

OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

Proiect: _____ **nr:** ____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.2.1	[0577.1] CAP.1 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0577.3] CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0577.3] CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0577.3] CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA		
4.3.1.1	[0577.3] Cap. 4.3 - Lista utilaje cu montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.5.1	[0577.3] CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA		
4.5.1.1	[0577.3] Cap. 4.5 - Lista cu dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0577.4] CAP.5 - ALTE CHELTUIELI		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA

1	2	3	4
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: _____

OBIECTUL: CAP.1 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI

Beneficiar: ORASUL DETA

Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL

Executant: _____

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul CAP.1 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[0577.1.1] Cap.1.2 - Amenajarea terenului	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0577.3.1] Cap. 4.1 - Terasamente	
4.1.2	[0577.3.2] Cap. 4.1 - Constructii	
4.1.3	[0577.3.3] Cap. 4.1 - Instalatii sanitare	
4.1.4	[0577.3.4] Cap. 4.1 - Instalatii termice	
4.1.5	[0577.3.5] Cap. 4.1 - Instalatii de ventilatie	
4.1.6	[0577.3.6] Cap. 4.1 - Instalatii electrice	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0577.3.7] Cap. 4.2 - Montaj utilaje	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0577.3] Cap. 4.3 - Lista utilaje cu montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.5.1	[0577.3] Cap. 4.5 - Lista cu dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Ofertant,

Reprezentant le



				Pag 5	
1	2			3	
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007					

OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA

OBIECTUL: CAP.5 - ALTE CHELTUIELI

Beneficiar: ORASUL DETA

Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul CAP.5 - ALTE CHELTUIELI

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0577.4.1] Cap. 5.1.1 Lucrari de constructii aferente organizarii de santier	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA
OBIECTUL: CAP.1 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI
STADIUL FIZIC: Cap.1.2 - Amenajarea terenului
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1	IZF02XG	Folie hidroizolanta	mp	125.52			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.L	1700075437 1	Geotextil 150gr/mp	mp	156.90			
2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	31.11			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	18.30			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6.77			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.76			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25 5-5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							

STADIUL FIZIC: Cap.1.2 - Amenajarea terenului

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

Reprezentant le

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Terasamente
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03F1 (1)	Sapatura mecanizata	100 mc	1.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren tare	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	286.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25 5-5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant le



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	REZISTENTA					
1.1	RCSK08A#	Desfacere dale beton	mp	180.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	43.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	93.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	55.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	CB01A1	Cofraje fundatii, grinzi fundare, elevatii	mp	120.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier	kg	2,180.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	2000535	Armatura beton cu fi6-fi25, OB37, PC52, BST500S	kg	2,289.00		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	CC01A2	Montarea armaturilor din otel-beton - fundatii cadre - OB37, PC52, BST500S	kg 2,180.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona 1.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona 4.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	CB32A+(1)	Montare placi polistiren	mp 40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10. L	780079205	Polistiren extrudat XPS 5 cm	mp	40.00	
1.11	CA02B1	Turnare beton egalizare	mc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11.L	2100957	Beton de ciment C16/20	mc	2.02	
1.12	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona 240.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	CA02B1	Turnare beton fundatii, elevatii, placa si grinzi de fundare	mc 100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13. L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	100.80	
1.14	AUT3336	Pompa hidraulica de beton...cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora 8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier	kg 483.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15. L	2000535	Armatura beton cu fi6-fi25, OB37, PC52, BST500S	kg	507.15	

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.16	CC01A2	Montarea armaturilor din otel-beton - mustati stalpisor - OB37, PC52, BST500S	kg	483.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.17	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18	TE06C1 (1)	Plasa de armatura sudata tip stnb	mp	140.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18. L	2000999	Plase sudate 6x100x100	mp	175.00	
1.19	TE06C1 (1)	Plasa de armatura sudata tip stnb	mp	140.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.19. L	2000779	Plase sudate 6x200x200	mp	175.00	
1.20	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	27.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.21	DA06B1(1)	Strat de agregate naturale cilindrate (pietris), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigelifa si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	15.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.22	CA02B1	Turnare beton egalizare	mc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.22. L	2100957	Beton de ciment C16/20	mc	5.04	
1.23	CB32A+(1)	Montare placi polistiren	mp	98.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.23. L	20012610	Polistiren extrudat rugos XPS 15 cm	mp	98.00	
1.24	IZF02XG	Folie hidroizolanta	mp	140.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.24. L	8000382	Folie pvc plastifiata stratificata	mp	175.00	
1.25	RPCE02C	Hidroizolatii orizontale sau verticale cu un stratbitum topit aplicat cu peria sau gletuitorul de ca	mp	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.26	IZF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta...pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...* aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	mp	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.26. L	6101456	Amorsa sub membrana de protectie pentru perete exterior fundatii exterioare pe zona verticala	kg	10.50	
1.26. L	260210501	Membrana bituminoasa	mp	36.00	
1.27	CB01A1	Cofraje stalpisor	mp	104.91	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.28	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier	kg	716.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.28. L	2000535	Armatura beton cu fi6-fi25, OB37, PC52, BST500S	kg	752.01	
1.29	CC01A2	Montarea armaturilor din otel-beton - stalpisor - OB37, PC52, BST500S	kg	716.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.30	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	17.11	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.31	CA02B1	Turnare beton	mc	7.13	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.31. L	2100995	Beton de ciment C20/25	mc	7.19	
1.32	AUT3336	Pompa hidraulica de beton...cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.33	CB01A1	Cofraje grinzi	mp	37.07	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.34	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier	kg	652.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.34. L	2000535	Armatura beton cu fi6-fi25, OB37, PC52, BST500S	kg	684.60	
1.35	CC01A2	Montarea armaturilor din otel-beton - grinzi - OB37, PC52, BST500S	kg	652.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.36	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	8.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.37	CA02B1	Turnare beton	mc	3.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.37. L	2100995	Beton de ciment C20/25	mc	3.53	
1.38	AUT3336	Pompa hidraulica de beton...cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.39	CB01A1	Cofraje buinandrugi	mp	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.40	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier	kg	189.28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.40. L	2000535	Armatura beton cu fi6-fi25, OB37, PC52, BST500S	kg	198.74	
1.41	CC01A2	Montarea armaturilor din otel-beton - buiandrugi - OB37, PC52, BST500S	kg	189.28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.42	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	4.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.43	CA02B1	Turnare beton	mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.43. L	2100995	Beton de ciment C20/25	mc	2.02		
1.44	AUT3336	Pompa hidraulica de beton...cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.45	CB01A1	Cofraje centuri +3.13	mp	35.58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.46	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier	kg	494.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.46. L	2000535	Armatura beton cu fi6-fi25, OB37, PC52, BST500S	kg	519.67		
1.47	CC01A2	Montarea armaturilor din otel-beton - centuri - OB37, PC52, BST500S	kg	494.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.48	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	10.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.49	CA02B1	Turnare beton	mc	4.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.49. L	2100995	Beton de ciment C20/25	mc	4.49		
1.50	AUT3336	Pompa hidraulica de beton...cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.51	CB01A1	Cofraje centuri +3.71	mp	13.77	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.52	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier	kg	202.98	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.52. L	2000535	Armatura beton cu fi6-fi25, OB37, PC52, BST500S	kg	213.13	
1.53	CC01A2	Montarea armaturilor din otel-beton - centuri - OB37, PC52, BST500S	kg	202.98	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.54	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	4.12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.55	CA02B1	Turnare beton	mc	1.72	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.55. L	2100995	Beton de ciment C20/25	mc	1.73	
1.56	AUT3336	Pompa hidraulica de beton...cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.57	CB01A1	Cofraje centuri +4.58	mp	9.83	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.58	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier	kg	147.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.58. L	2000535	Armatura beton cu fi6-fi25, OB37, PC52, BST500S	kg	154.51	
1.59	CC01A2	Montarea armaturilor din otel-beton - centuri - OB37, PC52, BST500S	kg	147.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.60	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	2.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.61	CA02B1	Turnare beton	mc	1.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.61. L	2100995	Beton de ciment C20/25	mc	1.24		
1.62	AUT3336	Pompa hidraulica de beton...cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.63	CB01A1	Cofraje placa beton	mp	110.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.64	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier	kg	1,512.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.64. L	2000535	Armatura beton cu fi6-fi25, OB37, PC52, BST500S	kg	1,587.60		
1.65	CC01A2	Montarea armaturilor din otel-beton - placa - OB37, PC52, BST500S	kg	1,512.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.66	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	38.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.67	CA02B1	Turnare beton	mc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.67. L	2100995	Beton de ciment C20/25	mc	16.13		
1.68	AUT3336	Pompa hidraulica de beton...cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.69	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier	kg	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.69.L	2000535	Armatura beton cu fi6-fi25, OB37, PC52, BST500S	kg	52.50	
1.70	CC01A2	Montarea armaturilor din otel-beton - rost orizontal - OB37, PC52, BST500S	kg	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2 ARHITECTURA					
2.1	RCSK08A#	Desfacerea pardoselilor din beton inclusiv finisajele (gresie, parchet, etc)	mp	52.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	CD04B# (2)	Zidarie din caramida cu goluri verticale executata cu mortar marca M 25-Z, preparat pe santier cu malaxorul	mc	59.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.L	3820	Malaxor de mortar actelectr.in subt. (fara mecanic)	ora	4.13	
2.2.L	2300001	Caramida ceramica grupa 2, cu goluri verticale 375x250x238 mm	buc	2,539.58	
2.3	IZF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatic, 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 peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	mp	14.61	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.L	20017771	Carton bitumat	mp	17.53	
2.4	CB32A+(1)	Montare placi polistiren	mp	45.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	780079201	Polistiren extrudat XPS 10 cm	mp	45.00	
2.5	CG01F1 [1]	Sapa autonivelanta neabsorbanta pentru pardoseli de 18 mm	mp	138.45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	RCSK11F% [1]	Covor PVC inclusiv plinta, antiderapant si antibacterian	mp	170.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6.L	6110539	Adeziv acrilic pentru PVC	kg	51.00	

