopsea pe baza de ulei în doua straturi a...constructiilor metalice diverse	tona	0.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	TRA02A50	Transportul rutier al altor materiale de constructii cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	0.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	0.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 11			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Supraveghere video - cheltuieli conexe					
1	EA01A%	Tub de protectie din material plastic, montat îngropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat îngropat	m	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	6713673	Mufa mixta PVC tip g D = 20- 1/2 nii 213	buc	30.00	
1.L	6712693	Cot mixt PVC tip g D = 20- 1/2 toli nii 213	buc	30.00	
1.L	7319046	Doza pentru tevi de instalatii DN 1/2 toli	buc	50.00	

STADIUL FIZIC: Supraveghere video - cheltuieli conexe					Pag 53	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Supraveghere video - cheltuieli conexe						
1.L	6704490	Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 20 stas 6990	m	206.00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 11				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Schela						
1	RMC11A	Executare schele din lemn de rasinoase (tratate ignifug si biologic)	mp	505.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 11				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Conservarea-restaurarea iconostas						
1	RCAPML111	Cercetare,mdocumentare, teste, studii	ore	65.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RCAPML112	Documentatie fotografica in lumina directa sirazanta	bucata	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Conservarea-restaurarea iconostas					
3	RCAPML113	Dfocumentatie desenata, relevee	mp	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	RCAPML311	Tratamente biologice pt. fungi. mucegaiuri, etc.	mp	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	RCAPML312	Tratamentepentru insecte xilofoge lemn,injectari,pensulari	mp	38.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	RCAPML313	Confectionare elemente noi de structura sisustinere a icoanelor si policromiei	mp	36.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	RCAPML411	Tratamente biologice suport	mp	48.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	RCAPML412	Consolidare zone fisurate, fracturate din lemn	m	8.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	RCAPML413	Consolidare zone distantate, decalate suport	mp	3.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	RCAPML414	Consolidare zone fisurate, fracturate din lemn	m	3.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	RCAPML415	Consolidare zone fragilizate	mp	3.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	RCAPML416	Consolidare diferentiata desprinderi in acoperis	mp	2.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Conservarea-restaurarea iconostas					Pag 55
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Conservarea-restaurarea iconostas					
13	RCAPML417	Consolidare desprinderi pana la lemn	mp	2.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	RCAPML418	Consolidare exfolieri foita aur-argint	mp	4.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	RCAPML419	Consolidare desprinderi pana la grund	mp	4.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	RCAPML420	Consolidare desprinderi oarbe	mp	3.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	RCAPML421	Executie completare fragmente pierdute - sclupturapolicroma	mp	4.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	RCAPML422	Curatare lacune, lipsuri policromie	mp	3.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	RCAPML423	Pregatire cu clei lacune, policromie	mp	3.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	RCAPML424	Aplicare stratificata chituri in lacune	mp	3.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	RCAPML425	Finisare mecanica chituri	mp	3.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	RCAPML426	Vernisare totala chituri	mp	3.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Conservarea-restaurarea iconostas					Pag 56
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Conservarea-restaurarea iconostas					
23	RCAPML427	Curatare a depunerilor neaderente	mp	48.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	RCAPML428	Indepartarea interventiilor ulterioare necorespunzatoare (bronz, repictari)	mp	26.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	RCAPML429	Curatarea depunerilor aderente	mp	81.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	RCAPML430	Subtiere, regenerare a verniului degradat de pesuprafetele pictate	mp	3.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	RCAPML431	Integrare cromatica zone foita aur-argint	mp	5.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28	RCAPML432	Integrare cromatica zone culoare	mp	2.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	RCAPML433	Vernisare generala de protectie	mp	48.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30	RCAPML511	Tratamente biologice suport lemn	mp	17.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31	RCAPML512	Tratamente biologice pt. fungi. mucegaiuri, etc.	mp	17.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32	RCAPML513	Curatare versouri suport lemn	mp	33.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Conservarea-restaurarea iconostas					Pag 57	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Conservarea-restaurarea iconostas						
33	RCAPML514	Consolidare diferentiata desprinderi stratpictural	mp	5.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	RCAPML515	Inlaturare exces consolidanti	mp	1.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35	RCAPML516	Curatare lacune, lipsuri pictura	mp	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36	RCAPML517	Pregatire cu clei lacune pictura	mp	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
37	RCAPML518	Aplicare stratificata chituri in lacune pictura	mp	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
38	RCAPML519	Finisare mecanica chituri	mp	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	RCAPML520	Vernisare locala chituri	mp	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
40	RCAPML521	Curatarea depunerilor neaderente	mp	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
41	RCAPML522	Curatarea diferentiata a murdariei aderente,ancrasate pe pictura	mp	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
42	RCAPML523	Integrare cromatica eroziuni pelicula de culoare	mp	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Conservarea-restaurarea iconostas					Pag 58	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Conservarea-restaurarea iconostas						
43	RCAPML524	Integrare cromatica zone foita de aur - argint	mp	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
44	RCAPML525	Subtiere, regenerare verni original	mp	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
45	RCAPML526	Integrare cromatica lacune pictura	mp	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
46	RCAPML527	Vernisare finala de protectie	mp	17.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
47	YC01	Diferenta pret material\$	lei	30,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 11				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Rezistenta biserica						
1	RPCU051+	Exec.strapungerilor pt.cond.-tiranti,la consolidari:in pereti-plans,piatra-beton armat,26-50cm gros	buc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCP25XA	Conf.si mont.dispoz.cap ancorare tirant,exec.placute met 40x40cm,ol bet.cu diam.25 mm	buc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rezistenta biserica			Pag 59		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Rezistenta biserica					
3	RPCP29XB	Confect.si montarea tirantului metalic din ol.bet.cu diam.25 mm	m	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TSI21XA	Injectarea cu presiune a suspensiei de ciment pt.formarea bulbului de scelment la tiranti ancorati	m	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	RPCA02A1	Sapaturi de pamant la subzidiri executate in conditii si pozitii...grele de munca	mc	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	IZF01E	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale cu pahizol, intr-un strat	mp	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	IZF04M	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta strat hidroizolant, cu hidrobite, intr-un strat, pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la trase	mp	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	IZF19E-asim	Strat de protectie hidroizolatiei executate cu membrana cu crampoane	mp	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	20012914	Membrana cu crampoane cu stocare de apa pt.terase gradina	m	15.00	
10	IZF19F	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu placi din beton pentru protectia hidroizolatiilor cu dimensiunile de * mm, (cu latura cel putin 400 mm) asezate pe un pat de nisip de 2-3 cm grosime, cu rosturile dintre placi de 20 mm umplute cu nisip	mp	230.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	20012522	Membrana hidroizolanta	mp	232.30	
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	35.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rezistenta biserica					Pag 60	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Rezistenta biserica						
12	RPCB08A1	Beton armat marca B250 in cantitati mici la...consolidaride elemente de beton armat (fretari sau mariri de stâlpi, grinzi)	mc	9.00		
				material:		
				manopëra:		
				utilaj:		
				transport:		
13	RPCD09A1	Confectionat si montat armatura la elemente...de beton armat ce se consolideaza	kg	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand10 cm grosime pamant necoeziv	mc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	108.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	ACA11G1	Montare teava PVC tip 3(m) in pamant, in exteriorul cladirilor,avand dn 210	m	75.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 50 km	tona	107.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	TRA02A50	Transportul rutier al altor materiale de constructii cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	0.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	TRA02A50	Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	2.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	1.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rezistenta biserica										Pag 61	
0	1				2	3	4	5 = 3 x 4			
OBIECTUL: Constructii si instalatii											
STADIUL FIZIC: Rezistenta biserica											
22	TRA02A50	Transportul rutier al profilelor si tevilor din metal cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	0.91							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
23	TRA05A50	Transportul rutier al resurselor energetice cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	0.74							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
24	TRA04A50	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autoremorchere-remorci treiler sub 20T pe distanta de 50 km	tona	1.04							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
25	TRA05A50	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 50 km	tona	21.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total				
Cheltuieli directe:											
Recapitulatia:		Recap 11									
Alte cheltuieli directe:											
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Cheltuieli indirecte											
Profit											
TOTAL GENERAL (fara TVA):											
TVA:											
TOTAL GENERAL:											
OBIECTUL: Constructii si instalatii											
STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica											
1	A-DESFACERI, DEMONTARI										
1.1	RPCT09C1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...manuale a fundatiilor; peretilor, treptelor, grinzilor si stâlpilor din beton armat	mc	22.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
1.2	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	408.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
1.3	RPCT18B1	Desfacerea dusumelelor din lemn de rasinoase...inclusiv grinzile fara recuperarea materiale	mp	131.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							

STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica					
1.4	RPCT25B1	Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente...a asterealei din scânduri de rasinoase sau PFL, la turle si cupole	mp	39.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	RPCT25C1	Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente...a streasinei înfundate din scânduri de rasinoase geluite, cu recuperarea materialului	mp	71.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	RPCT26A1	Desfacerea învelitorilor din...tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepartarea si tunderea tablei	mp	527.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	RPCT42A1	Demontarea sobelor si semineurilor...din placi de ceramica	buc	133.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	RPCA01A1	Sapatura de pamânt in spatii limitate sub 1,00 m latime si 1,50 m adâncime, cu talaz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate în cantitati pâna la 20mp la punctul de lucru cu maluri ...nesprijinite	mc	87.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	RPCT23A1	Desfacerea pavajului din...bolovani de râu, asezati pe nisip	mp	55.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	RPCT30XB	Desfacerea lambriurilor executate din placi melaminate pe o singura fata din fibre de lemn tip a,b,c	mp	136.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	RPCT24B1	Desfacerea bordurilor din piatra sau beton asezate pe...beton	m	98.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	RPCT20A1	Desfacerea pardoselilor din ciment...turnate pe loc sclivisite rolate mozaicate	mp	74.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica					
1.14	RPCT29XB	Desfacerea placajelor din marmura sau similare	mp	108.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	RPCT27XA	Demontarea jgheaburilor si burlanelor din tabla	m	125.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	B-REFACERI, REPARATII				
2.1	RPCH08A1	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin...platuire	buc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	RPCH08B1	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin...sustinere	mp	64.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	RPCH08C1	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin...dublarea capriorilor între 2 reazeme	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	RPCH09B1	Consolidarea sarpantelor executate cu...buloane	kg	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	RPCH11B1	Reparatii la astereala învelitorii din scânduri de rasinoase de 24 mm grosime, executate prin înlocuirea asterealei stricate, cu scânduri...brute, la cupole si turle	mp	94.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	RPCH13B1	Streasina înfundata, din scânduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu o grosime initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare din scânduri de brad de 28 mm grosime...cu console aparente, geluite si profilate	mp	71.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	RPCH15A1	Inlocuire pazei de lemn deteriorate la streasina sau calcan, cuprinzând demontarea celei vechi, confectionarea si montarea celei noi, paze...simpla	m	86.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica					
2.8	RPCH22C%	Rep.chepenguri lemn rasinoase-foioase-stejar la: pod,din scinduri faltuite+geluite,24 mm grosime	mp	0.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	RMC13B#	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc sau cupru incisiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor...cu tabla de cupru	mp	373.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9.L	3701486	Banda din otel Zn 45x4mm;	kg	238.72	
2.9.L	3665057	Tabla din cupru s 426 o 0,50x 500x2000 cu99,9	kg	3,189.15	
2.10	RMC14B#	Invelitoare din solzi din tabla de zinc sau cupru la acoperisuri de epoca fiind cuprins confectionatu solzilor si montajul...din cupru, având dimensiunile solzilor de 25 X 25 cm, având suprafata de acoperire de 20 X 20 cm (0,040 mp), respectiv 26 buc/mp	mp	145.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10.L	3665057	Tabla din cupru s 426 o 0,50x 500x2000 cu99,9	kg	1,305.00	
2.11	RPCJ49B1	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, în...fâsii, pâna la 70 cm latime	mp	355.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	RPCK01A1	Strat suport pentru pardoseli, executate din...din beton B 50 cu fata zgâriata pentru asigurarea aderarii xilotitului	mp	111.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13	RME10A#	Pardoseli din dusele de stejar uscat in uscatorie, geluite si faltuite in grosime finita de 42 mm, confectionate pe santier si montate obisnuit pe...grinzisoare de tufan (80 x 80 mm) asezate direct pe pamânt sau beton cu lamba si uluc;	mp	131.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de cânepa, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de * mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	111.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15	RPCE05A1	Bariera de vapori...PESTE SUPORT BETON DINTR-O FOLIE TIP SERA	mp	111.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16	RME14A#	Scari de lemn cu trepte de 1 m lungime (fara contratrepte), ...inclusiv executarea vangurilor, din lemn de stejar	m	19.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica					Pag 65	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica						
2.17	RME15A#	Balustrada cu mana curenta ...la scarile din lemn de stejar	m	3.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.18	RME17A#	Trepte masive din piatra de cariera, cu sectiunea 20 x 40 cm, cu profil simplu, montate pe fundatii de beton existente, ...inclusiv rostuirea cu ciment alb, praf de piatra si oxid colorant	m	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19	RMF39A#	Cruci din fier forjat lucrate pe santier ...dupa model original	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20	RMF40B#	Lucrari de protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii, prin...pulverizare (stropire) 2 straturi de solutie	mp	844.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21	RMF41B#	Ignifugarea suprafetelor structurilor din lemn cu solutie aplicata prin...stropire cu instalatii de presiune ridicata	mp	844.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.22	RPCR36A1	Vopsitul tavanelor, lambriurilor si al streasinilor din lemn...cu vopsea de ulei	mp	273.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.23	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.24	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.25	RPCO04B1	Confectionare si montare ferestre din lemn stratificat din stejar, duble cu deschiderea ...obisnuita	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.26	RPCO21D1	Confectionarea usilor din lemn interioare simple într-un canat din lemn stratificat din stejar	mp	8.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica						Pag 66
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica						
2.27	RPCQ05A1 (asim)	Geamuri termopan pe cercevele din lemn stratificat din stejar	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.28	RPCQ01C1	Geamuri trase de 3mm pe tâmplarie de lemn stratificat din stejar, cercevele interioare ferestre	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.29	RPCR30A1	Vopsitul tâmplariei de stejar...cu lac de ulei (lazur)	mp	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.30	RPCK44B1	Pardoseli din placi de piatra având grosimea de 5 cm maximum, asezate în straifuri, placi sau intercalate, pe un strat de mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime si rostuirea cu ciment alb, executate...cu placi	mp	116.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.31	RPCN08A1	Reparatii la profile exterioare trase pe loc cu sablonul la brâuri, executate pe zidarie de beton, cu desfasurarea de ...pâna la 0,30 m inclusiv, cu mortar de ciment-var marca M 50-T, driscuite la brâuri drepte cu ciment marca M 30	m	65.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.32	RCSE29A%	Prelata de protectie executie invelitoare	mp	400.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.33	RPCP09A1	Opritori de zapada la acoperisuri, confectionati dupa model...fixate in astereala si prevazute cu contrafise	kg	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.34	CE23A1	Plasa de siguranta, refolosibila, la executarea invelitorii constructiilor	mp	400.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.35	RMA25A#	Curatirea suprafetei zidurilor din caramida sau piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii...se lucreaza pe zidarie din caramida	mp	443.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.36	RPCN03A1	Repararea profilelor exterioare trase pe loc cu sablonul la ancadramente de goluri drepte la usi si ferestre cu desfasurarea pâna la 50 cm executate pe zidarie de caramida sau beton cu mortar de ciment-var marca...M 50-T driscuite fin, cu ciment M 30	m	64.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica										Pag 67
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4			
OBIECTUL: Constructii si instalatii										
STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica										
2.37	RPCN06A1	Reparatii la profile trase pe loc cu sablonul la cornise exterioare drepte, cu latimea desfasurata...pâna la 0,75 m si executate cu mortar de ciment-var marca M 50-T, driscuite fin pe zidarie sau beton cu ciment M 30	m	64.00	material:					
					manopera:					
					utilaj:					
					transport:					
2.38	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pâna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	1,100.00	material:					
					manopera:					
					utilaj:					
					transport:					
2.39	RPCR38A1	Vopsitul dusumelelor cu lac special, executat pe dusumele vechi...care au mai fost vopsite	mp	131.00	material:					
					manopera:					
					utilaj:					
					transport:					
2.40	RPCR30A1	Vopsitul plintelor din lemn de stejar cu lac de ulei (lazu)	mp	18.12	material:					
					manopera:					
					utilaj:					
					transport:					
2.41	RPCR54A1	Zugraveli exterioare silicaticice executate in 3 straturi	mp	355.00	material:					
					manopera:					
					utilaj:					
					transport:					
2.42	RPCR45A1	Vopsirea la balustrade, grile si parapete metalice...în culori de ulei	mp	8.10	material:					
					manopera:					
					utilaj:					
					transport:					
2.43	RPCK13A1	Plinte din lemn de stejar, fag, de 15 cm grosime si maximum 15 cm latime, curatite si montate pe dibluri cu suruburi de alama...orizontal, la pereti	m	121.00	material:					
					manopera:					
					utilaj:					
					transport:					
2.44	IZF10F	Strat termoizolator in pod peste bolti din placi vata minerala bazaltica de 15 cm grosime	mp	174.00	material:					
					manopera:					
					utilaj:					
					transport:					
2.45	IZF23B	Strat de protectie la termoizolatie cu un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata (sau similar)	mp	174.00	material:					
					manopera:					
					utilaj:					
					transport:					
2.46	RPCA06A1	Umpluturi de pamânt,executate in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udă si batuta bine cu maiul de mâna si în cantitati pâna la 20 mc,...la un punct de lucru	mc	59.50	material:					
					manopera:					
					utilaj:					
					transport:					

STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica					Pag 68	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica						
2.47	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv	mc	59.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.48	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm,pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.49	8000777	Beton-c7,5/5 (bc7,5/b100)-prep.betoniera pe santier	mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.50	DA14A1	Beton de ciment C12/15 (B200) la rigole perimetrale	mc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.51	RPCC06A1	Cofraje din scânduri rasinoase...pentru returnari buiandrugi, grinzi, stâlpi si diafragme	mp	277.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.52	20019277	Beton marfa C12/15 T3/T4 II/A S 32,5 R 16 P4 (B200)	mc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.53	CFMCS1119	Gratare otel rigole L=500 mm, l=149 mm 169,63m	m	213.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.54	DA06A2	Fundatie de nisip pilonat grosime 10 cm	mc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.55	RCSM02D#%	Elemente decorative streasina	m	73.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.56	IZE03B#	Confectionarea si montarea jgheaburilor din tabla de cupru, cu diametrul de 18	m	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica					
2.56.L	3665370	Tabla din cupru s 426 hd 0,50x 500x2000 cu99,9	kg	137.52	
2.57	RMC19B#	Confectionarea si montarea burlanelor simple dreptunghiulare din tabla prinse de zid cu bratari ornamentale din otel, fiind cuprinse toate coturile si gurile de deversare necesare...din cupru, rotunde cu D=15,4 cm	m	76.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.57.L	3665370	Tabla din cupru s 426 hd 0,50x 500x2000 cu99,9	kg	228.00	
2.58	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	89.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.58.L	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	1.60	
2.59	RPCR01A1	Zugraveli interioare cu lapte de var la tencuieli si tavane executate pe tencuieli noi, in cantitati...pâna la 250 mp	mp	89.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.60	CH02A#	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc 7,5 (B 100) turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca. 3 cm mortar de ciment marca M 100-T...turnat pe loc, pe fundatii sau placi beton exist, placate cu pl, granit prel, mont pe strat M 100	m	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.60.L	1000	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.01	
2.60.L	2802946	Treapta dim marmura de alun	m	14.42	
2.60.L	2203711	Contra-trepte marm.alun G = 3cm L = 14cm	m	14.42	
2.61	CG01A#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t, 3 cm grosime, driscuit fin	mp	8.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.62	CH05A#	Mana curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea...confectionare mana curenta	m	8.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.63	RPC054XA-asim	Balustrada din montanti metalici 20x20mm si platband-gri deschis RAL 7035	m	8.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.63.L	8000134*	Balustrada met.	buc	8.05	
2.64	CI03B1	Elemente liniare din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra) solbancuri drepte sau curbe avînd sectiunea de cel mult 15x20 cm, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin, respectiv piatra ;	m	703.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.64.L	2204076	Glaf marmura lustr.c1 alun gros.2cm	m	717.06	

STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica					
2.65	RCSM10C%	Placaj din piatra,gros.<5cm,supraf.plane,pereti/stalpi,fix.cram poane otel,mortar cim.m-100t + var	mp	96.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.65.L	2205746	Praf de marmura	kg	30.72	
2.65.L	2202092	Placa marmura alun cali G = 3cm s 6815	mp	97.92	
2.66	CF17A1	Nuturi in tencuieli interioare sau exterioare sectiunea 2x1-3x2cm pentru separarea cimpurilor	m	376.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.67	L1C50A1-asim	Platforma liftanta persoane cu dizabilitati, exterioare din otel	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.68	CZ0105A1	Beton marca B 150, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm (pentru beton simplu sau armat în placi, grinzi, diafragme, scari, elemente cu sectiuni mici la constructii cu 2—3 nivele si deschideri sub 5 m), preparat cu ciment M 30 in instalatii centralizate ;	mc	1.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.69	CB01A#	Cofraje, din scanduri de rasinoase, pentru turnarea betonului...de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	mp	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.69.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3- 3,50m IT = 7-15	mc	0.01	
2.69.L	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	0.75	
2.69.L	1000	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.06	
2.69.L	2900668	Lemn rot cons rur nec fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.01	
2.70	IZC02B#	Strat difuzie vap. pe supr.oriz,incl.>7 grd cu impasl.fibre sticla bit.perf.ibp -1200,spor mast.bit.	mp	174.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.70.L	2600048	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	87.00	
2.71	RCSK06B%	Umplutura in straturi compactate cu mijloace manuale, exec.cu pitra sparta amestecata cu nisip	mc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.72	IZF76B01+	Montare folie Isolair Thermo pentru acoperisuri cu invelitori din ardezie/ tigla, in camp continuu, pe capriori, rola 25x1,6m	mp	447.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.72.L	5886801	Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	4,023.00	

STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica				Pag 71	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica					
2.73	AcE203B02+-asim	Rigola de scurgere din beton - textura travertin	m	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.74	RPC051XB	Lambriuri la pereti exec.in lemnele sau tabliile din cherestea de stejar,in lamele	mp	76.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.75	RPCE56C+	Termoizolatie la terase sau poduri din saltele de vata minerala dura fixate cu rozete din pvc	mp	76.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.75.L	2606066	Saltea vata minerala sco 3000 x 600 x150 s 5838 / 3	mp	76.00	
2.76	CD23B%	Tavane suspendate din gipscarton pe schelet de sustinere metalic 2 placi rf de 15 mm pt rf 60 min	mp	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.76.L	8527015	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2000	mp	18.90	
2.76.L	8558111	Tirant-tija cu bucla 250 mm	buc	22.50	
2.77	W3D13A1-asim	Poarta pentru acces carosabil	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.78	20030348	Adeziv tixotropie epoxidic	kg	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.79	20012585*	Mortar expandabil	kg	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.80	20030429*	Hidroizolatie injectabila	kg	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.81	7309735*	Aditiv de impermeabilizare pt. mortar	l	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica				Pag 72	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica					
2.82	7309731*	Liant aditivat pentru tencuieli si zidarie	l	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.83	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 50 km	tona	149.83	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.84	TRA01A50P	Transportul rutier al molozului din demolari cu autobasculanta pe distanta de 50 km	tona	12.73	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.85	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 50 km	tona	83.28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.86	TRA02A50	Transportul rutier al altor materiale de constructii cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.87	TRA02A50	Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	13.07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.88	TRA02A50	Transportul rutier al lemnului si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	31.73	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.89	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	39.13	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.90	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	0.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.91	TRA02A50	Transportul rutier al varului si bitumului cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	4.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Arhitectura biserica					
2.92	TRA05A50	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 50 km	tona	42.42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.93	TRA04A50	Transportul rutier al prefabricatelor din beton cu remorci treier pe distanta de 50 km	tona	1.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
					total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 11					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Constructii si instalatii STADIUL FIZIC: Alee exterioara - cheltuieli conexe					
1	RCSS19D%	Desfacere pavaje din piatra sau pavele	mp	660.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TRB01A14	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 40m	tona	127.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSA01XB	Sapatura manuala de pam.in spatii intinse la deblee la canale,gropi,indepart.strat veg.teren mijloc.	mc	97.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp	1.31	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	CG20XA	Umpluturi in straturi compacte,executate cu argile compactate cu mijloace manuale	mc	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Alee exterioara - cheltuieli conexe					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Alee exterioara - cheltuieli conexe					
6	TsD15XB	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0-7mm prevazuta sub prisma de balastare cf compact cu...placa vibratoare de 0,7t	mc	32.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TsC02XD	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala...teren cat I descarcare in autovehicul	100mc	1.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	RPCK44B1	Pardoseli din placi de piatra având grosimea de 5 cm maximum, asezate în straifuri, placi sau intercalate, pe un strat de mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime si rostuirea cu ciment alb, executate...cu placi	mp	323.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	2202353	Placa travertin carpinis calitatea I G = 2cm s 5808	mp	329.46	
9	DB08A%	Rostuirea si colmatarea crapaturilor, la îmbracaminti cu lianti hidraulici ...folosind rnastic bituminos.	m	1,400.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	CF01E%	Preparare mortar de ciment-var m100-t preparat cu malaxorul in santier	mc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	2031	Malaxor pt.mortar 200 l	ora	2.45	
11	TRI1AA01A#	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin aruncare de pe rampa in vagon	tona	0.19	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	149.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	2.98	
13	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	660.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TSH33A1-asim	Dren realizat pe doua laturi	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

pag 75

STADIUL FIZIC: Alee exterioara - cheltuieli conexe						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii						
STADIUL FIZIC: Alee exterioara - cheltuieli conexe						
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,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	20029740	Folie geotextil HF 180, B=5.15, L=100m	mp	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 50 km	tona	436.43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	TRA02A50	Transportul rutier al altor materiale de constructii cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	3.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	TRA02A50	Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	11.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	70.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	TRA05A50	Transportul rutier al resurselor energetice cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	0.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	TRA05A50	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 50 km	tona	36.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	TRA04A50	Transportul rutier al prefabricatelor din beton cu remorci treiler pe distanta de 50 km	tona	4.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Alee exterioara - cheltuieli conexe					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii si instalatii					
STADIUL FIZIC: Alee exterioara - cheltuieli conexe					
procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 11					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Organizare de santier -PTH					
STADIUL FIZIC: Organizare de santier					
1	7358449	Wc ecologic	bucata	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	7358447	Baraca santier - muncitori/magazie	bucata	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	7358448	Baraca santier - sef de santier	bucata	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CO06A-3#	Imprejmuiri plasa sarma cu panouri gard din rama otel...rot,fixata pe stalpi metalici, Montare la 2 m interax, cu bet sim C 5 / 4 (B 75) pre	m	236.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.L	6302254	Stilp din profile u-i 10% tabl-platb G = 1-6t OL 371N	kg	944.00	
4.L	6304916	Panou gard din rama OL D = 16 mm,plasa sarma Zn ochi patrat 10,0x2,0 mm	mp	224.20	
5	17000195741	Pichet p.s.i. cu lada de nisip	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	17000441006	Pubela 240 L	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 50 km	tona	28.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Organizare de santier					Pag 77	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Organizare de santier -PTH STADIUL FIZIC: Organizare de santier						
8	TRA02A50	Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	2.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA02A50	Transportul rutier al confectiilor metalice cu autocarosata pe distanta de 50 km	tona	1.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 11				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
TOTAL Cheltuieli directe:						
TOTAL Recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Proiectant 						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236 477.007						

OBIECTIV: Consolidarea, restaurarea si valorificarea turistica a bisericilor "Schimbarea la Fata", sat Varatec, comuna Agapia, NT-II-m-a-10732.04.

Beneficiar: SFANTA MANASTIRE VARATEC

Proiectant: EUROAMIRA SRL

Executant: _____



Nu te închinăm spre succes!

Proiect: _____ nr: _____

F4cp - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

8/29/2018

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente						
1	Buton manual de avertizare incendiu adresabil	buc	2.00			
2	Centrala adresabila de avertizare incendiu	buc	1.00			
3	Sursa de alimentare	buc	1.00			
4	Detector analog - adresabil optic de fum	buc	7.00			
5	Sirena incendiu exterior autoalimentata	buc	1.00			
6	Sirena interior avertizare incendiu adresabila	buc	1.00			
Lista echipamente - cheltuieli conex						
1	Cazan Centrala termica 35 kw	buc	1.00			a
2	Vas de expansiune inchis 100 l	buc	1.00			
3	Cos de fum Dn-160 L = 7m	buc	1.00			
4	Distribuitoar colector	buc	1.00			
5	Boiler termo electric 120 l	buc	1.00			
6	Vas de expansiune inchis 18 l	buc	1.00			
7	Vas expansiune inchis 50L	buc	1.00			
8	Filtru anticalcar	buc	1.00			
9	Filtru de impuritati DN=32	buc	1.00			
10	Filtru de impuritati DN=50	buc	1.00			
11	Filtru de impuritati DN=40	buc	1.00			
12	Pompa dubla circulatie D=1,2 mc/ora h=2mcca	buc	1.00			

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

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
13	Pompa recirculare Q=2,00 mc/ora h=12mcca	buc	1.00			
14	Pompa recirculare Q=2 mc/ora h=3mcca	buc	1.00			
15	Pompa recirculare Q=2 mc/ora h=6mcca	buc	1.00			
16	Puffer 800l	buc	1.00			
17	Statie dedurizare	buc	1.00			
18	Supapa de siguranta DN=1"	buc	4.00			
19	Supapa de siguranta DN=3/4"	buc	4.00			
Lista dotari						
1	Strana stejar	buc	1.00			
2	Banca	buc	1.00			
3	Scaun imparateasc	buc	1.00			
4	Dulapuri	buc	2.00			
5	Soleie	buc	1.00			
6	Icoane mari	buc	2.00			
7	Pangar	buc	1.00			
8	Mobilier tip strane - set	buc	1.00			
TOTAL:				lei		
TVA:				euro		
TOTAL cu TVA:			19.00 %	lei		
				lei		

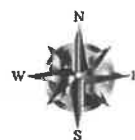


OBIECTIV: Consolidarea, restaurarea si valorificarea turistica a bisericii "Schimbarea la Fata", sat Varatec, comuna Agapia, NT-II-m-a-10732.04.