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.6.L	8521047	CORDON SUDURA	m	99.48	
2.6.L	8535061	PROFIL DE INCHIDERE PVC	m	177.33	
2.6.L	8521060	Profil scafa	m	99.48	
2.6.L	6307259	Profil PVC antiderapant pentru trepte	m	17.00	
2.7	CG06XA [2]	Pardoseli din placi de gresie ceram. montate cu adeziv pe trepte + rampa	mp	25.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7.L	242837301	Placi de gresie antiderapanta de interior si exterior	mp	25.75	
2.7.L	8521020	Adeziv pentru fixare placi (40 kg/sac)	kg	100.00	
2.7.L	242837309	Profil anti-derapanta treapta	m	50.00	
2.8	CG01F1 [1]	Sapa autonivelanta neabsorbanta pentru pardoseli de 2 mm	mp	35.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9	CA01G1	Turnare sapa egalizare beton C16/20 - 5 cm	mc	1.75	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9.L	2001294801	Sapa de egalizare din beton	mc	1.76	
2.10	CA01G1	Turnare sapa egalizare beton C16/20 - intre 4 cm si 12/13.5 cm	mc	13.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10.L	2001294801	Sapa de egalizare din beton	mc	13.10	
2.11	CF24A1	Tavane din gips-carton	mp	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.11.L	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata conform proiect	mp	6.60	
2.12	CQ01A+	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, intr-un strat (1+1)...Montant CW 50, distanta intre montanti 60 cm, grosime totala perete 75 mm	mp	117.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.12.L	20010043	Placa GK 12,5 mm	mp	238.68	
2.12.L	20010050	Vata minerala 50 mm	mp	117.00	
2.13	RplzA03A%	Pregatirea suprafetelor tencuite prin curatare cu peria de sârma...în vederea protectiei anticorozive prin curatare cu peria de sârma	mp	120.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.14	RPCF14C02 +	Sistem de asanare pentru interior si exterior, la suprafete afectate de umiditate la un nivel...ridicat, cu tencuiala aplicata in doua straturi	mp 120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.14. L	3825	Instalatie aplicat tencuieli stropite(mase spaclu)+el-compr.2,5kw	ora 6.00		
2.15	CF01XC	Tencuieli interioare driscuite la pereti	mp 225.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.16	CF08B#	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela...de ipsos executat cu pasta de ipsos la pereti, stalpi si tavane	mp 215.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.17	CN04B1	Zugraveli interioare lavabile in 2 straturi pereti	mp 480.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.17. L	6104348	Vopsea lavabila pentru interior/exterior	l 240.00		
2.17. L	7800857	Amorsa pt. vopsea lavabila	l 72.00		
2.18	CI05XA (1)	Placaj din faianta la per. montate cu adeziv H=1.80 m	mp 55.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.18. L	20017623	Placi din faianta	mp 57.75		
2.18. L	20013092	Adeziv gresie si faianta	kg 165.00		
2.19	CF24A1	Tavane din gips-carton	mp 136.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.19. L	8527010	Placa GK 12,5 conform proiect	mp 149.60		
2.19. L	20012533	Bariera de vapori	mp 163.20		
2.20	CN04B1	Zugraveli interioare lavabile in 2 straturi tavane	mp 136.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.20. L	6104348	Vopsea lavabila pentru interior/exterior	l 68.00		
2.20. L	7800857	Amorsa pt. vopsea lavabila	l 20.40		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.21	RCSE15C% [1]	Strat termoizolant, prod.vata minerala, saltele (poduri uscate necirculabile) supraf.oriz./inclinate [2]	mp 111.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.21. L	26075601	Vata minerala 200 mm	mp	116.66	
2.21. L	20012533	Bariera de vapori	mp	133.32	
2.22	IZF02XG	Folie hidroizolanta	mp 111.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.22. L	8000382	Folie pvc plastifiata stratificata	mp	266.64	
2.23	IZC04K2# (asim)	Str.hidroiz.cald,terase,acop. incl.scafe,dolii str.sep.hidroiz.impasl.bit.asez,suprapun .lip.cu bit.	mp 111.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.23. L	20012913	Membrana PVC pentru hidroizolatii sudata la cald in 2 straturi	mp	244.42	
2.24	IZF35D+ (1)	Sistem termoizolant pentru elemente de fatada realizat cu vata minerala bazaltica de 15 cm grosime(agrementat in Romania , cu o duritate garantata de min 10 ani) pentru zona de camp, strat finisaj exterior realizat cu tencuiala decorativa	mp 121.65		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.25	IZF35D+ (2)	Sistem termoizolant pentru elemente de fatada realizat cu polistiren extrudat de 15 cm grosime(agrementat in Romania , cu o duritate garantata de min 10 ani) pentru zona de soclu si intrados atic, strat finisaj exterior realizat cu tencuiala decorativa	mp 43.51		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.26	CB14XA-04	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe supraf.verticale pina la 30 m inaltime inclusiv - pt.lucr.de finis.deosebit durata de executie mare	mp 165.16		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.27	RPCM15E% [7]	Elemente decorative	m 40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.27. L	7321119	Amcadrament fereastră	m	42.00	
2.28	CB32A+(1)	Montare placi polistiren	mp 55.86		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.28. L	20030037	Polistiren extrudat 10 cm	mp	56.42	

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.28. L	20030038	Polistiren extrudat 12 cm	mp	56.42	
2.29	CE09XA-01 (1)	Burlane D=110 mm	m	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.30	RPCE27A#	Montare elemente scuregre ape	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.30. L	20018646	Parafrunzar terasa 110 mm	buc	4.00	
2.30. L	20018648	Receptor terasa 110 mm cu iesire orizontala	m	3.64	
2.31	RCSJ06C%	Repar.tencuieli int.drisc., in jurul toc./pervaz., cim.-var m-25 t, spaleti drepti, 25-35cm lat.	m	78.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.31. L	20012596	Profil metalic pentru colturi	m	197.50	
2.31. L	200106701	Precadre ferestre	m	26.00	
2.32	CK26B% (1)	Glafuri montate la ferestre din pvc (interior)	m	5.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.33	CK26B% (2)	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (exterior)	m	5.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.34	CL12XA (1)	Confectii metalice diverse parapeti si panouri despartitoare pt.balcoane,balustrazi,grile,chepenguri	m	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.34. L	630638901	Balustrada metalica aluminiu	m	18.00	
2.35	ATD40XA	Grunduirea si vopsirea man.a constr.met.si elem.sustin.inst.el.constr.met.din profile clasice,gr.str	kg	112.53	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.35. L	6100802	Grund miniu anticoroziv g.355-4 ntr 1703-80	kg	2.81	
2.36	CK33A+ (asim)	Usi conform tablou tamplarie	mp	4.32	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.36. L	10010101	Usa de PVC culare gri antracit cu doua canate egale, doua canate active, cu rupere de punte termica: -panouri vitrate alcatuite din 3 foi de sticla clara (Tripan), cu folie antiefrac?ie pe ambele par?i; -maner interior, sistem de autoinchidere lenta;	mp	4.32	
2.36. L	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	30.24	
2.36. L	20010080	Spuma poliuretantica	l	1.30	
2.36. L	20012680	Silicon de etansare	l	1.08	
2.37	CK33A+ (asim)	Usi conform tablou tamplarie	mp	3.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.37. L	6720301	Usa de PVC cu un canat activ, cu rupere de punte termica: -panou plin; -maner exterior/interior, sistem de autoinchidere lent	mp	3.15	
2.37. L	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	22.05	
2.37. L	20010080	Spuma poliuretantica	l	0.95	
2.37. L	20012680	Silicon de etansare	l	0.79	
2.38	CK33A+ (asim)	Usi conform tablou tamplarie	mp	8.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.38. L	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	58.80	
2.38. L	10010102	Ușa de PVC cu un canat activ: -ușă plină din PVC; -maner exterior/interior; -ușa fără prag;	mp	8.40	
2.38. L	20010080	Spuma poliuretantica	l	2.52	
2.38. L	20012680	Silicon de etansare	l	2.10	
2.38. L	20017879	Folie de etansare int/etx	mp	16.80	
2.39	CK33A+ (asim)	Usi conform tablou tamplarie	mp	3.78	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.39. L	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	26.46	
2.39. L	6720308	Ușa de PVC cu un canat activ: -prevăzută cu prag și granitură de etanșare; -ușă plină din PVC; -maner exterior/interior	mp	3.78	
2.39. L	20010080	Spuma poliuretantica	l	1.13	
2.39. L	20012680	Silicon de etansare	l	0.95	

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.39. L	20017879	Folie de etansare int/etx	mp	7.56	
2.40	CK33A+ (asim)	Usi conform tablou tamplarie	mp	4.51	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.40. L	6720306	Ușa de PVC cu un canat activ: -ușă plină din PVC; -maner exterior/interior;	mp	4.51	
2.40. L	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	31.57	
2.40. L	20010080	Spuma poliuretanică	l	1.35	
2.40. L	20012680	Silicon de etansare	l	1.13	
2.41	CK33A+ (asim)	Usi conform tablou tamplarie	mp	8.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.41. L	6720300	Ușa glisanta; Ușa de PVC cu un canat activ, -ușă din PVC plină; -maner exterior/interior, sistem de autoinchidere lentă	mp	8.40	
2.41. L	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	58.80	
2.41. L	20010080	Spuma poliuretanică	l	2.52	
2.41. L	20012680	Silicon de etansare	l	2.10	
2.42	CK33A+ (asim)	Usi conform tablou tamplarie	mp	4.32	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.42. L	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	30.24	
2.42. L	6720294	Ușa de PVC culare gri antracit cu două canate egale, două canate active: - panouri vitrate alcatuite din 3 foi de sticlă clară (Tripan), cu folie antiefracție pe ambele părți; -maner interior, sistem de autoinchidere lentă;	mp	4.32	
2.42. L	20010080	Spuma poliuretanică	l	1.30	
2.42. L	20012680	Silicon de etansare	l	1.08	
2.42. L	20017879	Folie de etansare int/etx	mp	8.64	
2.43	CK08A+	Ferestre conform tablou tamplarie	mp	8.49	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.43. L	2001010101	Tâmplarie exterioară de PVC culoare gri antracit, cu rupere de punte termică: panou vitrat alcatuit din 3 foi de sticlă securizată (Tripan); -ochiuri mobile dotate cu plasă antiinsecte; - montate pe precadre	mp	8.49	
2.43. L	20017879	Folie de etansare int/etx	mp	16.98	
2.44	IZE01C (1)	Sorturi, grafuri si gulere din tabla de aluminiu de 1.5 mm grosime, cu latime desfasurata ...între 50 si 100 cm inclusiv membrana PVC	m	46.39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.44. L	1700753751	Platbanda prindere clips sort atic	m	46.39	
2.44. L	1700753752	Banda de etansare atic	m	46.39	
2.44. L	1700753753	Element de clipsare sort	buc	32.00	
2.44. L	1700753754	Banda de etansare pentru receptor terasa 110 mm cu iesire orizontala	m	1.56	
2.44. L	20012913	Membrana PVC pentru hidroizolatii sudata la cald in 2 straturi	mp	27.83	
2.45	RPCO51XA (1)	Placaj peste TIZ atic	mp	27.83	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.45. L	20012534	Placi OSB	mp	27.83	
2.46	RPCE27A#	Montare elemente scuregre ape	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.46. L	20018645	Sifon scurgere pluviala cu parafrunzar	buc	4.00	
2.46. L	20018647	Coturi Scurgere pluviala D 125 mm	buc	8.00	
2.46. L	20018651	Scurgere pluviala D 110 mm	buc	4.00	
2.47	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.48	DA06B1(1)	Strat de agregate naturale cilindrate (pietris), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	3.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.49	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	229.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.50	DB02A%	Pavaje cu materiale de pavat cal.I asezate pe strat de nisip, din mortar de ciment sau din beton de ciment, executat cu:...calupuri asezate pe nisip;	mp	125.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.51	DE09XB (1)	Borduri prefabricate din beton pt.trotuare avind dimensiunile: 10x15 pe fundatie din beton	m	125.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.52	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	4.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.53	CA02B1	Turnare beton borduri	mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.53. L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	2.02		
3	SALA BAZINE					
3.1	CF39D+ (1)	Modernizare pachet 2 bazine	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	1700075000 1	Liner albastru (blue)	mp	380.00		
3.1.L	1700075000 2	Liner albastru antiderapant	mp	16.50		
3.1.L	1700075000 3	Material geotextil	mp	200.00		
3.1.L	1700075000 4	Perimetral piscina	m	90.00		
3.1.L	1700075000 5	Adeziv liner	buc	1.00		
3.1.L	1700075000 6	PVC lichid	tub	3.00		
3.1.L	1700075000 7	Nituri inox	cutie	3.00		
3.1.L	1700075000 8	Skimmer	buc	15.00		
3.1.L	1700075000 9	Diuze pardosea	buc	32.00		
3.1.L	1700075001 0	Diuze aspirare	buc	2.00		
3.1.L	1700075001 1	Sifon pardosea	buc	3.00		
3.1.L	1700075001 2	Diuze perete	buc	3.00		
3.1.L	1700075001 3	Proiector halogen 300W	buc	4.00		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	RCSK08A#	Desfacerea pardoselilor din beton inclusiv finisajele (gresie, parchet, etc)	mp	93.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	CG06XA [2]	Pardoseli din placi de gresie ceram. montate cu adeziv pe trepte + rampa	mp	93.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.L	242837301	Placi de gresie antiderapanta de interior si exterior	mp	96.50		
3.3.L	8521020	Adeziv pentru fixare placi (40 kg/sac)	kg	374.76		
3.3.L	242837309	Profil anti-derapanta treapta	m	187.38		
3.4	CN04B1	Zugraveli interioare lavabile in 2 straturi	mp	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.L	6104348	Vopsea lavabila pentru interior/exterior	l	17.50		
3.4.L	7800857	Amorsa pt. vopsea lavabila	l	5.25		
3.5	RPIZE15B#	Desfacerea vopsitoriilor vechi cu decapant	mp	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	ATD40XA	Grunduirea si vopsirea man.a constr.met.si elem.sustin.inst.el.constr.met.din profile clasice,gr.str	kg	4,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	6100802	Grund miniu anticoroziv g.355-4 ntr 1703-80	kg	240.00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25 5-5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant le



STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	OBIECTE SANITARE					
1.1	SC07A1	Montare obiecte sanitare	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2440838	Lavoar din portelan sanitar 600mm	buc	7.00		
1.1.L	4203583	Consola brat dublu, emailata pentru lavoare	buc	14.00		
1.2	SC31A1	Ventil scurgere lavoar Ø1" cu racord pentru lavoare	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	4203301	Ventil scurgere lavoar Ø1" cu racord pentru lavoare	buc	9.00		
1.3	SC19A1	Sifon alama pentru lavoar Ø1"	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	4203192	Sifon alama pentru lavoar Ø1"	buc	9.00		
1.4	SD06A1	Baterie pentru lavoar monocomanda, tip cromat	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	4201406	Baterie pentru cada monocomanda, tip cromat (cu furtun si telefon dus)	buc	9.00		
1.4.L	7336204	Racord flexibil Ø1/2", L=0.7m	buc	18.00		
1.4.L	42014001	Robinet sub lavoar Ø1/2"	buc	18.00		
1.5	SC25A1 [1]	Etajera din 60 cm tip cromat	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.5.L	245150201	Etajera din 60 cm tip cromat	buc	6.06	
1.6	SC26A1	Oglinda 600 X 700 mm	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	SC28B1 [1]	Port sapun lavoar cromat	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	SC28B1 [2]	Distribuitoar sapun lichid	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	SC28B1 [3]	Distribuitoar servetele maini	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	SC24A1	Port prosop bara cromata	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	SE59A#	Uscator de maini sau...distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11.L	7356849	Uscator de maini	buc	5.00	
1.12	SC13A1	Vas closet din portelan sanitar	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12.L	244275701	Vas closet din portelan sanitar	buc	1.00	
1.13	SC18A1 [1]	Rama vas closet din polipropilena cu capac pentru vas closet	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	SC16B1 [1]	Rezervor closet de semiinaltime	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.15	SD12A1	Robinet coltar WC Ø3/8"	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15. L	420210101	Robinet coltar WC Ø3/8"	buc	3.00	
1.16	SD06A1 [2]	Racord flexibil Ø3/8", L=0.4m	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16. L	7336203	Racord flexibil Ø3/8", L=0.4m	buc	3.00	
1.17	SB16E1 [1]	Cot flexibil vas WC	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18	SC30A1 [1]	Suport hartie	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.19	SC30A1 [2]	Port perie WC cu suport cromata	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.20	SC02XB (asim)	Cabina dus	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.21	SC04A2 (asim)	Sifon cada dus	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.22	SD06A1	Baterie pentru lavoar monocomanda, tip cromat	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.22. L	4201406	Baterie pentru cada monocomanda, tip cromat (cu furtun si telefon dus)	buc	6.00	
1.23	SC28B1 [1]	Port sapun dublu cada de dus cromat	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.24	SB50A1 [1]	Sifon de pardoseala cu clapeta antimiros	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.24.L	2455146	Sifon de pardoseala Ø 50mm cu clapeta antimiros	buc	12.00		
2 APA RECE SI APA CALDA MENAJERA						
2.1	IC01A1 (asim)	Montare teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 15x1 mm	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	330482301	Teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 15x1 mm	m	50.00		
2.2	IC01B1 (asim)	Montare teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 18x1 mm	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	330483501	Teava cupru pentru instalatii avand diametrul 18x1 mm	m	50.00		
2.3	IC01C1 (asim)	Montare teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 22x1 mm	m	26.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	330484701	Teava cupru pentru instalatii avand diametrul 22x1 mm	m	26.00		
2.4	IC01D1 (asim)	Montare teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 28x1 mm	m	34.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	330580301	Teava cupru pentru instalatii avand diametrul 28x1 mm	m	34.00		
2.5	IC01E1 (asim)	Montare teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 35x1 mm	m	31.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	2001065601	Teava cupru pentru instalatii avand diametrul 35x1 mm	m	31.00		
2.6	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	3331109	Mufa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18x1	buc	25.00		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.7	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	3331110	Mufa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x1	buc	25.00		
2.8	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	3331112	Mufa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 28x1	buc	15.00		
2.9	IC34E1# (asim)	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	3331114	Mufa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 35x1	buc	10.00		
2.10	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.L	410657701	Mufa redusa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22-18	buc	6.00		
2.11	IC34E1# (asim)	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	520454901	Mufa redusa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 35-28	buc	1.00		
2.12	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.L	333433701	Mufa redusa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22-15	buc	2.00		
2.13	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13.L	3334303	Cot din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 15x1	buc	16.02		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.14	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14. L	333431301	Cot din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18x1	buc	18.00		
2.15	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15. L	333430501	Cot din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x1	buc	3.00		
2.16	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16. L	3334306	Cot din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 28x1	buc	7.00		
2.17	IC34E1# (asim)	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.17. L	401659301	Cot din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 35x1	buc	14.00		
2.18	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.18. L	333430201	Curba din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 15x1mm	buc	10.00		
2.19	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19. L	333430202	Curba din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18x1mm	buc	10.00		
2.20	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20. L	333430203	Cot baterie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 15x1/2"	buc	16.00		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.21	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21. L	333430204	Cot baterie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18x1/2"	buc	6.00		
2.22	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.22. L	3334322	Teu egal din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18 mm	buc	2.00		
2.23	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.23. L	3330762	Teu egal din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 28 mm	buc	1.00		
2.24	IC34E1# (asim)	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.24. L	3330764	Teu egal din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 35 mm	buc	6.00		
2.25	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:		
2.25. L	1700075363 8	Teu redus din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18x15x18 mm	buc	2.00		
2.26	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.26. L	1700075364 3	Teu redus din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x18x22 mm	buc	6.00		
2.27	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.27. L	1700075365 0	Teu redus din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 28x22x28 mm	buc	2.00	
2.28	IC34E1# (asim)	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.28. L	1700075365 4	Teu redus din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 35x22x35 mm	buc	1.00	
2.29	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.29. L	1700075365 5	Teu redus din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 28x18x28 mm	buc	1.00	
2.30	IC34E1# (asim)	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.30. L	1700075365 3	Teu redus din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 35x15x35 mm	buc	1.00	
2.31	ID14A1 (asim)	Robinet de golire cu dop si portfurtun, cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii avand D 1/2'	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.31. L	420273503	Robinet de golire cu dop si portfurtun, cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii avand D 1/2'	buc	10.00	
2.32	ID01B1 (asim)	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 3/4'	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.32. L	420271101	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 3/4'	buc	2.00	
2.33	ID01B1 (asim)	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1/2'	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.33. L	420419001	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1/2'	buc	4.00	

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.34	ID01B2 (asim)	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1"	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.34. L	460751901	Robinet cu sfera si parghie de manvra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1"	buc	3.00	
2.35	ID01C1 (asim)	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1 1/4"	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.35. L	450462601	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1 1/4"	buc	4.00	
2.36	IC35B1	Bratara pentri fizarea conductelor din cupru, pentru instalatiile de incalzire centrala avand diametrul de 15 mm	buc	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.37	IC35C1	Bratara pentri fizarea conductelor din cupru, pentru instalatiile de incalzire centrala avand diametrul de 18 mm	buc	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.38	IC35D1	Bratara pentri fizarea conductelor din cupru, pentru instalatiile de incalzire centrala avand diametrul de 22 mm	buc	26.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.39	IC35E1	Bratara pentri fizarea conductelor din cupru, pentru instalatiile de incalzire centrala avand diametrul de 28 mm	buc	34.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.40	IC35F1 (asim)	Bratara pentri fizarea conductelor din cupru, pentru instalatiile de incalzire centrala avand diametrul de 35 mm	buc	31.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.41	IZH21B1 [asim]	Izolatie tevi	m	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.41. L	260215401	Tub termoizolant din polietilena expandata pentru teava Cu 15mm	m	50.00	
2.42	IZH21B1 (asim)	Izolatie tevi	m	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.42. L	260810801	Tub termoizolant din polietilena expandata pentru teava Cu 18mm	m	50.00	
2.43	IZH21B1 (asim)	Izolatie tevi	m	26.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.43. L	260810901	Tub termoizolant din polietilena expandata pentru teava Cu 22mm	m	26.00	
2.44	IZH21B1 (asim)	Izolatie tevi	m	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.44. L	260811001	Tub termoizolant din polietilena expandata pentru teava Cu 28mm	m	34.00	
2.45	IZH21B1 (asim)	Izolatie tevi	m	31.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.45. L	260814901	Tub termoizolant din polietilena expandata pentru teava Cu 35mm	m	31.00	
2.46	IE01C1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala	m	191.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.47	IE07A1	Spalarea cu apa potabila...a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp pina la 100mp	m	191.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	CANALIZARE MENAJERA				
3.1	SB16B1 [asim]	Tub din PP pt canalizare cu D=40 mm	m	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	SB16C1 [asim]	Tub din PP pt canalizare cu D=50 mm	m	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	SB16E1 [asim]	Tub din PP pt canalizare cu D=110 mm	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.4	SB16E1 (asim)	Tub PVC-KG pentru canalizari exterioare D 110 mm	m	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	SB17B2 [asim]	Cot pentru canalizare	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	670414101	Cot PP la 90 grd D=40 mm	buc	8.00		
3.6	SB17B2 [asim]	Cot pentru canalizare	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	671223901	Cot PP la 45 grd D=40 mm	buc	16.00		
3.7	SB17C1 [asim]	Cot pentru canalizare	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.L	671224101	Cot PP la 45 grd D=50 mm	buc	8.00		
3.8	SB17E1	Cot pentru canalizare	buc	38.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.L	671225801	Cot PVC-KG la 45 grd D=110 mm	buc	38.00		
3.9	SB19C1 [asim]	Ramificatie canalizare	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.L	671310401	Ramificatie din PVC la 45 grd. D=110 mm	buc	14.00		
3.10	SB19C1 [asim]	Ramificatie canalizare	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10. L	671317801	Ramificatie redusa PVC-KG la 45 grd. D=110-50 mm	buc	2.00		
3.11	SB21C1 (asim)	Piesa de curatare.PP avand d=110 mm	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.12	SB21C1 [4]	CAPAC DE CURATIRE PP 110	buc 3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.13	SB13B#	Piese ...legatura (cot,curba,red, piesa curat)pe,pp pp-r canal,imbin sud cap la cap,dn=110-125mm	buc 3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.13. L	6715532	Piesa capat pentru canalizare - ventilatie canalizare PP D=110 mm	buc 3.00		
3.14	TSA03E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat, la fundatii, canale, etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren mijlociu	mc 28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.15	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona 22.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.16	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona 25.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.17	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.18	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.19	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 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.20	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp 0.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