Beneficiar: SFANTA MANASTIRE VARATEC

Proiectant: EUROAMIRA SRL

Executant: _____



EUROAMIRA

Noi te îndrumăm spre succes!

Proiect: _____

nr: _____

C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe proiect

8/29/2018

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6312302 Accesoriu met.zn.mont.pl.ap.susp.cleste suport csv	buc	0.64			DataConstruct	0.00
2	7300071 Acetona tehnica de sinteza cal.i; stas 6366-69	kg	1.53			DataConstruct	0.00
3	7300112 Acid azotic tehnic stas 447-64tip 96 conc.min 96,5%	kg	0.62			DataConstruct	0.00
4	7300198 Acid oxalic tehnic calitatea 1 continut minim 99%	kg	0.14			DataConstruct	0.00
5	7300708* Acumulator 12V/18AH	buc	2.02			DataConstruct	0.10
6	6719916 Adaptor din polipropilena cu filet interior cu D = 20 - 1/2"	buc	4.00			DataConstruct	0.00
7	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	2.01			DataConstruct	0.00
8	20030348 Adeziv tixotrop ic epoxidic	kg	30.00			DataConstruct	0.03
9	7309735* Aditiv de impermeabilizare pt. mortar	l	30.00			DataConstruct	0.03
10	5904782 Aliaj de lipit staniu-plumb marca lp 60	kg	0.02			DataConstruct	0.00
11	5904782 Aliaj de lipit staniu-plumb marca lp 60	kg	3.08			DataConstruct	0.00
12	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	2.08			DataConstruct	0.00
13	5904744 Aliaj de lipit tlp st-40 pb d2	kg	0.04			DataConstruct	0.00
14	6202894 Apa	mc	6.67			DataConstruct	6.67
15	6202844 Apa dedurizata	mc	0.62			DataConstruct	0.62
16	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	68.74			DataConstruct	68.74
17	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	52.35			DataConstruct	52.35
18	6202820 Apa potabila	mc	3.63			DataConstruct	3.63
19	5104114 Aplica dreapta de perete sau pafon cu dulie bachelita	buc	9.03			DataConstruct	0.01
20	6109913 Aracet dp 25 mich ni 1345-64	kg	8.87			DataConstruct	0.01
21	6109925 Aracet DP 50 mich ni 1345-64	kg	1.43			DataConstruct	0.00
22	2206361 Argila	mc	65.00			DataConstruct	117.00
23	2205501 Argila comuna pentru constructii	mc	17.60			DataConstruct	31.68
24	5904574 Argon gazos imbuteliat pentru sudare tip C s 795	mc	0.46			DataConstruct	0.00
25	6433754 Armatura in prefabr beton pc 52 o6-10 mm barem	kg	2,601.00			DataConstruct	2.60
26	7303889 Ata de cismarie,fiarta (ceruita) stas 1369-67	kg	0.06			DataConstruct	0.00
27	20017883 Azbest crisolitic fulgi cal. II	kg	644.00			DataConstruct	0.64
28	6310720 Balama aparente	buc	0.64			DataConstruct	0.00
29	6310835 Balama ingropata pentru ferest si usi tip f 8 cm s1547	buc	56.00			DataConstruct	0.01
30	6310847 Balama ingropata pentru ferest si usi tip U 9 cm s1547	buc	12.15			DataConstruct	0.00
31	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	7.50			DataConstruct	12.75

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
32	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	4.59			DataConstruct	7.80
33	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	176.99			DataConstruct	300.87
34	8000134* Balustrada met.	buc	8.05			DataConstruct	0.02
35	20028924 Banda adeziva ALU 50	m	312.90			DataConstruct	0.03
36	3704865 Banda aluminiu 1 x 25 s5681	kg	1.47			DataConstruct	0.00
37	20025445 Banda avertizare	m	22.00			DataConstruct	0.02
38	3701504 Banda din otel Zn 20x5mm;	kg	33.34			DataConstruct	0.03
39	3701486 Banda din otel Zn 45x4mm;	kg	275.84			DataConstruct	0.28
40	3700041 Banda din otel lam.cald s908 1,5x 20 OL 37-1n	kg	0.11			DataConstruct	0.00
41	3700156 Banda din otel lam.cald s908 2 x120 OL 37-1n	kg	9.14			DataConstruct	0.01
42	3700285 Banda din otel lam.cald s908 3 x 20 OL 37-1n	kg	4.68			DataConstruct	0.00
43	3700285 Banda din otel lam.cald s908 3 x 20 OL 37-1n	kg	2.63			DataConstruct	0.00
44	3700390 Banda din otel lam.cald s908 3 x 30 OL 37-1n	kg	0.49			DataConstruct	0.00
45	3701215 Banda din otel lam.cald s908 4 x 20 OL 37-1k	kg	1.13			DataConstruct	0.00
46	3701265 Banda din otel lam.cald s908 4 x 25 OL 37-1n	kg	60.75			DataConstruct	0.06
47	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	143.00			DataConstruct	0.14
48	3700340 Banda din otel laminat la cald, stas 908, 3x25 mm OL 37-1n	kg	56.64			DataConstruct	0.06
49	8521060 Banda fibra de sticla pt.rosturi latime=50mm-25m/rola	m	22.50			DataConstruct	0.00
50	6621519 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx10mm s 3658	m	2.60			DataConstruct	0.00
51	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	25.05			DataConstruct	0.00
52	7358447 Baraca santier - muncitori/magazie	bucata	2.00				0.00
53	7358448 Baraca santier - sef de santier	bucata	1.00				0.00
54	20012533 Bariera de vapori	mp	37.65			DataConstruct	0.04
55	4201350 Baterie st lav crom mono vent aut+aerat rik cod 44rc3010	buc	2.00			DataConstruct	0.00
56	2569872349 BCA termoizolatie	buc	198.07			Pret_Meu	0.02
57	6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	16.92			DataConstruct	0.02
58	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	1.08			DataConstruct	0.00
59	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	45.70			DataConstruct	0.04
60	2100957 Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	21.77			DataConstruct	53.34
61	2100971 Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	4.38			DataConstruct	11.46
62	20018086 Beton de ciment cls C 30/25 (BC30/B400)	mc	25.20			DataConstruct	60.48
63	20019277 Beton marfa C12/15 T3/T4 II/A S 32,5 R 16 P4 (B200)	mc	16.00			DataConstruct	32.00
64	20019218 Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/B200) cu 382 kg ciment	mc	1.01			DataConstruct	2.02
65	20019219 Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	12.80			DataConstruct	25.60
66	20019217 Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/B150) cu 317 kg ciment	mc	10.08			DataConstruct	20.16
67	8000777 Beton-c7,5/5 (bc7,5/b100)-prep.betoniera pe santier	mc	2.00			DataConstruct	4.80
68	2600048 Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	681.53			DataConstruct	0.68

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
69	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	462.13			DataConstruct	0.46
70	20030140 Bitum pt drumuri tip D-180/200	kg	602.00			DataConstruct	0.60
71	5893440 Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 10 * 40	buc	6.00			DataConstruct	0.00
72	5893438 Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 * 50	buc	79.25			DataConstruct	0.00
73	5893464 Bolt de impuscat	buc	78.00			DataConstruct	0.00
74	5893385 Bolt tornado fix.asambl.panou	buc	5.00			DataConstruct	0.00
75	2800325 Bordura beton pentru trotuare 750x150x100 b2 s 1139	m	200.00			DataConstruct	6.60
76	2569872348 Boxe de exterior tip goarna	buc	2.00			ROMSTAL Bucuresti	0.00
77	2569872347 Boxe tip coloana	buc	4.00			ROMSTAL Bucuresti	0.00
78	4204068 Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	89.00			DataConstruct	0.01
79	4204044 Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	14.00			DataConstruct	0.00
80	4204070 Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	10.00			DataConstruct	0.00
81	4204082 Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/4	buc	2.00			DataConstruct	0.00
82	4204109 Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	buc	6.00			DataConstruct	0.00
83	6311982 Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotonde sau drept)	buc	60.80			DataConstruct	0.03
84	7306350 Bratara zincata pentru cutie termi-nala conf.ru004 (poz 1)	buc	4.00			DataConstruct	0.01
85	5210923 Brida fixare indicator 81-ep-2613	buc	1.00			DataConstruct	0.00
86	5210935 Brida poarta de gabarit inferioara 81-ep-2613	buc	2.00			DataConstruct	0.00
87	5210947 Brida poarta de gabarit superioara 81-ep-2613	buc	2.00			DataConstruct	0.00
88	8000733 Briuri , cornise	m	74.46			DataConstruct	0.01
89	6310249 Broasca ingropata obisnuita pentru usi	buc	4.46			DataConstruct	0.00
90	20018939 Bulon cf sr-ov M 12 x 56 OL s 3270	kg	5.00			DataConstruct	0.01
91	7306661 Bumbac de sters	kg	4.62			DataConstruct	0.00
92	63117B0 Burlane sror tb.cupru	m	2.89			DataConstruct	0.00
93	20018509 Cablu de incendiu tip JY(St)Y 4x2x0,80 montat in tub de protectie	100m	0.14			DataConstruct	0.00
94	4803072 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4x 16 M s 8778	m	15.45			DataConstruct	0.03
95	4801892 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	65.00			DataConstruct	0.01
96	4801907 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	49.44			DataConstruct	0.01
97	4801919 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 4 U s.8778	m	82.00			DataConstruct	0.02
98	4802092 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 4x 16 M s.8778	m	22.00			DataConstruct	0.02
99	7306958 Cablu myyup 2x0,75 izolat cu PVC pentru puscare s7350-79	m	257.50			DataConstruct	0.00
100	4203741 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 3b caros. s 2308	buc	1.00			DataConstruct	0.10
101	4203741 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 3b caros. s 2308	buc	1.00			DataConstruct	0.10
102	2300739 Caramida plina M 50 cal.1 C1 240x115x63 s457	buc	791.34			DataConstruct	2.44
103	7308060 Carbolineum	kg	13.10			DataConstruct	0.01
104	20011935 Carbune forja	kg	80.00			DataConstruct	0.08
105	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	205.77			DataConstruct	0.21
106	6311231 Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	8.70			DataConstruct	0.01

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
107	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	2.24			DataConstruct	0.00
108	2601535 Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci300 100cmx20m s 138	mp	22.60			DataConstruct	0.01
109	2601626 Carton bitumat fara strat de acoperire (blanc) CI 400 100cmx20m, s138	mp	17.99			DataConstruct	0.01
110	2601262 Carton bitumat strat acop filer calcar ca300 120cmx10m s 138	mp	9.30			DataConstruct	0.02
111	2600799 Carton bitumat strat acop nisip ca300 120cmx20m s 138	mp	3.00			DataConstruct	0.01
112	2600933 Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	7.99			DataConstruct	0.02
113	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0.61			DataConstruct	0.00
114	7308308 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	mp	0.04			DataConstruct	0.00
115	7308451 Carton pentru izolatie electrica tip t1160g/mp 700x1000x1mm	kg	0.21			DataConstruct	0.00
116	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	163.25			DataConstruct	0.00
117	7308504 Cartus pistol implintat bolturi tornado	buc	5.00			DataConstruct	0.00
118	6312118 Chepeng metalic pentru acces la terase	kg	50.00			DataConstruct	0.05
119	6101387 Chit alb pentru geamuri c.101-1 ntr 6149-69	kg	4.90			DataConstruct	0.00
120	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	38.20			DataConstruct	0.04
121	6111514 Chit de etansare	kg	8.75			DataConstruct	0.01
122	6101404 Chit ptr. geamuri pe baza ulei c.351-1 ntr 6149-69	kg	16.80			DataConstruct	0.02
123	6102109 Chit romalchid	kg	1.45			DataConstruct	0.00
124	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	653.76			DataConstruct	0.65
125	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	264.55			DataConstruct	0.26
126	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	2,940.81			DataConstruct	2.94
127	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	20,313.42			DataConstruct	20.31
128	2100397 Ciment II B 32,5(M 30) vrac	kg	478.00			DataConstruct	0.48
129	2100206 Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	kg	258.70			DataConstruct	0.26
130	2100270 Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	kg	42.59			DataConstruct	0.04
131	6311176 Cirlig de vint cu placa tip asi B de 250 mm	buc	28.00			DataConstruct	0.00
132	6110376 Clei de oase macinat	kg	0.06			DataConstruct	0.00
133	6504888 Cleste simplu (a) tip 40	tona	0.02			DataConstruct	0.02
134	261085I Cochilii vata min l=1000mm di=89mm g=70mm s5838/6	mp	20.60			DataConstruct	0.27
135	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	4.03			DataConstruct	0.00
136	6719641 Colier din pvc	buc	50.00			DataConstruct	0.00
137	6200975 Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	11.10			DataConstruct	0.01
138	5500689 Comutator bipolar ingropat in constructie normala	buc	3.00			DataConstruct	0.00
139	5520366 Comutator cumpana st.simbol 0176 10 A ;250 v	buc	11.11			DataConstruct	0.00
140	4828450 Conductor afy 1x 6 s 6865	m	0.40			DataConstruct	0.00
141	4826880 Conductor fy 1x 1,5 s 6865	m	1,393.55			DataConstruct	0.04
142	4826892 Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	352.00			DataConstruct	0.01
143	4826907 Conductor fy 1x 4 s 6865	m	25.00			DataConstruct	0.00
144	4826919 Conductor fy 1x 6 s 6865	m	16.48			DataConstruct	0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
145	4826945 Conductor fy 1x 16 s 6865	m	2.10			DataConstruct	0.00
146	6309874 Confectie metalice in rame simple din otel U < 50 kg/mp	kg	20.00			DataConstruct	0.02
147	6309862 Confectie metalice pentru fixare cutii terminale-stelaj	kg	31.00			DataConstruct	0.03
148	6309848 Confectie metalice pentru lucrari de linii,statii electrice	kg	0.74			DataConstruct	0.00
149	4203519 Consola brat dublu emailata 350mm cal.1 s 3343	buc	4.00			DataConstruct	0.01
150	4203429 Consola de sprijin pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00			ROMSTAL Bucuresti	0.00
151	6305098 Consola din otel lat 50x5 mm	kg	2.25			DataConstruct	0.00
152	5709412 Consola pentru radiator cu lungimea de 300mm	buc	14.00			DataConstruct	0.00
153	20010357 Console pentru aparate (constructie metalica)	kg	28.00			DataConstruct	0.03
154	6310184 Constructie metal.OL 37 pref.mecano. Zincate	kg	20.00			DataConstruct	0.02
155	4625560 Contor rot,monojet,capete intr+iesire filet,dn = 15 mm	buc	1.00			DataConstruct	0.00
156	2203711 Contra-trepte marm.alun G = 3cm L = 14cm	m	14.42			DataConstruct	0.16
157	5701648 Convectori radiator seven 600 17 elem cod 3os 0600	buc	14.00			DataConstruct	0.41
158	6704137 Copex lpey 2221 16	m	120.00			DataConstruct	0.01
159	3500295 Cornier aripi eg.lam cald s 424 40x 40x 4 OL 37-1n	kg	14.40			DataConstruct	0.01
160	3500831 Cornier aripi eg.lam cald s 424 60x 60x 6 OL 37-1n	kg	1.41			DataConstruct	0.00
161	3501055 Cornier aripi eg.lam cald s 424 70x 70x 7 OL 37-1n	kg	15.00			DataConstruct	0.02
162	3509904 Cornier aripi ineg lam cald s 425 60x 40x 5 ol00-1n	kg	70.00			DataConstruct	0.07
163	6001381 Corp abrazive electrocorindon+carbura si nid 125-75	kg	0.00			DataConstruct	0.00
164	5105295* Corp de iluminat tip candelabru	buc	6.02			DataConstruct	0.04
165	5103584* Corp il.tip cisa	buc	7.02			DataConstruct	0.03
166	5105726* Corp iluminat etans IP65 tip LED 20s	buc	14.04			DataConstruct	0.12
167	5102528 Corp iluminat fluorescent cga 2x40 w	buc	1.00			DataConstruct	0.00
168	5105805 Corp iluminat incandes siguranta marita lms 7/102 r	buc	4.05			DataConstruct	0.04
169	7311238 Cositor aliaj	kg	80.93			DataConstruct	0.08
170	6719430 Cot pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	0.08			DataConstruct	0.00
171	6719431 Cot pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	0.32			DataConstruct	0.00
172	6719429 Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	0.16			DataConstruct	0.00
173	7300527 Cot cupru mm 90 gr DN 35 cod 46900009	buc	4.00			DataConstruct	0.00
174	3334306 Cot din cupru la 90 grade,interior -interior cu D = 28mm	buc	4.02			DataConstruct	0.00
175	6719967 Cot din polipropilena, avand diametrul 20 mm	buc	82.00			DataConstruct	0.01
176	6719609 Cot din polipropilena, avind diametrul 110 mm	buc	0.32			DataConstruct	0.00
177	6719485 Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	6.00			DataConstruct	0.00
178	6719486 Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	2.00			DataConstruct	0.00
179	6311721 Cot evac.th.cupru	buc	1.16			DataConstruct	0.00
180	4117966 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 25 1	buc	12.00			DataConstruct	0.00
181	4118025 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 40 11/2	buc	4.00			DataConstruct	0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
182	4117887 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 15 1/2	buc	6.00			DataConstruct	0.00
183	6712693 Cot mixt PVC tip g D = 20- 1/2 toli nii 213	buc	67.50			DataConstruct	0.00
184	4117813 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 16 mm	buc	146.75			DataConstruct	0.01
185	4117796 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 29 mm	buc	7.50			DataConstruct	0.00
186	4117784 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 36 mm	buc	5.00			DataConstruct	0.00
187	4003567 Cot pentru sud.r1,5 90g 51 x 3,5 olt 35 s 8805	buc	16.00			DataConstruct	0.01
188	4003610 Cot pentru sud.r1,5 90g 57 x 3,5 olt 35 s 8805	buc	16.00			DataConstruct	0.01
189	6712226 Cot polipropilena htb la 45 grade DN 32 cod 62504005	buc	2.00			DataConstruct	0.00
190	6712238 Cot polipropilena htb la 45 grade DN 40 cod 62504017	buc	2.00			DataConstruct	0.00
191	6712243 Cot polipropilena htb la 45 grade DN 50 cod 62504029	buc	1.00			DataConstruct	0.00
192	6712372 Cot polipropilena htb la 87gr 30min DN 40 cod 62504023	buc	2.00			DataConstruct	0.00
193	6712264 Cot polipropilena htd la 45 grade DN 110 cod 62504053	buc	1.00			DataConstruct	0.00
194	6712408 Cot polipropilena htd la 87gr 30min DN 110 cod 62504059	buc	1.00			DataConstruct	0.00
195	20011451 COT PREIZOLAT DN = 40/110 MM CU FIR DE SEMNALIZARE LA 90*	buc	12.00			DataConstruct	0.00
196	6712538 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 50 tip g s7175	buc	0.12			DataConstruct	0.00
197	6712679 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 210 s 7175	buc	1.52			DataConstruct	0.00
198	6719558 Cot racord polipropilena diametrul 25 mm x 3/4	buc	2.00			DataConstruct	0.00
199	5891571 Crampoane otel pentru placaje piatra marmura zincate	kg	37.44			DataConstruct	0.04
200	6311827 Cremon pentru ferestre si usi de bal&on semiingr tipb s1548	garn	18.20			DataConstruct	0.01
201	5886943 Cui	kg	45.69			DataConstruct	0.05
202	5886801 Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	4,023.00			DataConstruct	4.02
203	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	1.45			DataConstruct	0.00
204	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	10.70			DataConstruct	0.01
205	5886760 Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	0.75			DataConstruct	0.00
206	5886851 Cuie cu cap conic tip a1 2,5 x 60 OL 34 s 2111	kg	12.83			DataConstruct	0.01
207	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	38.78			DataConstruct	0.04
208	5887049 Cuie cu cap conic tip A 1 5 x120 OL 37, s 2111	kg	5.78			DataConstruct	0.01
209	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	1.55			DataConstruct	0.00
210	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	37.97			DataConstruct	0.04
211	5887441 Cuie cu cap plat tip A 0,8 x 10 OL 34 s 2111	kg	0.14			DataConstruct	0.00
212	5887893 Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111	kg	0.21			DataConstruct	0.00
213	20011939 Cuie tabla	kg	13.05			DataConstruct	0.01
214	6715205 Curba PVC tip bergman 90 gr. DN 13 nii 5795	buc	3.00			DataConstruct	0.00
215	6715217 Curba PVC tip bergman 90 gr. DN 16 nii 5795	buc	4.40			DataConstruct	0.00
216	6715231 Curba PVC tip bergman 90 gr. DN 25 nii 5795	buc	2.40			DataConstruct	0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
217	7312440 Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	2.00			DataConstruct	0.01
218	7312983 Cutie metal pentru protectie tablou distrib.300x300x350	buc	1.00			DataConstruct	0.01
219	6829551 Cutie tabla neagra 1,5 mm (pt.cofraje glisante) \$	kg	4.80			DataConstruct	0.00
220	220047F Dale de piatra - regulate	mp	36.01			DataConstruct	0.00
221	7315778 Decapant	kg	0.99			DataConstruct	0.00
222	7315789 Decofrol	kg	5.02			DataConstruct	0.01
223	4500017 Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 4o232419	buc	4.00			DataConstruct	0.00
224	6313356 Diblu cu expandare marimea 10	buc	10.00			DataConstruct	0.00
225	2950716 Diblu din lemn	buc	566.50			DataConstruct	0.03
226	6313291 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	buc	80.00			DataConstruct	0.00
227	6313306 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	4.00			DataConstruct	0.00
228	6719251 Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	79.00			DataConstruct	0.01
229	6719287 Diblu PVC marimea 4 nii-1030-75	buc	28.00			DataConstruct	0.00
230	7800112 Diblu universal "str u" pt. polistiren 8/60 x 135	buc	380.00			DataConstruct	0.04
231	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	6.55			DataConstruct	0.01
232	9999999 Diferenta pret material	lei	30,000.00			Furnizor WinDev	30.00
233	6109444 Diluant rasini alchidice D 005-12	kg	0.38			DataConstruct	0.00
234	6002696 Disc diamantat	buc	1.14			DataConstruct	0.04
235	4203894 Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	2.00			DataConstruct	0.00
236	7318597 Dispozitiv sust ancorare din OL profil cu gr pina la 5 kg	kg	5.00			DataConstruct	0.01
237	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	815.94			DataConstruct	0.01
238	2806616 Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	48.19			DataConstruct	0.00
239	7318813 Distribuitor / colector bz 7 rac fi1 1/4 50mm interax cod 4od30257	buc	1.00			DataConstruct	0.00
240	2453536 Distribuitor sapun	buc	2.00			DataConstruct	0.00
241	4123587 Dop din fonta maleabila t9 s487 DN 25 1	buc	2.20			DataConstruct	0.00
242	20019179 Doza	buc	4.00			DataConstruct	0.00
243	7318987 Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	21.00			DataConstruct	0.02
244	7319010 Doza de ramificatie D 21/4	buc	1.00			DataConstruct	0.00
245	7319230 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.16mm	buc	88.05			DataConstruct	0.06
246	7319254 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.29mm	buc	4.50			DataConstruct	0.01
247	7319266 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.36mm	buc	2.00			DataConstruct	0.01
248	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	49.00			DataConstruct	0.00
249	7319046 Doza pentru tevi de instalatii DN 1/2 toli	buc	112.50			DataConstruct	0.09
250	7319307 Doza ramif.pt.tub.protej.tip. patrat simb.ripp mar.29	buc	3.40			DataConstruct	0.00
251	7319319 Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.11	buc	2.25			DataConstruct	0.00
252	7319321 Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.13	buc	3.30			DataConstruct	0.00
253	7319369 Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	1.80			DataConstruct	0.00
254	2918639 Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	0.88			DataConstruct	0.70
255	2904042 Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.01			DataConstruct	0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
256	2912661 Dulap stejar netiv cls A gR = 38-48 mm L = 3,00-6,00 m	mc	13.18			DataConstruct	10.55
257	2904119 Dulap de rasin.ca.a gr.28-58mm.L = 4-6m stas 942-80	mc	6.11			DataConstruct	3.05
258	2917673 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.09			DataConstruct	0.07
259	2904169 Dulap rasin.cl.b.gR = 28-58mmL = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv	mc	0.00			DataConstruct	0.00
260	2904327 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,00m s 942	mc	0.25			DataConstruct	0.12
261	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.02			DataConstruct	0.01
262	2904353 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 4,50m s 942	mc	0.31			DataConstruct	0.15
263	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	4.30			DataConstruct	2.15
264	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0.24			DataConstruct	0.12
265	2911837 Dulap stejar scurt tiv cl B gR = 50mm lun G = 1,25m s 8689	mc	4.83			DataConstruct	3.86
266	5903105 Electrode pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	4.04			DataConstruct	0.00
267	5901261 Electrode stas 1125/2 tip e51.5a1 1 dxi 5x450 mm	kg	0.10			DataConstruct	0.00
268	5900358 Electrode sud.ol s.7240-69 e42.26.13/bg.22fe D = 2,50mm	kg	2.70			DataConstruct	0.00
269	5900164 Electrode sud.ol s.7240-69 e50.24.13/rg.2.1 D = 4,00mm	kg	19.03			DataConstruct	0.02
270	5900712 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	9.65			DataConstruct	0.01
271	5901015 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 supertit fin 2,5	kg	30.00			DataConstruct	0.03
272	5901259 Electrode sud.otel s 1125/2 e43.2 2x350 inv.supert.	kg	1.04			DataConstruct	0.00
273	6311731 Elem.inchidere jgheab tb. cupru	buc	1.16			DataConstruct	0.00
274	8558140 Element de prindere in cruce pt. cd	buc	31.50			DataConstruct	0.00
275	8558125 Element suspendare directa pt.profil cd	buc	3.60			DataConstruct	0.00
276	6106117 Email alb e.101-8 ntr 90-73	kg	0.12			DataConstruct	0.00
277	6108373 Email gri e.825-8 ntr 1703-80	kg	0.30			DataConstruct	0.00
278	6108139 Email rosu e.235-8 ntr 1703-73	kg	0.54			DataConstruct	0.00
279	6106155 Email rosu oxid e.731-7 ntr 90-80	kg	24.89			DataConstruct	0.02
280	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	338.10			DataConstruct	0.00
281	2451485 Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	2.02			DataConstruct	0.00
282	6719689 Eticheta tubulare PVC	buc	139.00			DataConstruct	0.00
283	7361661 Etichete cabet din aluminiu	buc	25.00			DataConstruct	0.00
284	20014965 Fereastră lemn stratificat	mp	1.35			DataConstruct	0.01
285	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	311.90			DataConstruct	0.31
286	2806230 Filtru Y 1"	buc	2.00			Pret_Meu	0.00
287	2806227 Filtru Y 1/2"	buc	1.00			Pret_Meu	0.00
288	4417847 Flansa oarba pn 6 DN = 25 OL 37-3 K et pu forma A s7451	buc	0.05			DataConstruct	0.00
289	4417902 Flansa oarba pn 6 DN = 40 OL 37-2 et pu forma A s7451	buc	0.10			DataConstruct	0.00
290	4417964 Flansa oarba pn 6 DN = 50 OL 37-2 et pu forma A s7451	buc	0.05			DataConstruct	0.00
291	4418023 Flansa oarba pn 6 DN = 65 OL 37-2 et pu forma A s7451	buc	0.25			DataConstruct	0.00
292	4406549 Flansa plata pn 16 50- 57 OL 42-2 et cp1 s 8014	buc	3.00			DataConstruct	0.01