4 RETEA DE APA RECE INCINTA

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.1	ACA11B1 (asim)	Montare teava PE-HD, PN10, De 32 mm	m	81.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	L2G10A1 (asim)	Montare panglica semnalizare si fir detectie	m	81.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	2001000601	Fir detectie	ml	81.00		
4.2.L	710606501	Pnaglica semnalizare	m	81.00		
4.3	ID01B2 (asim)	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1"	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	460751901	Robinet cu sfera si parghie de manvra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1"	buc	1.00		
4.4	ID14A1 (asim)	Robinet de golire cu dop si portfurtun, cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii avand D 1/2'	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	420273503	Robinet de golire cu dop si portfurtun, cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii avand D 1/2'	buc	1.00		
4.5	ACD01A1	Capac carosabil din fonta clasa D400, Dint=600mm pentru caminul de apometru	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	TSA03E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat, la fundatii, canale, etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren mijlociu	mc	57.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	27.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	30.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.9	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc 17.00 material: manopera: utilaj: transport:		
4.10	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc 40.00 material: manopera: utilaj: transport:		
4.11	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 40.00 material: manopera: utilaj: transport:		
4.12	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in:...teren mijlociu	100 mp 0.30 material: manopera: utilaj: transport:		
4.13	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter....de apa, la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m 81.00 material: manopera: utilaj: transport:		
4.14	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa, executate cu tevi din pvc.	m 81.00 material: manopera: utilaj: transport:		
5 RETEA DE CANALIZARE INCINTA					
5.1	TSA03E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat, la fundatii, canale, etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren mijlociu	mc 76.00 material: manopera: utilaj: transport:		
5.2	TSA07B1	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	mc 18.00 material: manopera: utilaj: transport:		
5.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona 38.40 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.4	TSF05B1	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.21-0.60 m	mp	88.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	34.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	19.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	70.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8	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	70.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in:...teren mijlociu	100 mp	0.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10	AcD103A03 (1)	Camine prefabricat canalizare CM1-CM3 + CR	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10. L	442845001	Inel aducere la cota 80/61.5/10	buc	4.00		
5.10. L	1700075319 501	Cap tronchonic de reductie 100/60/62.5/10	buc	4.00		
5.10. L	642696901	Element de baza pentru camine (radier) 100/100/15	buc	4.00		
5.10. L	2001355301	Inele pentru camine 100/25/10	buc	4.00		
5.10. L	2002549001	Piesa de racord DN 250	buc	8.00		
5.11	ACD01A1	Capac carosabil si rama beton pentru camin CLASA D400	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.12	SB16E1 (asim)	Teava PVC-KG cu d=110 mm	m	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.13	SB16G1 (asim)	Teava PVC-KG cu d=200 mm	m	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.14	L2G10A1 (asim)	Montare panglica semnalizare si fir detectie	m	101.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.14. L	2001000601	Fir detectie	ml	101.00		
5.14. L	710606501	Pnaglica semnalizare	m	101.00		
5.15	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	101.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.16	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter....de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	101.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25 5-5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant le



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii termice
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	INSTALATII INCALZIRE					
1.1	IB02A1#	Radiator din otel	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	570873001	Radiator din otel, tip panou 22-600/400 complet echipate cu ventil de aerisire, dop si suport	buc	3.00		
1.2	IB02A1#	Radiator din otel	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	570907401	Radiator din otel, tip panou 22-600/600 complet echipate cu ventil de aerisire, dop si suport	buc	2.00		
1.3	IB02A1#	Radiator din otel	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	570907501	Radiator din otel, tip panou 22-600/800 complet echipate cu ventil de aerisire, dop si suport	buc	2.00		
1.4	IB02A1#	Radiator din otel	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	570907801	Radiator din otel, tip panou 22-600/1000 complet echipate cu ventil de aerisire, dop si suport	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.5	IB02A1#	Radiator din otel	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.L	570860901	Radiator din otel, tip panou 22-600/1400 complet echipate cu ventil de aerisire, dop si suport	buc	2.00	
1.6	IB02A1#	Radiator din otel	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.L	570863701	Radiator din otel, tip panou 33-600/800 complet echipate cu ventil de aerisire, dop si suport	buc	4.00	
1.7	IB02A1#	Radiator din otel	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7.L	570865501	Radiator din otel, tip panou 33-600/1000 complet echipate cu ventil de aerisire, dop si suport	buc	3.00	
1.8	IB02A1#	Radiator din otel	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8.L	570864801	Radiator din otel, tip panou 33-600/1200 complet echipate cu ventil de aerisire, dop si suport	buc	3.00	
1.9	ID01A1	Cap termostatic pentru domeniul public antivandalism	buc	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9.L	578575001	Cap termostatic pentru domeniul public antivandalism	buc	20.00	
1.10	ID01A1	Robinet tur termostatat prevazut cu cap termostatic, cu dublu reglaj, tip 'coltar' cu diametrul Ø1/2" (pentru radiatoare)	buc	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10.L	420272401	Robinet tur termostatat prevazut cu cap termostatic, cu dublu reglaj, tip 'coltar' cu diametrul Ø1/2" (pentru radiatoare)	buc	20.00	
1.11	ID01A1	Robinet cu dublu reglaj retur, tip 'coltar' cu diametrul Ø1/2" (pentru radiatoare)	buc	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11.L	420272402	Robinet cu dublu reglaj retur, tip 'coltar' cu diametrul Ø1/2" (pentru radiatoare)	buc	20.00	

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.12	CL20A1 (asim)	Caseta distributie (distribuitoare-colector) cu ... derivatii (complet echipata, robineti inchidere, golire, aerisire, etc)	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12. L	732701204	Caseta distributie (distribuitoare-colector) cu 10 derivatii (complet echipata, robineti inchidere, golire, aerisire, etc)	buc	2.00	
1.13	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13. L	33306801	Racord olandez pentru teava din cupru avand diametru de 15mm	buc	4.00	
1.14	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14. L	33306811	Racord olandez pentru teava din cupru avand diametru de 18mm	buc	6.00	
1.15	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15. L	33306821	Racord olandez pentru teava din cupru avand diametru de 22mm	buc	2.00	
1.16	IC49A1 (asim)	Dezaerator automat de coloana cu valva izolatoare avand diametrul D 1/2'	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16. L	735764601	Dezaerator automat de coloana cu valva izolatoare avand diametrul D 1/2'	buc	6.00	
1.17	ID01B1 (asim)	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 3/4'	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.17. L	420271101	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 3/4'	buc	4.00	
1.18	ID14A1 (asim)	Robinet de golire cu dop si portfurtun, cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii avand D 1/2'	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18. L	420273503	Robinet de golire cu dop si portfurtun, cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii avand D 1/2"	buc	4.00	