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
293	4406862 Flansa plata pn 16 65- 76 OL 44-3k et cp1 s 8014	buc	3.00			DataConstruct	0.01
294	5904299 Flux (pasta decapanta)pt.lipirea cositorului nid 270-61*	kg	0.09			DataConstruct	0.00
295	20012899 Folie de polietilena	mp	111.00			DataConstruct	0.01
296	6716948 Folie de PVC G = 0,8 ntr 9001-80	kg	8.00			DataConstruct	0.01
297	6716757 Folie din pvc	mp	29.16			DataConstruct	0.00
298	20029740 Folie geotextil HF 180, B=5.15, L=100m	mp	100.00			DataConstruct	0.10
299	20028921 Folie IsolAir Thermo Rola 25x1,6m	m	312.90			DataConstruct	0.03
300	2600459 Folie pentru hidroizolatii acoperis 1400 x 2,0 mm moldoplast sa iasi	mp	12.55			DataConstruct	0.04
301	6716912 Folie PVC plastifiata tip C gR = 0,5 mm s 9076	kg	253.20			DataConstruct	0.25
302	7322940 Fuior cinepa	kg	3.66			DataConstruct	0.00
303	6601791 Garnitura cauciuc presat inelare pentru tevi mufate PVC D = 200	buc	15.37			DataConstruct	0.00
304	4428810 Garnitura metal.inel.etans.r31 D = 123/8 mm pn.140 st 750/73	buc	0.02			DataConstruct	0.00
305	6201058 Gaz lichefiate petroliere s 66	kg	41.82			DataConstruct	0.04
306	2505886 Geam izolant (termopan)	mp	14.98			DataConstruct	0.47
307	2500195 Geam tras clar cal.3 3mm. ambalat dim.lib. s 853	mp	16.10			DataConstruct	0.15
308	2948050 Ghermele carbolinizate	buc	36.28			DataConstruct	0.02
309	2204076 Glaf marmura lustr.c1 alun gros.2cm	m	717.06			DataConstruct	4.85
310	5106263 Glob opac cu filet 160 w	buc	2.02			DataConstruct	0.00
311	5106263 Glob opac cu filet 160 w	buc	2.02			DataConstruct	0.00
312	6200468 Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.14			DataConstruct	0.00
313	2806434 Grila aer beton simplu tip 1 150x238x25 mm	buc	2.02			DataConstruct	0.00
314	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.28			DataConstruct	0.14
315	2913328 Grinda stejar cls A 100/120-350/350 mm L = 3,00-6,00 m	mc	0.76			DataConstruct	0.61
316	20011944 Grinzisoare tufan	mc	1.57			DataConstruct	1.57
317	6100802 Grund miniu anticoroziv g.355-4 ntr 1703-80	kg	3.00			DataConstruct	0.00
318	6100797 Grund miniu anticoroziv g.355-3 ntr 1703-80	kg	0.68			DataConstruct	0.00
319	6100175 Grund slefuire rapida incolor g.002-4 ntr 4607-70	kg	0.05			DataConstruct	0.00
320	6100747 Grund umplutor de pori g.005-2 stas 5192-79	kg	1.40			DataConstruct	0.00
321	7325046 Hartie absorbanta	kg	3.05			DataConstruct	0.00
322	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	3.36			DataConstruct	0.00
323	20030429* Hidroizolatie injectabila	kg	30.00			DataConstruct	0.03
324	7324699 Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	0.85			DataConstruct	0.00
325	6001551 Hirtie slef.usc.cu en foi 23x30 gr 25 s1581	buc	0.81			DataConstruct	0.00
326	6001630 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 10 s1581	buc	2.20			DataConstruct	0.00
327	6001642 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 12 s1581	buc	45.00			DataConstruct	0.00
328	6001654 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 16 s1581	buc	0.36			DataConstruct	0.00
329	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	147.13			DataConstruct	0.00
330	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	185.84			DataConstruct	0.00
331	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	23.64			DataConstruct	0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
332	6200303 Huila scop. ener. mixta gran. 0-80 mm s 1931	kg	3.50			DataConstruct	0.00
333	2601872 Impisilitura fire stic.bit.perf.ipb 1200 100cm 10m s7916	mp	219.01			DataConstruct	0.74
334	5200277 Indicator limitare gabarit emailat 81-ep-2613	buc	1.00			DataConstruct	0.00
335	5200289 Indicator triunghi inalta tens.emailat 81-ep-2613	buc	1.00			DataConstruct	0.00
336	6607551* INELE ETANSARE PE.DUR CU TERMOIZ. SPUMA POLIURET.	buc	57.00			DataConstruct	0.00
337	5211044 Intinzator pendula elastica e-lc-34-5110	buc	2.00			DataConstruct	0.00
338	5500732 Intrerupator cumpana pentru simbol 0186 250 V 10a	buc	3.03			DataConstruct	0.00
339	20018746 Ipsos pentru constructii	kg	19.95			DataConstruct	0.02
340	7106011 Ipsos pentru constructii tip A saci	kg	0.02			DataConstruct	0.00
341	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	1,242.93			DataConstruct	1.24
342	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	1.82			DataConstruct	0.00
343	631171H Jgheaburi tb. cupru	m	6.09			DataConstruct	0.00
344	6105072 Lac incolor 1060 l.001-5 stas 3706-69	kg	5.41			DataConstruct	0.01
345	5102267* Lampa fluoresc. lfr tubul. 220 V 36w s6824	buc	4.28			DataConstruct	0.00
346	5101251 Lampa inc.spir.duble clara e27 am 220 V 60w cs	buc	42.00			DataConstruct	0.00
347	2442199 Lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1.00			DataConstruct	0.01
348	2440474 Lavoar portelan cu spatat lsd-400mm alb c. 1 s1540	buc	1.00			DataConstruct	0.01
349	2959009 Lemn de foc foioase moi l 1m livrabil din depozit	kg	123.05			DataConstruct	0.12
350	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	742.18			DataConstruct	0.74
351	2960632 Lemn ecarisat de rasinoase	mc	0.33			DataConstruct	0.26
352	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0.34			DataConstruct	0.34
353	2900477 Lemn rotund de rasinoase pentru constructii (bile) L = 6- 9 m, D= 12-16 cm	mc	10.10			DataConstruct	8.08
354	2900668 Lemn rot cons rur nec fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.07			DataConstruct	0.06
355	2960565 Lemne de foc	kg	29.58			DataConstruct	0.03
356	7309731* Liant aditivat pentru tencuieli si zidarie	l	30.00			DataConstruct	0.03
357	8521010 Liant imbinare placi gipscarton (5 kg/sac)	kg	3.15			DataConstruct	0.00
358	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	9.84			DataConstruct	5.91
359	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.02			DataConstruct	0.01
360	7328267 Manometru cu rob.control	buc	4.04			DataConstruct	0.01
361	6621595 Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	buc	2.00			DataConstruct	0.00
362	6620820* Manson din cauciuc	buc	86.00			DataConstruct	0.37
363	2200965 Margaritar (nisip) 3-7 mm	mc	0.75			DataConstruct	1.01
364	6312598 Material de prindere (cuie,scoabe,sarma)	kg	112.30			DataConstruct	0.11
365	7819201 Material marunt	%				DataConstruct	0.00
366	8000277 Material marunt	%					0.00
367	7819201 Material marunt	%					0.00
368	3064291 Material marunt	%				DataConstruct	0.00
369	7819007 Material marunt	%				DataConstruct	0.00
370	0020101 Material marunt	lei	48.00			DataConstruct	0.00
371	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
372	7801049 Material marunt (Canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%				DataConstruct	0.00
373	7801065 Material marunt (Diblu ,ipsos,etc.)	%				DataConstruct	0.00
374	7801034 Material marunt (ciment, nisip)	%				DataConstruct	0.00
375	7360837 Material marunt (electrozi, energie el.,vopsea minium)	%					0.00
376	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	249.63			DataConstruct	0.02
377	20012914 Membrana cu crampoane cu stocare de apa pt.terase gradina	m	15.00			DataConstruct	0.02
378	20012522 Membrana hidroizolanta	mp	232.30			DataConstruct	0.81
379	6305701 Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form.la rece	m	2.00			DataConstruct	0.01
380	6310952 Miner si silduri pentru usi	garn	4.86			DataConstruct	0.00
381	7330002 Minium de plumb	kg	0.20			DataConstruct	0.00
382	2569872346 Mixer Audio	buc	1.00			ROMSTAL Bucuresti	0.00
383	6400044 Moloz din beton si mortar	mc	11.79			DataConstruct	12.73
384	2101511 Mortar de ciment+var m100-T	mc	2.88			DataConstruct	6.97
385	2101512 Mortar de ciment+var m50-T	mc	3.01			DataConstruct	7.28
386	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.04			DataConstruct	0.09
387	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0.74			DataConstruct	1.80
388	2101171 Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	1.60			DataConstruct	3.88
389	20012585* Mortar expandabil	kg	30.00			DataConstruct	0.03
390	2101150 Mortar hidroizolant masterseal 501	kg	0.04			DataConstruct	0.00
391	7106235 Motorina (carburant)	kg	840.00			DataConstruct	0.84
392	7330399 Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400g/mp, satinata, coli	kg	0.13			DataConstruct	0.00
393	6719428 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	1.84			DataConstruct	0.00
394	6719422 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	0.92			DataConstruct	0.00
395	6719423 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	0.46			DataConstruct	0.00
396	6719424 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	1.84			DataConstruct	0.00
397	3331105 Mufa cupru mm DN 15 cod 46270005	buc	28.06			DataConstruct	0.00
398	3331112 Mufa cupru mm DN 28 cod 46270009	buc	4.00			DataConstruct	0.00
399	3331114 Mufa cupru mm DN 35 cod 46270010	buc	2.00			DataConstruct	0.00
400	4120171 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 25 1	buc	0.30			DataConstruct	0.00
401	4120470 Mufa fonta maleabila m2 ds s475 DN 25 1 sd	buc	15.40			DataConstruct	0.00
402	6713673 Mufa mixta PVC tip g D = 20-1/2 nii 213	buc	67.50			DataConstruct	0.00
403	6713556 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 12 s 7176	buc	2.25			DataConstruct	0.00
404	6713568 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 16 s 7176	buc	3.30			DataConstruct	0.00
405	6713582 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 25 s 7176	buc	3.20			DataConstruct	0.00
406	6713453 Mufa PVC tip g DN 50 nii 2167	buc	0.67			DataConstruct	0.00
407	6713544 Mufa PVC tip g DN 210 nii 2167	buc	8.33			DataConstruct	0.03
408	3330697 Niplu bronz fe x M DN 1/2x16 cod 46243078	buc	28.06			DataConstruct	0.01
409	3331015* Niplu cupru 35x1/4	buc	2.00			DataConstruct	0.00
410	3331017 Niplu cupru fe-m DN 1x28 cod 46243066	buc	4.00			DataConstruct	0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
411	4123111 Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 15 1/2	buc	8.00			DataConstruct	0.00
412	4123214 Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 25 1	buc	4.00			DataConstruct	0.00
413	4123317 Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 40 11/2	buc	8.00			DataConstruct	0.00
414	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	17.10			DataConstruct	23.08
415	2200642 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	mc	2.63			DataConstruct	3.55
416	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	1.02			DataConstruct	1.37
417	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	57.37			DataConstruct	77.45
418	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	34.32			DataConstruct	46.33
419	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	125.70			DataConstruct	169.70
420	5884803 Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL 34 s 797	kg	0.35			DataConstruct	0.00
421	3516430 Nituri de 3,5 mm	buc	1.25			DataConstruct	0.00
422	2506709 Oglinda geam tras slefuit 5x400x600 mm s 9042	buc	2.02			DataConstruct	0.01
423	5891325 Organe de asamblare zinc.electro.pt.stilp lea 400 KV sc	kg	140.60			DataConstruct	0.14
424	2000078 Otel beton profil neted OB 30 stas 438 D = 8mm	kg	0.04			DataConstruct	0.00
425	2000171 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 14mm	kg	85.55			DataConstruct	0.09
426	2000195 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 16mm	kg	315.00			DataConstruct	0.31
427	2000286 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 25mm	kg	465.24			DataConstruct	0.47
428	2000121 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	0.12			DataConstruct	0.00
429	2000092 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	454.50			DataConstruct	0.45
430	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	21.98			DataConstruct	0.02
431	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	2,173.52			DataConstruct	2.17
432	3434290 Otel lat lam.cald s 395 OL 32-1N IT = 20 x 5	kg	1.00			DataConstruct	0.00
433	3435828 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	kg	10.80			DataConstruct	0.01
434	3435402 Otel lat laminare la cald, s395 OL 37-1N IT = 30 x 12 mm grosime	kg	1.75			DataConstruct	0.00
435	3421736 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 45	kg	117.60			DataConstruct	0.12
436	3400562 Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 14	kg	15.00			DataConstruct	0.02
437	3407900 Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 60	kg	1.40			DataConstruct	0.00
438	7331197 Oxid verde de crom stas 6476 = 61	kg	0.44			DataConstruct	0.00
439	7106229 Oxigen tehnic gazos	mc	0.10			DataConstruct	0.00
440	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	120.84			DataConstruct	1.47
441	7331240 Pafta zincata pentru cablu:17 mm	buc	54.60			DataConstruct	0.00
442	7331408 Pamizol cs solutie ntr 44-79	kg	45.00			DataConstruct	0.05
443	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	19.41			DataConstruct	0.29
444	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	1.94			DataConstruct	0.05
445	2928359 Panou de cofraj tip p fag g 15mm rezist umezeala	mp	13.30			DataConstruct	0.31
446	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	0.77			DataConstruct	0.02

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
447	6304916 Panou gard din rama OL D = 16 mm,plasa sarma Zn ochi patrat 10,0x2,0 mm	mp	224.20			DataConstruct	0.82
448	5204077 Papuc alum120mmp presat	buc	284.00			DataConstruct	0.01
449	5203554 Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 10x16,5 mmp	buc	14.00			DataConstruct	0.00
450	6200731 Parchetin, s 44	kg	0.35			DataConstruct	0.00
451	6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	0.41			DataConstruct	0.00
452	2946844 Pervaz stejar,cer 30 x 20 x 800 xx cls.2 s 228/4	m	123.42			DataConstruct	0.06
453	2948098 Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 32/19 mm.	m	241.40			DataConstruct	0.48
454	20011933 Pervaz profilat	m	131.00			DataConstruct	0.13
455	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	0.43			DataConstruct	0.00
456	6200767 Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	l	6.55			DataConstruct	0.01
457	2201426 Piatra bruta sortata r.sediment. pentru zidarii bet.ciclop.	mc	9.55			DataConstruct	14.32
458	6001317 Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 mm	kg	3.01			DataConstruct	0.00
459	20011274 Piatra poliz,cil,deg, electro 99% 225x60x40 liant.cer	buc	0.10			DataConstruct	0.00
460	2201634 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 8-15 mm.	mc	22.00			DataConstruct	33.00
461	17000195741 Pichet p.s.i. cu lada de nisip	buc	1.00			EUROTOP DISTRIBUTION Bucuresti	0.00
462	2308342 Piesa de capat pentru ventilare pvc dn 110	buc	1.00			ROMSTAL Bucuresti	0.00
463	6310017 Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	75.00			DataConstruct	0.08
464	2200240 Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	mc	1.40			DataConstruct	2.24
465	2200109 Pietris ciuruit nespalat de riu 15-30 mm	mc	2.09			DataConstruct	3.35
466	2200109 Pietris ciuruit nespalat de riu 15-30 mm	mc	3.13			DataConstruct	5.01
467	2200056 Pietris ciuruit nespalat de riu 3- 7 mm	mc	1.15			DataConstruct	1.85
468	2200068 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	mc	2.48			DataConstruct	3.97
469	2200068 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	mc	1.64			DataConstruct	2.62
470	2200082 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	mc	4.25			DataConstruct	6.80
471	2200288 Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	mc	0.59			DataConstruct	0.94
472	2200147 Pietris ciuruit spalat de rau 7-15 mm	mc	0.22			DataConstruct	0.36
473	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	9.44			Pret de referinta	15.10
474	2600531 Pinza bit cu str acoper nisip pa 45 95cmx10m s1046	mp	35.55			DataConstruct	0.10
475	2600713 Pinza bit fara strat de acoperire pi 50 100cmx20m s1046	mp	339.56			DataConstruct	0.17
476	7333951 Pinza nealbata de bumbac latime 0,90m stas 322-49	m	0.15			DataConstruct	0.00
477	6001991 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 10 foi s1582	buc	0.26			DataConstruct	0.00
478	6002012 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 16 foi s1582	buc	5.00			DataConstruct	0.00
479	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	32.85			DataConstruct	0.00
480	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr.5 s 922	buc	146.25			DataConstruct	0.00
481	5840443 Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr.5 s 922	buc	4.00			DataConstruct	0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
482	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	12.00			DataConstruct	0.00
483	5842972 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	85.25			DataConstruct	0.00
484	5843354 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 33	buc	4.40			DataConstruct	0.00
485	5840948 Piulita hexagonala uzuala s 922 OL 37 A M 10	kg	8.05			DataConstruct	0.01
486	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	68.00			DataConstruct	0.00
487	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	12.00			DataConstruct	0.00
488	5842729 Piulita hexagonala precisa m12 zn	buc	8.00			DataConstruct	0.01
489	5842673 Piulita hexagonala semiprecisa M 6 gr. 5 s 4071	buc	8.00			DataConstruct	0.00
490	5840950 Piulita hexagonala uzuala s 922 OL 37 A M 12	kg	10.05			DataConstruct	0.01
491	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	23.37			DataConstruct	0.00
492	5841045 Piulita patrata M 12 gr. 6 s 926	buc	120.00			DataConstruct	0.00
493	5841021 Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	34.20			DataConstruct	0.00
494	5841069 Piulita patrata M 16 gr. 6 s 926	buc	60.00			DataConstruct	0.00
495	2602798 Placa austrotherm 30xps-g/035 100 mm cant neted	mp	112.11			DataConstruct	0.34
496	2419497 Placa gresie glaz marazzi 30x30 latemar beige	mp	2.68			DataConstruct	0.01
497	2202092 Placa marmura alun cal.i G = 3cm s 6815	mp	97.92			DataConstruct	7.96
498	2202054 Placa marmura ruschita cal.i G = 2cm s 3415	mp	118.32			DataConstruct	6.41
499	6622159 Placa marsit M 100-500x3,0 mm s 3498	kg	1.14			DataConstruct	0.00
500	6622020 Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	1.11			DataConstruct	0.00
501	6622068 Placa marsit M 40-250x2,0 mm s 3498	kg	0.10			DataConstruct	0.00
502	6621870 Placa marsit M 5-250x3,0 mm s 3498	kg	0.25			DataConstruct	0.00
503	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0.13			DataConstruct	0.13
504	2927745 Placa PFL moi bitumate calii 2750x1220x16 s7848	mc	0.01			DataConstruct	0.00
505	6621650 Placa teh.cauciuc gar.f ins.tex.rez.pet tip. na 5 mm	kg	0.03			DataConstruct	0.00
506	2202353 Placa travertin carpinis calitatea I G = 2cm s 5808	mp	329.46			DataConstruct	15.60
507	2919229 Placaj fag pentru lucrari interior C 1530x1530x 8/ 5 s1245	mc	0.18			DataConstruct	0.14
508	8527015 Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2000	mp	18.90			DataConstruct	0.17
509	7334761 Plasa relon 9x6m ptr.siguranta la execut invelitorilor	buc	0.16			DataConstruct	0.00
510	2005157 Plasa sirma neagra ochi patrat 40,0 x2,5 x1500 S 2543	kg	15.18			DataConstruct	0.02
511	2000913 Plase sudate tip 111 GQ 196(45,7 kg/buc) OL 37-1N	kg	260.00			DataConstruct	0.26
512	2002349 Plase sudate tip 308 NQ 283x6,5 (54,8kg/buc) OL 37-1N	kg	120.00			DataConstruct	0.12
513	6505521 Platforma liftanta	kg	480.00			DataConstruct	0.48
514	20012610* Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 10 cm	mp	27.54			DataConstruct	0.05
515	2453615 Port - hirtie portelan hi-1 alb c.1	buc	2.00			DataConstruct	0.00
516	4201169 Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 450mm	buc	2.00			DataConstruct	0.00
517	7335247 Praf de frecat	kg	141.93			DataConstruct	0.14

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
518	2205746 Praf de marmura	kg	30.72			DataConstruct	0.03
519	7335349 Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	80.57			DataConstruct	0.00
520	5536157 Priza bipolara bachel.cu cont.prot.marit apar 250/10a	buc	35.35			DataConstruct	0.00
521	8535055 Profil fixare placi ud 28*27/2.0/3000 - ol galvanizat	m	10.80			DataConstruct	0.00
522	8535050 Profil trasversal cd 60/0.6/2600 din otel galvanizat	m	39.60			DataConstruct	0.02
523	3518541 Profil U ar eg lam cald u14 OL 37-1N s 564	kg	97.00			DataConstruct	0.10
524	17000441006 Pubela 240 L	buc	3.00			Pret_Meu	0.00
525	20030141 Pudreta cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	161.00			DataConstruct	0.16
526	6314701 Punct fix pt.tevi preizolate dn =40 /110 mm	buc	81.00			DataConstruct	0.01
527	4501129 Racord alama turnata filet ex t.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	4.00			DataConstruct	0.00
528	7336203 Racord flexibil avand diametrul Dn 32	buc	2.00			DataConstruct	0.00
529	6712260 Racord flexibil D110 PPs	buc	2.00			DataConstruct	0.00
530	7336204 Racord flexibil inox, apa, avand diametrul de 1/2" 250-520 mm	buc	4.01			DataConstruct	0.01
531	631173H Racord jgheab burlan tb.cupru	buc	1.16			DataConstruct	0.00
532	4122260 Racord olan.et.pla fil int ext u2 s482 DN 40 11/2 zn	buc	4.00			DataConstruct	0.00
533	4122193 Racord oland.et.pla.fil.int.ex u2 s482 DN 25 1	buc	4.00			DataConstruct	0.00
534	3330749 Racord olandez De 40	buc	2.00			Pret_Meu	0.00
535	4121735 Racord olandez et plana u1 s482 DN 25 1	buc	2.20			DataConstruct	0.00
536	7336238 Rama din tabla neagra cu grosimea de 1,5 mm pentru cofraje glisante	kg	5.10			DataConstruct	0.01
537	6719562 Rama pentru vas de closet pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00			DataConstruct	0.00
538	6719598 Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buc	3.00			DataConstruct	0.00
539	6713268 Ramificatie dubla eg plana polipr htea 67gr30min DN 110 cod 62506013	buc	1.00			DataConstruct	0.00
540	6713246 Ramificatie dubla pl red ppr ht da 67gr30min dn110/50/50 cod 62506009	buc	1.00			DataConstruct	0.00
541	6712810 Ramificatie simpla egala poliprop htea 45gr DN 40 cod 62508007	buc	1.00			DataConstruct	0.00
542	6713100 Ramificatie simpla egala poliprop htea 87gr30min DN 110 cod 62508029	buc	1.00			DataConstruct	0.00
543	6712848 Ramificatie simpla redusa poliprop htea 45gr dn110/50 cod 62510031	buc	1.00			DataConstruct	0.00
544	6719476 Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 110/90 mm	buc	0.24			DataConstruct	0.00
545	6719460 Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 32/25 mm	buc	0.12			DataConstruct	0.00
546	6719463 Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	0.06			DataConstruct	0.00
547	6719466 Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 50/40 mm	buc	0.24			DataConstruct	0.00
548	3330920 Reductie cupru mm DN 35x28 cod 46240032	buc	2.00			DataConstruct	0.00
549	6719518 Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 25 mm	buc	1.00			DataConstruct	0.00
550	4113893 Reductie fonta maleabila n4 s 477 25x 10 f2	buc	2.20			DataConstruct	0.00
551	4114017 Reductie fonta maleabila n4 s 477 32x 25 f1	buc	0.70			DataConstruct	0.00
552	6714225 Reductie PVC g tip A 50- 40 stas 7178	buc	0.12			DataConstruct	0.00
553	6713908 Reductie PVC imbinata prin lipire tip M D = 185-210	buc	1.52			DataConstruct	0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
554	5103848 Reflector pentru iluminat arhitectural	buc	6.06			DataConstruct	0.01
555	4201286 Rezervor wc cap. 9 litri s 2756	buc	2.00			DataConstruct	0.02
556	2918782 Rigla fag neaburite cl.a g 80/80-90/90mm L = 1,80-2,50m	mc	0.30			DataConstruct	0.24
557	20027805 Rigola din beton cu textura travertin	buc	26.00			DataConstruct	0.00
558	20027800 Rigola tip BGU-Z universală SV V LN 100, Nr. 0, cu rama din otel zincat, fara panta	buc	5.00			DataConstruct	0.00
559	20027803 Rigola tip FILCOTEN light mini LN 100, H=55 mm fara panta	buc	5.00			DataConstruct	0.00
560	4201913 Robinet aerisire cu cheie 1/4	buc	14.00			DataConstruct	0.00
561	4201780 Robinet cu ventil de colt 1/2"	buc	8.00			DataConstruct	0.00
562	4501090 Robinet de aerisire	buc	4.00			DataConstruct	0.00
563	4202232 Robinet golire recipienti dn1/2 cod 40800480	buc	2.00			DataConstruct	0.00
564	4202139 Robinet golire recipienti dn3/4 cod 40810480	buc	2.00			DataConstruct	0.00
565	4204437 Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2	buc	1.00			DataConstruct	0.00
566	4204443 Robinet pentru radiator, tur, coltar cu D = 1/2	buc	14.00			DataConstruct	0.01
567	4201949 Robinet rezerv. wc alama 3/8 inaltime s2377	buc	2.00			DataConstruct	0.00
568	4201937 Robinet rezerv. wc am colt 3/8 semiinaltime 3 s2377	buc	2.00			DataConstruct	0.00
569	4504145 Robinet sert. alama tip usor dn 1/2'	buc	2.00			DataConstruct	0.04
570	4505175 Robinet sert.pana nf pu am PN = 10 D = 40 225 n 5313	buc	2.00			DataConstruct	0.04
571	4505216 Robinet sert.pana nf pu am PN = 10 D = 65 225 n 5313	buc	2.00			DataConstruct	0.05
572	4201808 Robinet sertar pana 1 pn10 mufa ni524	buc	8.00			DataConstruct	0.01
573	4201822 Robinet sertar pana 1 1/2 pn10 mufa ni524	buc	6.00			DataConstruct	0.02
574	4202553 Robinet trec. fonta 3/4 B descarcare pn10 s6480	buc	2.00			DataConstruct	0.00
575	4202503 Robinet trec. fonta 1 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	14.00			DataConstruct	0.02
576	4607492 Robinet vent.drept pu oi rvd-f-25 DN = 50 400 n 5307	buc	1.00			DataConstruct	0.04
577	4506428 Robinet vent.drept 1a pu am PN = 16 D = 15 225 n 5057	buc	1.00			DataConstruct	0.00
578	4506454 Robinet vent.drept 1a pu am PN = 16 D = 20 225 n 5057	buc	1.00			DataConstruct	0.01
579	4506600 Robinet vent.drept 1a pu am PN = 16 D = 65 225 n 5057	buc	1.00			DataConstruct	0.02
580	7343982 Rumegus din lemn	kg	163.28			DataConstruct	0.16
581	6621337 Saiba de cauciuc m3r mm nf 202-70	buc	12.00			DataConstruct	0.00
582	5881198 Saiba gros.plata pentru met M 6 OL 34 s 1388	buc	5.25			DataConstruct	0.00
583	5883500 Saiba grower usoara arc6a s7665 M 12	kg	0.03			DataConstruct	0.00
584	5884011 Saiba grower seria mij. n M 12 arc6 Zn s 7666/2	buc	8.00			DataConstruct	0.00
585	5882196 Saiba plata a12 zn	buc	8.00			DataConstruct	0.01
586	5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	0.19			DataConstruct	0.00
587	5883043 Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	0.57			DataConstruct	0.00
588	5883067 Saiba plata pentru lemn A M 14 OL 34 s 7565	kg	4.14			DataConstruct	0.00
589	5883110 Saiba plata pentru lemn A M 22 OL 34 s 7565	kg	6.35			DataConstruct	0.01

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
590	5883263 Saiba plata pentru lemn B M 20 OL 34, s 7565	kg	3.93			DataConstruct	0.00
591	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0.11			DataConstruct	0.00
592	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.10			DataConstruct	0.00
593	5882192 Saiba prec.plata pentru met A M 12 OL 34 s 5200	kg	0.20			DataConstruct	0.00
594	5882219 Saiba prec.plata pentru met A M 14 OL 34 s 5200	kg	0.07			DataConstruct	0.00
595	5882257 Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	0.60			DataConstruct	0.00
596	5882362 Saiba prec.plata pentru met A M 33 OL 34 s 5200	buc	4.40			DataConstruct	0.00
597	2606066 Saltea vata minerala sco 3000 x 600 x150 s 5838 / 3	mp	76.00			DataConstruct	1.48
598	7344211 Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	0.30			DataConstruct	0.00
599	7344235 Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	kg	2.04			DataConstruct	0.00
600	3803960 Sarma de otel d= 2 mm	kg	11.40			DataConstruct	0.01
601	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	5.84			DataConstruct	0.01
602	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	0.48			DataConstruct	0.00
603	3803207 Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	31.02			DataConstruct	0.03
604	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	0.45			DataConstruct	0.00
605	3805279 Sarma moale zincata D = 0,8 mm, OL 32 s 889	kg	5.20			DataConstruct	0.01
606	2903189 Scandura rasin. scurta tiv.cls B gr. = 18 mm L = 1,50-2,50 M s 942	mc	4.04			DataConstruct	2.42
607	1000 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	5.88			DataConstruct	2.94
608	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	4.56			DataConstruct	2.28
609	7106252 Scoaba din otel	kg	378.75			DataConstruct	0.38
610	7344376 Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	45.45			DataConstruct	0.00
611	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, 1.200-300 mm	kg	39.19			DataConstruct	0.04
612	4833212 Set 2 microfoane wireless	buc	3.00			SOLTERM Sighisoara	0.00
613	4203178 Sifon lavoar	buc	2.00			DataConstruct	0.00
614	6721100 Sifon pard	buc	1.00			DataConstruct	0.00
615	20028922 Sipca 38x25	m	536.40			DataConstruct	0.05
616	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0.00			DataConstruct	0.00
617	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	1.69			DataConstruct	0.84
618	3808116 Sirma din otel cositorita DN = 1 mm s 6795	kg	4.20			DataConstruct	0.00
619	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	26.39			DataConstruct	0.03
620	3805322 Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	0.90			DataConstruct	0.00
621	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	1.44			DataConstruct	0.00
622	3805449 Sirma moale zincata D = 4 OL 32 s 889	kg	2.00			DataConstruct	0.00
623	3807930 Sirma OL zincata scopuri electr. gia D = 3 s 3732	tona	0.00			DataConstruct	0.00
624	5903130 Sirma plina pentru sud.si inc.sub flux s10 2,5	kg	0.17			DataConstruct	0.00
625	5900499 Sirma sudura obisnuit s1126 s10 colaci D = 3,25	kg	0.05			DataConstruct	0.00
626	5900530 Sirma sudura obisnuita s1126 s10 colaci D = 1,00	kg	0.80			DataConstruct	0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
627	5900528 Sirma sudura obisnuita s1126 s10 colaci D = 2,00	kg	1.53			DataConstruct	0.00
628	5900504 Sirma sudura obisnuita s1126 s10 colaci D = 4,00	kg	32.79			DataConstruct	0.03
629	6100338 Solutie de etansare	kg	0.36			DataConstruct	0.00
630	20011913 Solutie de protectie a lemnului tip	l	759.60			DataConstruct	0.00
631	2600374 Solutie tip citom bituminoasa	kg	3.36			DataConstruct	0.00
632	7345967 Solutie unguenta	kg	0.10			DataConstruct	0.00
633	7346099 Spray pentru simulare fum	buc	2.80			DataConstruct	0.00
634	7346207 Stearina	kg	0.06			DataConstruct	0.00
635	6302254 Stilp din profile u-i 10% tabl-platb G = 1-6t OL 371N	kg	944.00			DataConstruct	0.94
636	6421256 Stilp pentru poarta de gabarit tipsc 10.001	buc	2.00			DataConstruct	1.10
637	7800783 Streasina pt invelitori tip lindab	m	73.00			DataConstruct	0.01
638	4204450 Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/4	buc	4.00			DataConstruct	0.00
639	4500292 Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D = 3/4	buc	4.00			DataConstruct	0.01
640	4500280 Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D = 1 toli	buc	6.00			DataConstruct	0.02
641	4500307 Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D = 1/2 toli	buc	1.00			DataConstruct	0.00
642	7346788 Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	buc	112.50			DataConstruct	0.00
643	8558020 Surub autop perforant cu mont.rapid 25mm/1000 tek	buc	198.00			DataConstruct	0.00
644	8558021 Surub autop perforant cu mont.rapid 35mm/1000 tek	buc	198.00			DataConstruct	0.00
645	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	23.37			DataConstruct	0.00
646	5810230 Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	buc	45.00			DataConstruct	0.00
647	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	23.25			DataConstruct	0.00
648	5820170 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 30 gr. 4.8 s 920	buc	4.00			DataConstruct	0.00
649	5820259 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 50 gr. 4.8 s 920	buc	8.00			DataConstruct	0.00
650	5820390 Surub cap hexagonal grosolan M 10x 35 gr. 4.8 s 920	buc	4.00			DataConstruct	0.00
651	5820869 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 50 gr. 4.8 s 920	buc	12.00			DataConstruct	0.00
652	5821667 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 50 gr. 4.8 s 920	buc	44.00			DataConstruct	0.00
653	5821708 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 60 gr. 4.8 s 920	buc	12.00			DataConstruct	0.00
654	5821760 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 70 gr. 4.8 s 920	buc	12.00			DataConstruct	0.00
655	5823768 Surub cap hexagonal grosolan M 33x 150 gr. 4.8 s 920	buc	4.40			DataConstruct	0.01
656	5800390 Surub cap hexagonal precis M 6 x 30 gr. 5.8 s4272	buc	8.00			DataConstruct	0.00
657	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	70.00			DataConstruct	0.00
658	5836492 Surub cu cap bombat crestat 1 5 x 60 fl s 1451	buc	13.84			DataConstruct	0.00
659	5836521 Surub cu cap bombat crestat 1 6 x 50 fl s 1451	buc	82.60			DataConstruct	0.00
660	5837733 Surub cu cap hexagonal 1 6 x 60 fl s 1454	buc	8.00			DataConstruct	0.00
661	5837915 Surub cu cap hexagonal 1 10 x 50 fl s 1454	buc	8.05			DataConstruct	0.00
662	5805656 Surub cu cap hexagonal m12x60 zn	buc	8.00			DataConstruct	0.01
663	20028923 Surub cu cap inecat	buc	1,430.40			DataConstruct	0.14