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.19	IC39A1	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee...d= 3/4 toli	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.20	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.20. L	3334303	Cot din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 15x1	buc	16.02	
1.21	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.21. L	333431301	Cot din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18x1	buc	18.00	
1.22	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.22. L	333430501	Cot din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x1	buc	3.00	
1.23	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.23. L	3330759	Teu din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x1	buc	2.00	
1.24	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.24. L	1700075364 3	Teu redus din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x18x22 mm	buc	2.00	
1.25	IC01A1 (asim)	Montare conducta de agent frigorific	m	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.25. L	33000001	Conducta de agent frigorific 6.35	m	20.20	
1.26	IC01A1 (asim)	Montare conducta de agent frigorific	m	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.26. L	33000002	Conducta de agent frigorific 9.52	m	20.20	
1.27	IC35D1#	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 32 mm	m	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.27. L	6717089	Tub din polipropilena expandata pentru teava, diametrul de 32 mm	m	20.60	

2 INSTALATII INCALZIRE IN CENTRALA TERMICA

2.1	RPIA19A# (asim)	Automatizare centrala termica pe gaz	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.L	572210001	Automatizare centrala termica pe gaz	buc	1.00	
2.2	ID01A1 (asim)	Sonda panou solar	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.L	78009561	Sonda panou solar	buc	1.00	
2.3	ID01A1 (asim)	Regulator electronic Controler pentru statia solara	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.L	200161772	Regulator electronic Controler pentru statia solara	buc	1.00	
2.4	FI15E1 (asim)	Prepararea solutiei si umplerea instalatiei cu: glicol	tona	0.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	ID01A1 (asim)	Sonda panou solar	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20019149	Sonda boiler	buc	1.00	
2.6	ID01A1 (asim)	Regulator electronic Controler pentru statia solara	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6.L	20019150	Sonda puffer	buc	1.00	
2.7	ACE09D1 (1)	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn:...80	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7.L	2002506401	Vana cu trei cai cu servomotor 1"	buc	1.00	

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	ACB01B% (asim)	Filtru desnisipator avand diametrul D =	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8.L	730404101	Filtru desnisipator avand diametrul D 1 1/2"	buc	1.00	
2.9	ACB01B% (asim)	Filtru desnisipator avand diametrul D =	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9.L	450106403	Filtru magnetic avand diametrul D = 1 1/4"	buc	1.00	
2.10	ID01A1 (asim)	Senzor de temperatura exterioara	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10.L	200251541	Senzor de temperatura exterioara	buc	1.00	
2.11	ID06C1 (asim)	Termostat de contact cu bimetal unipolar si contacte in comutatie	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.11.L	45071991	Termostat de contact cu bimetal unipolar si contacte in comutatie	buc	2.00	
2.12	ID06C1 (asim)	Termostat de imersie cu bimetal unipolar si contacte in comutatie	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.12.L	45072001	Termostat de imersie cu bimetal unipolar si contacte in comutatie	buc	2.00	
2.13	ID20D1 (asim)	Separator de namnol Ø3/4"	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.13.L	57222051	Separator de namnol Ø3/4"	buc	1.00	
2.14	ID01B1 (asim)	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 3/4'	buc	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.14.L	420271101	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 3/4'	buc	12.00	

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.15	ID01B1 (asim)	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1/2'	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.15. L	420419001	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1/2'	buc	3.00	
2.16	ID01B2 (asim)	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1"	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.16. L	460751901	Robinet cu sfera si parghie de manvra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1"	buc	3.00	
2.17	ID01C1 (asim)	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1 1/4"	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.17. L	450462601	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1 1/4"	buc	6.00	
2.18	ID14A1 (asim)	Robinet de golire cu dop si portfurtun, cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii avand D 1/2'	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.18. L	420273503	Robinet de golire cu dop si portfurtun, cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii avand D 1/2"	buc	4.00	
2.19	IA24A1 (1)	Supapa de siguranta 1", cu tarare fixa la 3 bar	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.20	ID26A1 (asim)	Clapeta de retinere D 3/4"	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.21	ID26A1 (asim)	Clapeta de retinere D 1/2"	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.22	ID26B2 (asim)	Clapeta de retinere D 1"	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.23	ID26C1 (asim)	Clapeta de retinere D 1 1/4"	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.24	ID01A1 (asim)	Termomanometru sectorizat de robinet diametru D 1/2'	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.24. L	730256201	Termomanometru sectorizat de robinet diametru D 1/2'	buc	8.00	
2.25	ID01A2 (asim)	Ventil automat de aerisire D 1/2"	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.25. L	420511501	Ventil automat de aerisire D 1/2"	buc	5.00	
2.26	IC03A1 (asim)	Montare teava neagra din otel pentru instalatii de incalzire avand diametrul 20 mm	m	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.26. L	330483501	Teava neagra din otel pentru instalatii de incalzire avand diametrul 20 mm	m	14.14	
2.27	IC01D1 (asim)	Montare teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 28x1 mm	m	35.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.27. L	330580301	Teava cupru pentru instalatii avand diametrul 28x1 mm	m	35.00	
2.28	IZD28A#	Grunduirea conductelor si aparatelor, cu: 1 strat grund de miniu de plumb	mp	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.29	ATD39XB	Vopsitorii conducte cu diametrul peste 34 mm	m	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.30	IZH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata...minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 mm.	mp	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.30. L	2610759	Cochilie vata minerala D = 22 L = 1000 G = 40	mp	10.30	

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.31	IE03A1	Efectuare proba etans. la pres	m	401.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.32	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi	m	401.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25 5-5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant le



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii de ventilatie
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	ATD05A1 (1)	Montare tubulatura ventilatie circulara din tabla zincata D mm	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	00000005	Tubulatura ventilatie circulara din tabla zincata D 100 mm	m	10.00		
1.L	10000005	Conectori pentru tubulatura ventilatie D 100 mm	buc	10.00		
1.L	20000005	Clema de suspendare canale de aer circulare D 100 mm	buc	10.00		
1.L	30000005	Cot 90 grd SPIRO D 100 mm	buc	5.00		
1.L	30000015	Cot 45 grd SPIRO D 100 mm	buc	2.00		
2	ATD05A1 (2)	Montare tubulatura ventilatie circulara din tabla zincata D mm	m	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	00000006	Tubulatura ventilatie circulara din tabla zincata D 125 mm	m	2.00		
2.L	10000006	Conectori pentru tubulatura ventilatie D 125 mm	buc	2.00		
2.L	20000006	Clema de suspendare canale de aer circulare D 125 mm	buc	2.00		
3	ATD05A1 (3)	Montare tubulatura ventilatie circulara din tabla zincata D mm	m	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	00000007	Tubulatura ventilatie circulara din tabla zincata D 160 mm	m	22.00		
3.L	10000007	Conectori pentru tubulatura ventilatie D 160 mm	buc	22.00		
3.L	20000007	Clema de suspendare canale de aer circulare D 160 mm	buc	22.00		
3.L	10000007	Cot 90 grd SPIRO D 160 mm	buc	5.00		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii de ventilatie

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	VD03A-1# [1]	Fitinguri	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	57600002	Teu circular redus la 45-125-100	buc	1.00	
4.L	57600003	Teu circular egal 200	buc	8.00	
5	VD03A-1# [2]	Clapeta de reglaj D.... mm	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	57600001	Clapeta de reglaj tubulatura circulara D100	buc	3.00	
6	ED15G% (asim)	Anemostat introducere aer D160	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	ED15G% (asim)	Anemostat evacuare aer D160	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	ED15G% (asim)	Anemostat evacuare aer D100	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	CL19C% (asim)	Cutie filtranta D160	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	57600008	Cutie filtranta D160	buc	3.00	
10	VD03A-1# [3]	Atenuator zgomot D160- L=600mm	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	57600009	Atenuator zgomot D160- L=600mm	buc	6.00	
11	VD03A-1# [4]	Rezistenta electrica montata pe tubulatura circulara D160-2,4kw	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	57600007	Rezistenta electrica montata pe tubulatura circulara D160-2,4kw	buc	3.00	

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii de ventilatie

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12	IZA17A+ (asim)	Izolatie tip saltea	rola	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	CL19C% (asim)	Grila de transfer/exterioara	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	33210007	Grila transfer din aluminiu montata in usa (453x90)mm	buc	8.00		
14	CL19C% (asim)	Grila de transfer/exterioara	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	33210008	Grila circulara de exterior cu plasa pentru aspiratie D160	buc	3.00		
15	CL19C% (asim)	Grila de transfer/exterioara	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	33210011	Grila circulara de exterior cu plasa pentru refulare D160	buc	3.00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25 5-5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant le