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
664	5836741 Surub cu cap inecat crestas 1 3 x 25 f1 s 1452	buc	16.00			DataConstruct	0.00
665	5836777 Surub cu cap inecat crestas 1 3 x 40 f1 s 1452	buc	79.00			DataConstruct	0.00
666	5836935 Surub cu cap inecat crestas 1 4 x 30 f1 s 1452	buc	8.00			DataConstruct	0.00
667	5837355 Surub cu cap inecat crestas 1 8 x 40 f1 s 1452	buc	210.00			DataConstruct	0.00
668	5836911 Surub cu cap inecat crestas am l 4 x 20 f2 s 1452	buc	242.00			DataConstruct	0.00
669	5836985 Surub cu cap inecat crestas l 4x 60 f1 s 1452	buc	514.40			DataConstruct	0.01
670	5837161 Surub cu cap inecat crestas pentru lemn 5x 50 mm, f1 s 1452	buc	8.00			DataConstruct	0.00
671	5838579 Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	buc	34.20			DataConstruct	0.00
672	5838610 Surub cu cap patrat pentru lemn l 12 x 100 f1 s 1455	buc	120.00			DataConstruct	0.01
673	5838775 Surub cu cap patrat pentru lemn l 16 x 200 f1 s 1455	buc	60.00			DataConstruct	0.02
674	4201107 Surub fixare (buton) pentru oglindea	buc	8.00			DataConstruct	0.00
675	8558011 Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	58.00			DataConstruct	0.00
676	5827594 Surub pentru fundatii grosolan f M 12x 200 gr. 4.8 s 2350	kg	17.00			DataConstruct	0.02
677	5894236 Surub zincat m 6 cu piulita si saibe	buc	875.00			DataConstruct	0.10
678	3602366 Tabla constr.mecanice s901 1 x1000x2000 OL 34-1n	kg	0.26			DataConstruct	0.00
679	3602366 Tabla constr.mecanice s901 1 x1000x2000 OL 34-1n	kg	0.26			DataConstruct	0.00
680	3604481 Tabla constr.mecanice s901 3 x1000x2000 OL 37-1n	kg	45.00			DataConstruct	0.05
681	3665370 Tabla din cupru s 426 hd 0,50x 500x2000 cu99,9	kg	365.52			DataConstruct	0.37
682	3665057 Tabla din cupru s 426 o 0,50x 500x2000 cu99,9	kg	5,435.51			DataConstruct	5.44
683	3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x 500	kg	0.30			DataConstruct	0.00
684	3609091 Tabla groasa 7x 1250 OL 37 -1N s 437	kg	0.44			DataConstruct	0.00
685	3615947 Tabla groasa 10x 1000 OL 37-1k s 437	kg	0.03			DataConstruct	0.00
686	3615911 Tabla groasa 10x 1000 OL 37-1N s 437	kg	1,036.23			DataConstruct	1.04
687	3617622 Tabla groasa 10x 2000 OL 37-1N s 437	kg	21.00			DataConstruct	0.02
688	3628645 Tabla groasa 18x 1800 OL 37-1k s 437	kg	4.50			DataConstruct	0.00
689	3600174 Tabla neagra cal.1 cl.u s1946 0,50x 750x1500 OL 34	kg	5.76			DataConstruct	0.01
690	4 Tabla neagra cal.1 cl.u s1946 0,80x 750x1500 OL 34	kg	6.75			DataConstruct	0.01
691	3641867 Tabla zincata s2028 0,40x 750x1500 OL 32-1N cal.1	kg	31.15			DataConstruct	0.03
692	3642419 Tabla zincata s2028 0,50x 750x1500 OL 32-1N cal.1	kg	0.32			DataConstruct	0.00
693	3642287 Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	kg	0.91			DataConstruct	0.00
694	7348994* Tablou electric conform lista aparate	buc	2.00			DataConstruct	0.07
695	2205719 Talc macinat s	kg	3.95			DataConstruct	0.00
696	3334493 Teava cupru izolata colaci 1"	m	110.00			DataConstruct	0.07
697	6700999 Teava din p.v.c.rigid tip M 50x 2,4 stas 6675/2	m	6.30			DataConstruct	0.00
698	6700535 Teava din p.v.c.rigid tip M 210x10 stas 6675/2	m	216.81			DataConstruct	2.13

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
699	6700248 Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	4.60			DataConstruct	0.00
700	6700286 Teava din PVC rigid tip U 75x1,8 stas 6675/2	m	10.10			DataConstruct	0.01
701	6700303 Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	12.96			DataConstruct	0.01
702	6701105 Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 110x4.3 cod 64000068	m	8.16			DataConstruct	0.01
703	6701101 Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 50x2.0 cod 64000064	m	8.16			DataConstruct	0.00
704	6701626 Teava HDPE 80 pentru apa pn10 dn20x2.0 cod pe020/300m10bv	m	110.50			DataConstruct	0.01
705	20010634* TEAVA OL 1 1/4' PREIZOLATA CU IZOLATIE SPUMA PU CU MANTA PE DURA	m	104.42			DataConstruct	0.40
706	3253517 Teava otel fara sudura 57 x 3,6 1.0309 din 2448	m	3.30			DataConstruct	0.02
707	3108231 Teava pentru constructii fara sudura dn 20	m	1.00			DataConstruct	0.00
708	3108231 Teava pentru constructii fara sudura LC 57 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m	11.40			DataConstruct	0.05
709	3108475 Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 5 / OLT 35 s 404/2	m	54.00			DataConstruct	0.37
710	3109077 Teava pentru constructii fara sudura LC 76 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	3.30			DataConstruct	0.02
711	3109493 Teava pentru constructii fara sudura LC 89 x 5 / OLT 35 s 404/2	m	3.00			DataConstruct	0.03
712	3305578 Teava pentru instalatii neagra FL + MF UI - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	6.09			DataConstruct	0.01
713	3305308 Teava pentru instalatii.neagra filet M - 15(1/2) OL 32 1 s 7656	m	1.20			DataConstruct	0.00
714	3305671 Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 15(1/2) OL 32 1 s 7656	m	4.06			DataConstruct	0.00
715	3305695 Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	10.10			DataConstruct	0.02
716	3305700 Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	5.08			DataConstruct	0.02
717	3305724 Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	6.09			DataConstruct	0.03
718	3304847 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	2.02			DataConstruct	0.00
719	3304859 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	1.80			DataConstruct	0.01
720	3304873 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	386.95			DataConstruct	1.97
721	3304732 Teava pentru instalatii.neagra nefil.uui- 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	0.50			DataConstruct	0.00
722	3336383 Teava plumb marca pb99,96 presiune 18x 4 s 671	kg	1.00			DataConstruct	0.00
723	3336395 Teava plumb marca pb99,96 presiune 21x 4 s 671	kg	2.40			DataConstruct	0.00
724	3160053* Teava preizolata zn dn=1 1/4"	m	111.65			DataConstruct	0.01
725	6700304 Teava PVC-u mufa+gar cauc dn110x2.2 L = 1m cod kaem110/1m	m	10.00			DataConstruct	0.01
726	6700304 Teava PVC-u mufa+gar cauc dn110x2.2 L = 1m cod kaem110/1m	m	12.42			DataConstruct	0.01
727	6700263 Teava PVC-u mufa+garn cauc dn50x1.8 L = 1m cod kaem050/1m	m	12.00			DataConstruct	0.01
728	6700263 Teava PVC-u mufa+garn cauc dn50x1.8 L = 1m cod kaem050/1m	m	12.42			DataConstruct	0.01
729	2608106 Termoizolatia speciala (mansoane) pt. teava de 4 x 12mm	mp	16.48			DataConstruct	0.00
730	2608116 Termoizolatia speciala (mansoane) pt. teava de 9 x 15mm	mp	381.10			DataConstruct	0.04
731	7355090 Termometru inst.incalzire cu scala rotunda	buc	6.06			DataConstruct	0.01
732	2602046 Tesatura fire sticla bitum. t4 hidrobit ni 9607	mp	234.19			DataConstruct	0.94
733	7355662 Tesatura pentru prelate (impreg.-hidrofug.)de1,07 M lat.	m	28.00			DataConstruct	0.02

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
734	6719457 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	0.56			DataConstruct	0.00
735	6719451 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	0.28			DataConstruct	0.00
736	6719452 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	0.14			DataConstruct	0.00
737	6719453 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	0.56			DataConstruct	0.00
738	6719493 Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	2.00			DataConstruct	0.00
739	4115463 Teu fonta mal b1 s476 DN = 25 1	buc	1.11			DataConstruct	0.00
740	4115451 Teu fonta mal b1 s476 DN = 25 1 zn	buc	9.00			DataConstruct	0.00
741	4114718 Teu fonta mal b1 s479 25x 15x25 1 x 1/2x1 fl	buc	0.60			DataConstruct	0.00
742	4114811 Teu fonta mal b1 s479 32x 15x32 11/4x 1/2x11/4 fl	buc	3.00			DataConstruct	0.00
743	6714861 Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 50 stas 7174	buc	0.12			DataConstruct	0.00
744	6714976 Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 210 stas 7174	buc	1.52			DataConstruct	0.01
745	6719901 Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 mm	buc	3.00			DataConstruct	0.00
746	6719902 Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 20 - 32 mm	buc	2.00			DataConstruct	0.00
747	8558111 Tirant-tija cu bucla 250 mm	buc	22.50			DataConstruct	0.00
748	5891674 Tirfoane tip b2-a 24 x 150 OL 37 -1 s 1521	tona	0.03			DataConstruct	0.03
749	6109781 Toluen hidrocarbura aromatica	kg	1.50			DataConstruct	0.00
750	2958445 Traversa spec.fag 16x26 L = 2,8-5,6m	mc	0.08			DataConstruct	0.06
751	2802946 Treapta dim marmura de alun	m	14.42			DataConstruct	0.49
752	6306327 Treapta din otel rotund diam 14-20 mm	kg	70.13			DataConstruct	0.07
753	2205267 Treapta granit gr 4 cm, lat 40 cm	m	14.28			DataConstruct	0.47
754	6704713 Tub izolat tip i.p. (bergman) 13 stas 6990	m	15.23			DataConstruct	0.00
755	6704701 Tub izolat tip i.p. (bergman) 16 stas 6990	m	22.33			DataConstruct	0.00
756	6704684 Tub izolat tip i.p. (bergman) 25 stas 6990	m	16.16			DataConstruct	0.00
757	6704488 Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 16 stas 6990	m	915.30			DataConstruct	0.07
758	6704488 Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 16 stas 6990	m	138.38			DataConstruct	0.01
759	6704490 Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 20 stas 6990	m	463.50			DataConstruct	0.06
760	6704505 Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 25 stas 6990	m	60.75			DataConstruct	0.01
761	2804321 Tub bet.s.circ.fara talpa cep si buza 200x1000 s816	buc	100.00			DataConstruct	4.10
762	2804216 Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000x1000 s816	buc	4.04			DataConstruct	4.32
763	6619798 Tub cauc.spir.apa,abur,abs ref.pn20,dn,32/6-7mm,4 inser	m	2.40			DataConstruct	0.00
764	6717087 Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	30.90			DataConstruct	0.00
765	6717089 Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	4.08			DataConstruct	0.00
766	6717090 Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	2.04			DataConstruct	0.00
767	6704531 Tub izolante tip i.p.e(pantzer) 40 77 mm stas-6990	m	40.40			DataConstruct	0.01
768	6704294 Tub PVC flexibil DN 8 s 8399	m	3.00			DataConstruct	0.00
769	2804955 Tub tronconic pentru camin vizitare 800x1000 l0,5m s816	buc	2.02			DataConstruct	0.82
770	7800734* Tuburi cos fum	buc	14.14			DataConstruct	0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
771	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	36.23			DataConstruct	0.04
772	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	44.51			DataConstruct	0.04
773	6201632 Ulei parafinoase selectionate tip ups180 s10580	kg	0.03			DataConstruct	0.00
774	7356850 Ulei tehnic de floarea soarelui tip 1 stas 2710-58	kg	2.21			DataConstruct	0.00
775	6306779 Usa met firida regul-contor gaze un canat 600x 600mm	buc	1.00			DataConstruct	0.01
776	2928487 Usi si ferestre din aluminiu	mp	6.40				0.01
777	4204451 Vana de descarcare termica	buc	1.00			DataConstruct	0.00
778	2100696 Var bulgari pentru constructii tip 2 vrac, s 146	kg	44.26			DataConstruct	0.04
779	2100737 Var hidratat pulbere pentru constructii tip 1, saci, s 9201	kg	196.00			DataConstruct	0.20
780	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	2.83			DataConstruct	3.97
781	2442757 Vas closet col2-a portelan alb c. 1 s 2066	buc	1.00			DataConstruct	0.01
782	2448426 Vas closet persoane cu dizabilitati	buc	1.00			DataConstruct	0.02
783	6202507 Vaseline tehnica artificiala tip A s 917	kg	0.25			DataConstruct	0.00
784	20030110 Vata minerala bazaltica - grosimi: 6, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20 cm, Baumit FKD S	mc	8.08			DataConstruct	0.01
785	2607577 Vata minerala bazaltica 15 cm grosime	mp	175.74			DataConstruct	0.70
786	3270249 Vata minerala bazaltica gr. 150 mm	mp	8.08				0.00
787	4203296 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac s9610	buc	2.00			DataConstruct	0.00
788	6103220 Vopsea alba (fp) v.101-1 ntr 90-80	kg	0.04			DataConstruct	0.00
789	6103244 Vopsea alba inscriptii v.101-3 ntr 90-80	kg	4.00			DataConstruct	0.00
790	6104171 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat ii v.813-66	kg	0.54			DataConstruct	0.00
791	6103646 Vopsea antifonica neagra sr.1200 ntr 4637-70	kg	1.00			DataConstruct	0.00
792	6103543 Vopsea gri deschis v.821-3 stas 3744-69	kg	0.03			DataConstruct	0.00
793	6103555 Vopsea gri deschis v.821-5 ntr 8-68	kg	1.00			DataConstruct	0.00
794	20027688 Vopsea lavabila, Ceresit CT 54 silicatica, pt. interior si exterior	l	159.75			DataConstruct	0.23
795	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	136.50			DataConstruct	0.14
796	6103270 Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	1.00			DataConstruct	0.00
797	6103218 Vopsea ulei orice culoare	kg	1.25			DataConstruct	0.00
798	7358449 Wc ecologic	bucata	1.00				0.00
799	20017563 White spirit rafinat	kg	39.20			DataConstruct	0.04
800	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	2,591.90			DataConstruct	0.03
TOTAL		lei					1,466.47

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
TOTAL		euro					

Proiectant,



OBIECTIV: Consolidarea, restaurarea și valorificarea turistică a bisericii "Schimbarea la Fata", sat Varatec, comuna Agapla, NT-II-m-a-10732.04.