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA

OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii electrice

Beneficiar: ORASUL DETA

Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	INSTALATII ELECTRICE					
1.1	TSA16C1	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	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	W2H07A1	Folie de avertizare pozata deasupra patului de nisip	m	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	EG08B1	Platbanda OL-Zn 40x4 mm pozata in teren tare	m	26.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	EG10A1	Cutie cu eclisa de separatie	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	W1R06A3	Electrod vertical pentru pamantare Ol-Zn 2 1/2" , L=2m	m	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	EC05A1 (asim)	Montare cablu H07V-K sau similar, 1x16mmp	m	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	48068101	Cablu H07V-K sau similar, 1x16mmp (15m)	m	15.30		
1.9	EG08B1	Platbanda OL-Zn 40x4 mm pozata in teren tare	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	EG10A1 (1)	Montare bara de egalizare potentiale din cupru 50x5mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	TSA16C1	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	mc	26.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	W2H04A1	Nisip de granulatie medie asezat in sapatura pentru realizarea patului de nisip	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	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	19.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	W2H07A1	Folie de avertizare pozata deasupra patului de nisip	m	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	EA02E1 (asim)	Tub de protectie halogen free Ø16 mm, montat ingropat cu elemente de racord prefabricat(coturi , jonctiuni)	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	EA02A2	Tub de protectie halogen free Ø20 mm, montat ingropat cu elemente de racord prefabricat(coturi , jonctiuni)	m	720.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17	EA02A3	Tub de protectie halogen free Ø25 mm, montat ingropat cu elemente de racord prefabricat(coturi , jonctiuni)	m	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.18	EA02B1	Tub de protectie halogen free Ø32 mm, montat ingropat cu elemente de racord prefabricat(coturi , jonctiuni)	m	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19	EA16D1	Doza de derivatie	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19. L	731898701	Doza de derivatie 100x100x50mm, montaj aparent	buc	1.00		
1.20	EA17B1	Doza de derivatie 118x96x50mm, montaj ingropat	buc	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21	EC05A1 (asim)	Montare cablu cu intarziere la foc, N2XH-j sau similar, 3x1,5mmp pozat in tub de protectie PVC	m	500.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21. L	480189201	Cablu cu intarziere la foc, N2XH-j sau similar, 3x1,5mmp pozat in tub de protectie PVC	m	510.00		
1.22	EC05A1 (asim)	Montare cablu cu intarziere la foc, N2XH-j sau similar, 3x2,5mmp pozat in tub de protectie PVC	m	400.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22. L	480190701	Cablu cu intarziere la foc, N2XH-j sau similar, 3x2,5mmp pozat in tub de protectie PVC	m	408.00		
1.23	EC05A1 (asim)	Montare cablu cu intarziere la foc, N2XH-j sau similar, 4x1,5mmp pozat in tub de protectie PVC	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.23. L	480204201	Cablu cu intarziere la foc, N2XH-j sau similar, 4x1,5mmp pozat in tub de protectie PVC	m	10.20		
1.24	EC05A1 (asim)	Montare cablu cu intarziere la foc, N2XH-j sau similar, 5x2,5mmp pozat in tub de protectie PVC	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.24. L	482808401	Cablu cu intarziere la foc, N2XH-j sau similar, 5x2,5mmp pozat in tub de protectie PVC	m	10.20		
1.25	EC05A1 (asim)	Montare cablu cu intarziere la foc, N2XH-j sau similar, 5x6mmp pozat in tub de protectie PVC	m	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.25. L	480096501	Cablu cu intarziere la foc, N2XH-j sau similar, 5x6mmp pozat in tub de protectie PVC	m	91.80	
1.26	EC05A1	Montare cablu date FTP, cat. 6 pozat in tub de protectie PVC	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.26. L	482747001	Cablu date FTP, cat. 6 pozat in tub de protectie halogen free	m	51.00	
1.27	ED01A1	Montare Intrerupator monopolar montat ingropat in zidarie 230V, 10A grad de protectie IP 20	buc	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.27. L	55007201	Intrerupator monopolar montat ingropat in zidarie 230V, 10A grad de protectie IP 20	buc	13.00	
1.28	ED03G1	Intrerupator monopolar montat aparent pe zidarie 230V, 10A grad de protectie IP 20	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.28. L	55204071	Intrerupator monopolar montat aparent pe zidarie 230V, 10A grad de protectie IP 20	buc	1.00	
1.29	EN14A3+	Montare senzor de miscare de interior, 360 grd pentru comanda iluminat, 230V	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.29. L	20019143	Senzor de miscare de interior, 360 grd pentru comanda iluminat, 230V	buc	5.00	
1.30	ED01A1	Montare intrerupator crepuscular de exterior, fotocelula inclusa	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.30. L	550079401	Intrerupator crepuscular de exterior, fotocelula inclusa	buc	1.00	
1.31	ED08E1	Montare priza simpla cu contact de protectie 16A,CP, 230V	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.31. L	55360801	Priza simpla cu contact de protectie 16A,CP, 230V montat ingropat in perete, constructie modulara	buc	5.00	
1.32	ED08E1	Montare priza simpla cu contact de protectie 16A,CP, 230V	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.32. L	55360802	Priza simpla cu contact de protectie 16A,CP, 230V montat aparent pe perete, constructie modulara	buc	5.00	
1.33	ED08A1	Montare ansamblu de 2 prize simple cu contact de protectie 16A, CP, 230 V	buc	21.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.33. L	553616901	Ansamblu de 2 prize simple cu contact de protectie 16A,CP, 230V montat ingropat in perete, constructie modulara	buc	21.00	
1.34	ED08A1	Montare ansamblu de 2 prize simple cu contact de protectie 16A, CP, 230 V	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.34. L	553616902	Ansamblu de 2 prize simple cu contact de protectie 16A,CP, 230V montat aparent pe perete, constructie modulara	buc	9.00	
1.35	ED08B1 (asim)	Montare priza RJ45, cat6, inclusiv doza aparat	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.35. L	730991801	Priza RJ45, cat6, inclusiv doza aparat	buc	3.00	
1.36	EF03B1 (asim)	Montare tablou electric	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.36. L	553727801	Tablou electric general de distributie TG	buc	1.00	
1.37	EF03B1 [asim]	Montare Rack voce-date - conform specificatie tehnica	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.37. L	731514301	Rack voce-date	buc	1.00	
1.38	EH05C1	Incercare si verificare tablouri el.	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.39	EE12G1 (asim)	Montare corp cu surse LED de 25W , armatura din tabla de otel vopsita cu pulbere, dispersor din PMMA opal difuz, tip FIDA-19-2Rx4M32-LED 600x600mm aparent sau similar,IP20,230V complet echipat.	buc	27.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.39. L	510727901	Corp cu surse LED de 25W , armatura din tabla de otel vopsita cu pulbere, dispersor din PMMA opal difuz, tip FIDA-19-2Rx4M32-LED 600x600mm aparent sau similar, IP20, 230V complet echipat.	buc	27.00	
1.40	EE12G1 (asim)	Montare corp de iluminat de siguranta surse LED de 2 W, K6 ERT-LED 1h autotest montaj universal IP20, echipat cu aparataj pentru iluminatul de securitate local , autonomie de funcționare de 1h, 230V complet echipat.	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.40. L	510606701	Corp de iluminat de siguranta surse LED de 2 W, K6 ERT-LED 1h autotest montaj universal IP20, echipat cu aparataj pentru iluminatul de securitate local , autonomie de funcționare de 1h, 230V complet echipat.	buc	4.00	
1.41	EE12G1 (asim)	Montare corp cu surse LED de 17W, armatura din tabla de otel vopsita cu pulbere, reflector din aluminiu oglindat, tip FIPAD-06 ECO LED G2, 4k, 2105 LM, 662mm sau similar, IP66, 230V, complet echipat.	buc	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.41. L	510544101	Corp cu surse LED de 17W, armatura din tabla de otel vopsita cu pulbere, reflector din aluminiu oglindat, tip FIPAD-06 ECO LED G2, 4k, 2105 LM, 662mm sau similar, IP66, 230V, complet echipat.	buc	9.00	
1.42	EE12G1 (asim)	Montare corp cu surse LED de 29W, armatura din tabla de otel vopsita cu pulbere, reflector din aluminiu oglindat, tip FIPAD-06-2X1R4BX30-LED 1200mm sau similar, IP65, 230V, echipat cu aparataj pentru iluminatul de siguranta, autonomie de funcționare de 1 ora, complet echipat	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.42. L	510330201	Corp cu surse LED de 29W, armatura din tabla de otel vopsita cu pulbere, reflector din aluminiu oglindat, tip FIPAD-06-2X1R4BX30-LED 1200mm sau similar, IP65, 230V, echipat cu aparataj pentru iluminatul de siguranta, autonomie de funcționare de 1 ora, complet echipat	buc	1.00	
1.43	EE12G1 (asim)	Montare corp de iluminat tip aplica, cu sursa LED 26W, abajur sticla, E27, IP20/IP55, 230Vca, complet echipat.	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.43. L	510294401	Corp de iluminat tip aplica, cu sursa LED 26W, abajur sticla, E27, IP20/IP55, 230Vca, complet echipat.	buc	4.00	