Beneficiar: SFÂNTA MANASTIRE VARATEC

Proiectant: EUROAMIRA SRL

Executant: _____



EUROAMIRA

Noi te îndrumăm spre succes!

Proiect: _____

nr: _____

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

8/29/2018

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10131 Asfaltator	56.00			
2	177 Asistent restaurator	5,660.72			
3	10251 Betonist	516.87			
4	20000004 Biolog specialist	16.88			
5	10351 Cioplitor piatra	2,527.77			
6	10431 Constructor cai ferate	16.00			
7	10631 Drenor canalist	26.15			
8	320537 Dulgher	145.14			
9	10751 Dulgher constructii	4,879.81			
10	10722 Dulgher constructii 22	1.73			
11	10740 Dulgher constructii 4	2.36			
12	10742 Dulgher constructii 42	64.00			
13	320556 Electrician	263.10			
14	20591 Electrician automatizare	132.21			
15	20231 Electrician cabluri subterane	2.43			
16	20171 Electrician linii electrice aeriene	85.79			
17	20351 Electrician post trafo	48.56			
18	20931 Electromecanic retele	44.34			
19	20731 Electromecanic telecomunicatii	384.16			
20	22 Faiantar	216.00			
21	11131 Fierar beton	299.47			
22	11321 Finisor terasamente	24.06			
23	224000 Fotograf	600.00			
24	11431 Geamgiu	15.96			
25	12031 Instalator alimentare apa	14.07			
26	12051 Instalator alimentare cu apa	59.42			
27	30 Instalator electrician	1,113.01			
28	11751 Instalator incalzire	937.45			
29	31 Instalator incalzire centrala	4.70			
30	11749 Instalator incalzire si gaze	294.68			
31	32 Instalator sanitar	74.16			
32	11931 Instalator ventilatorist	2.94			
33	12141 Ipsosar	18.53			
34	12241 Izolator hidrofulug	346.20			
35	12230 Izolator hidrofulug 3	3.48			
36	12440 Izolator lucr.antiacide 4	11.70			
37	12331 Izolator termic	9.48			
38	320544 Lacatus	217.04			
39	221421 Lacatus constr. metal-b	11.46			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
40	221441 Lacatus constructii metalice	8.86			
41	221451 Lacatus constructii metalice-b	3.06			
42	221442 Lacatus ctii.met-b 42	1.60			
43	21831 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	1.64			
44	21741 Lacatus montaj masini electrice	0.62			
45	221531 Lacatus utilaj CM	0.42			
46	20000008 Lucru la masina	248.90			
47	27851 Mecanic reparatii	3.20			
48	22521 Montator aparataj electric	0.13			
49	25061 Montator conducte	31.02			
50	46 Montator conducte,constructii	253.40			
51	26851 Montator constructii metalice	3.00			
52	26821 Montator c-tii metalice	2.25			
53	26822 Montator ctii.metalice 22	12.03			
54	26832 Montator ctii.metalice 32	5.50			
55	26852 Montator ctii.metalice 52	3.97			
56	12500 Montator pref.beton	32.40			
57	12551 Montator prefabricate beton	174.93			
58	12651 Mozaicar	156.76			
59	100 Muncitor calificat	221.41			
60	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	114.35			
61	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	20.19			
62	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	200.70			
63	20000002 Muncitor deservire	1,002.77			
64	19931 Muncitor deservire constructii montaj	421.73			
65	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	1,101.64			
66	29921 Muncitor deservire c-tii masini	60.03			
67	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	117.15			
68	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	0.75			
69	49 Muncitor necalificat	562.69			
70	178 Operator restaurator	5,540.72			
71	12731 Parchetar	18.15			
72	12831 Pavator	290.05			
73	12832 Pavator 32	132.00			
74	12941 Pietrar	270.67			
75	12952 Pietrar 52	849.60			
76	19631 Sapator	2,660.49			
77	19632 Sapator 32	43.00			
78	13021 Sobar	8.64			
79	176 Specialist restaurator	7,341.94			
80	90 Strungar	384.00			
81	56 Sudor	529.88			
82	22751 Sudor electric	38.73			
83	222741 Sudor electric-b	0.93			
84	60141 Tamplar	151.91			
85	62 Timplar	661.00			
86	61 Tinichigiu	11.25			
87	13100 Tinichigiu sant	2.70			
88	13140 Tinichigiu sant 4	44.10			
89	13111 Tinichigiu sant.	1.38			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
90	13141 Tinichigiu santier	4,017.39			
91	223021 Vopsitor industrial	0.01			
92	223041 Vopsitor industrial-b	16.58			
93	20000130 Zidar	2,387.78			
94	13422 Zidar 22	0.51			
95	67 Zidar-rosar tencuitor	349.87			
96	70 Zugrav vopsitor	477.88			
	Total ore manopera:	50,146.10			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

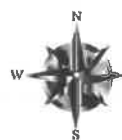


OBIECTIV: Consolidarea, restaurarea si valorificarea turistica a bisericii "Schimbarea la Fata", sat Varatec, comuna Agapia, NT-II-m-a-10732.04.

Beneficiar: SFANTA MANASTIRE VARATEC

Proiectant: EUROAMIRA SRL

Executant: _____



EUROAMIRA

Noi te îndrumăm spre succes!

Proiect: _____

nr: _____

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

8/29/2018

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	1345A Agitator tampon pt.susp.de 1mc tip-bento1	63.24		
2	3008 Aparat de sudura in mediu de argon tip tv-350 27kva	0.75		
3	7913 Aparat de sudura sr (electrofuziune)	0.22		
4	3000 Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	1.72		
5	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	0.76		
6	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	0.35		
7	7682 Arzator cu flacara	0.05		
8	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	0.06		
9	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	0.79		
10	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	3.11		
11	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	13.64		
12	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	0.75		
13	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	0.50		
14	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	1.05		
15	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	7.08		
16	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	0.71		
17	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	4.40		
18	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	16.97		
19	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	0.02		
20	3710 Centrala de beton semiautomatizata 21-40mc/ora	0.06		
21	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	0.41		
22	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	1.96		
23	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	20.66		
24	3004 Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	7.20		
25	20000057 Electrocompresor de joasa presiune	135.04		
26	3304 Electropompa monoetajata de joasa presiune pentru apa 15-30 kw	6.00		
27	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	10.50		
28	1654 Extractor pneumatic de palplanse	7.02		
29	7680 Fierastrau mecanic (circular)	30.31		
30	2304 Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva	11.23		
31	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	4.74		
32	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	2.58		
33	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	0.47		
34	7612 Longrina metalica 3m	75.04		
35	6702 Macara de fereastră 0,15tf	18.61		
36	6702 Macara de fereastră 0,15tf	19.11		
37	6702 Macara de fereastră 0,15tf	21.06		
38	7002 Macara lansator de conducte pe tractor cu senile de peste 15tf	1.72		
39	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	5.66		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
40	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	7.02		
41	4035 Malaxor manual de asfalt pina la 600l	11.20		
42	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	3.38		
43	3816 Malaxor pt mortar,actionat electric,150 l	0.22		
44	2031 Malaxor pt.mortar 200 l	2.45		
45	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	3.38		
46	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	21.60		
47	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	1.40		
48	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	45.00		
49	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	12.00		
50	20000060 Masina slefuit	6.15		
51	20000061 Masina tamplarie	11.25		
52	2508 Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 mc/min	4.78		
53	2512 Motocompresor mobil inalta presiune 8,0-15,0 mc/min	0.45		
54	2506 Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	0.94		
55	4701 Motopompa 6- 8cp	0.21		
56	4702 Motopompa 9-16cp	1.87		
57	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	2.76		
58	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	1.63		
59	5704 Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	13.50		
60	2110 Pompa pneum. inject. hanny 100 at	63.24		
61	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	5.20		
62	4030 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) 500-1000l	0.97		
63	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	2.46		
64	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	4.02		
65	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	0.30		
66	5301 Tren lucru cu mac edk80tf loc:cu abur ser 50000-127000	0.27		
67	6609 Trolu electric 3,1-5tf	1.56		
68	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	0.16		
69	3719 Vibrator de ext acte electric 0,25-1,1kw	0.45		
70	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	22.50		
71	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	4.20		
Total ore utilaje:		752.06		
TOTAL		lei		
TOTAL		euro		



OBIECTIV: Consolidarea, restaurarea si valorificarea turistica a bisericii "Schimbarea la Fata", sat Varatec, comuna Agapia, NT-II-m-a-10732.04.

Beneficiar: SFANTA MANASTIRE VARATEC

Proiectant: EUROAMIRA SRL

Executant: _____



EUROAMIRA

Noi te îndrumăm spre succes!

Proiect: _____

nr: _____

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

8/29/2018

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona*km-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A50 Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 50 km	120.42				
2	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor;semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	2.55				
3	TRA05A30 Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 30 km	5.59				
4	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 50 km	1.58				
5	TRA04A50 Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autoremorechere-remorci treiler sub 20T pe distanta de 50 km	1.04				
6	TRA01A50P Transportul rutier al molozului din demolari cu autobasculanta pe distanta de 50 km	12.73				
7	TRA02A50 Transportul rutier al varului si bitumului cu autocarosata pe distanta de 50 km	4.66				
8	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor;semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	8.00				
9	TRA05A50 Transportul rutier al resurselor energetice cu autocarosata pe distanta de 50 km	1.58				
10	TRA04A50 Transportul rutier al prefabricatelor din beton cu remorci treiler pe distanta de 50 km	7.77				
11	TRA02A50 Transportul rutier al profilelor si tevilor din metal cu autocarosata pe distanta de 50 km	4.47				
12	TRA02A50 Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 50 km	30.20				
13	TRA02A50 Transportul rutier al confectiilor metalice cu autocarosata pe distanta de 50 km	1.76				
14	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 50 km	142.88				
15	TRA02A50 Transportul rutier al altor materiale de constructii cu autocarosata pe distanta de 50 km	67.66				
16	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	13.50				
17	TRA02A50 Transportul rutier al instalatiilor cu autocarosata pe distanta de 50 km	0.20				
18	TRA02A30 Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 30 km	3.70				
19	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 50 km	118.39				
20	TRA01A50 Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 50 km	792.62				
21	TRA02A50 Transportul rutier al lemnului si confectiilor din lemn cu autocarosata pe distanta de 50 km	32.71				
22	TRA01A30 Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 30 km	24.56				
TOTAL			lei			

LISTA cuprinzand costurile privind transporturile

0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
TOTAL			euro			





B-dul. Alexandru Obregia Nr. 37, Sector 4, Bucuresti, Romania
 Telefon: 0729804253, 0722309196
 E-mail: giacorest.art@gmail.com, www.giacorestart.ro

PROJECT TEHNIC

Conservarea – restaurarea picturii murale din biserica „SCHIMBAREA LA FAȚĂ” a
Mănăstirii VĂRATIC din județul Neamț

Nr. crt.	Codul	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport a)+b)+c)+d)	M Materiale (4*5a)	m Manopera (4*5b)	u Utilaj (4*5c)	t Transpo rt (4*5d)	T Total (6+7+8+9) lei
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SECTIUNEA TEHNICA										
SECTIUNEA FINANCIARA										

D.e. DOCUMENTAȚIE ANTE - EXECUȚIE (D.a.e.)

D.e.1. Studiul suprafeței murale.

[illegible]

A. INTERVENȚII LA NIVELUL STRATULUI DE CULOARE.

A.1.1. Consolidarea stratului de culoare în curs de exfoliere.

[illegible]

A.2.1. Îndepărtarea suprapunerilor de mortare aflate pe stratul de culoare cu suport rezistent.

[illegible]

A.2.3. Îndepărtarea repictărilor suprapuse originalului.

[illegible]

[illegible][illegible]

29	B.3.2.1.	Situatate pe suprafețe verticale.	dm.l	407						
30	B.3.2.2.	Situatate pe arce, bolți, tavane.	dm.l.	278						

[illegible][illegible]

[illegible]

37	B.4.2.1.	Pe suprafețe verticale.	buc.	1.715						
38	B.4.2.2.	Pe arce, bolți, tavane.	buc.	1.235						

[illegible]

D.1.1.1. Tratarea agenților heterotrofi.

[illegible]

F. TRATAMENTE DE PREZENTARE ESTETICĂ A LACUNELOR

F.1.3. Integrarea cromatică a lacunelor stratului de culoare, prin metodele „velatura” și „ritocco”

[illegible]

F.1.5. Integrarea cromatică a lacunelor (reconstituibile) prin metoda „tratteggio”

[illegible]

D.e.4. Documentația fotografică.

D.e.5. Documentație desenată (relevee).

D.e.6. Documentația tehnologică scrisă.

[illegible]

D.e.7. Documentație de șantier.

53	D.e.7.1.	Jurnalul evenimentelor de şantier.	campanie	2						

[illegible]

RECAPITULATIE

[illegible]

SC GIACOREST ART SRL

Administrator:

Expert conservare/restaurare pictură murală:

dr. Geanina - Georgeta DECIU