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.44	EE12G1 (asim)	Montare luminobloc pentru iluminatul de evacuare, folie adeziva pentru inscripționarea dispersorului ("IESIRE" sau sageata ce indica directia de evacuare), cu sursa LED de 2W, cu regim permanent; la lipsa tensiunii de retea - alimentat de la acumulatori etansi, autonomie de funcționare de min. 2 ore, CISA-02M LED 1X2W TEMPORA, 230Vca, IP 42,IK 02, carcasa si refl. din mat. plast., complet echipat..	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.44.L	510287701	Corp luminobloc pentru iluminatul de evacuare, folie adeziva pentru inscripționarea dispersorului ("IESIRE" sau sageata ce indica directia de evacuare), cu sursa LED de 2W, cu regim permanent; la lipsa tensiunii de retea - alimentat de la acumulatori etansi, autonomie de funcționare de min. 2 ore, CISA-02M LED 1X2W TEMPORA, 230Vca, IP 42,IK 02, carcasa si refl. din mat. plast., complet echipat..	buc	4.00		
1.45	EE12G1 (asim)	Montare corp cu surse LED de 17W, armatura din tabla de otel vopsita cu pulbere, reflector din aluminiu oglindat, tip FIPAD-06 ECO LED G2, 4k, 2105 LM, 662mm sau similar, IP66, 230V, echipat cu aparataj pentru iluminatul de siguranta, cu autonomie de funcționare de 1h complet echipat.	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.45.L	510325901	Corp cu surse LED de 17W, armatura din tabla de otel vopsita cu pulbere, reflector din aluminiu oglindat, tip FIPAD-06 ECO LED G2, 4k, 2105 LM, 662mm sau similar, IP66, 230V, echipat cu aparataj pentru iluminatul de siguranta, cu autonomie de funcționare de 1h complet echipat.	buc	1.00		
2	INSTALATII DSI					
2.1	EA02E1 (asim)	Tub de protectie PVC Ø16 mm, montat ingropat cu elemente de racord prefabricat(coturi , jonctiuni)	m	260.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	EA16D1	Doza de derivatie	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	5500081	Doza 100x100 mm, rezistenta la foc	buc	5.00		
2.3	EC03A1 (asim)	Montare cablu rezistent la foc, NHXH 3x2,5 mm E30, pozat in tub de protectie PVC	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	480052501	Cablu rezistent la foc, NHXH 3x2,5 mm E30, pozat in tub de protectie PVC	m	10.30		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	EC08A1 (asim)	Montare cablu rezistent la foc ecranat 2x2x0,8 mm JEH(St)H E30	m	230.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	2001851501	Cablu rezistent la foc ecranat 2x2x0,8 mm JEH(St)H E30	m	236.90		
2.5	EC08A1 (asim)	Montare cablu rezistent la foc ecranat 2x2x0,8 mm JEH(St)H E90	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	2001851001	Cablu rezistent la foc ecranat 2x2x0,8 mm JEH(St)H E90	m	20.60		
2.6	EF06E1	Soclu pentru sigurante cu legaturi în fata...LF sau LFi de 100 A.	buc	31.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	553720401	Soclu standard pentru detector	buc	31.00		
2.7	ATD10A5 (asim)	Sursa de alimentare suplimentara	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	TCB32C1 (asim)	Apelator telefonic	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25 5-5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant le



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.2 - Montaj utilaje
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	INSTALATII TERMICE					
1.1	IA06A1 (1)	Montare Centrala termica murala pe gaz 29 KW complet echipa	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	EF01A# (7)	Montare BOILER 600L	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	CL23D# (1)	Montare PANOUL SOLAR CU 30 TUBURI VIDATE HEAT PIPE	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	EF01A# (3)	Montare Automatizare solara	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	M7C02A1 (1)	Montare Grup de pompare sistem solar	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	IA06D1 (1)	Montare VAS EXPANSIUNE SOLAR 80 LITRI	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	IA06D1 (2)	Montare Vas de expansiune inchis pentru instalatia de incalzire cu capacitatea utila de 60 litri	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.2 - Montaj utilaje

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	IA06D1 (3)	Montare Vas de expansiune inchis pentru instalatia de incalzire cu capacitatea utila de 35 litri	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	M7C02A1 (1)	Montare POMPA DE CIRCULATIE PENTRU INSTALATIA DE INCALZIRE, Q=3.50mc/h ; H=3.50mCA	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	ATA03F (1)	Montare Unitate de climatizare, aparat de aer conditionat tip split de perete-9000BTU	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	EF01A# (3)	Montare Automatizare CENTRALA	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	INSTALATII DE VENTILATIE				
2.1	VD01A# (1)	Montare VENTILATOR EVACUARE AER	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	VD01A# (2)	Montare Recuperator de Caldura tip Prana 250C sau similar	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	INSTALATII ELECTRICE				
3.1	ATA03B (1)	Montare Kit panouri fotovoltaice	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	INSTALATII SANITARE				
4.1	ACD09G1 [11]	Montare Camin apometru	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	INSTALATII DSI				
5.1	EM02A2+ (asim)	Montare centrala de detectie si semnalizare incendiu, adresabila cu 2 bucle cu posibilitate 127 participanti pe bucla, cu Panou de operare cu display alfanumeric - 8 linii x 40 caractere, placa cu relee, 2 acumulator 12V/24Ah , modul interfata imprimanta interna, inclusiv imprimanta interna	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 4.2 - Montaj utilaje

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	EM12A1+	Montare detector optic de fum, adresabil cu izolator	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3	EM12A1+	Montare detector de fum adresabil, deasupra tavanului fals, cu afisaj paralel	buc	17.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.4	ATA02A (asim)	Buton de incendiu adresabil cu carcasa rosie	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.5	ED12A1 (asim)	Sirena interna cu flash	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.6	ED12A1 (asim)	Sirena externa cu flash	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	UTILAJE				
6.1	ET08B3+ (1)	Montare Lift fix pentru acces bazin	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	M7C02A1 (2)	Montare Pompa 3 bari pentru actionarea liftului fix	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3	ET08B3+ (2)	Montare Lift mobil pentru acces bazin	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.4	ET08B3+ (3)	Montare Cada hidromasaj 3 locuri 210x160	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.5	ET08B3+ (2)	Montare Lift mobil tip PAL II	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		


STADIUL FIZIC: Cap. 4.2 - Montaj utilaje

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.6	SC02XB (1)	Montare Cabina dus	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7	ET08B3+ (4)	Montare Scaun rabatabil pentru cabina dus pers cu dizabilitati	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.8	CL02A01 (1)	Montare Bara inox pentru cabina dus persoane cu handicap	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.9	CL02A01 (2)	Montare Scara acces in cada cu 4 trepte si balustrada laterala	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.10	SC07A1	Montare Chiuveta pers cu dizabilitati complet echipata	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.11	SC13A1	Montare Vas toaleta persoane cu dizabilitati complet echipat	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.12	CL02A01 (3)	Montare Bara inox pentru cabina dus persoane cu handicap	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Cheltuieli directe:**Recapitulatia:** Recap 2019: CAM 2,25 5-5**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Cap. 4.2 - Montaj utilaje

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<div>Ofertant, _____</div> <div>Reprezentant la _____</div> <div></div>					

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA
OBIECTUL: CAP.5 - ALTE CHELTUIELI
STADIUL FIZIC: Cap. 5.1.1 Lucrari de constructii aferente organizarii de santier
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RLE1ICN52 A	RACORD CURENT SI BMPT	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	7303005	RACORD CURENT SI BMPT	buc	1.00		
2	7303002	BARACA PENTU UTILITATI	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	7303003	TOALETE ECOLOGICE	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	SA13C1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la locuinte+social cult. in coloane...d=32 mm	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	6701123	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn6 DN 32x1.9 cod 64000086	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	20020447	Mufa <waterkit> compres.d. 32	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	20013609	Cot 32x90 PE 100 SDR11	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 5.1.1 Lucrari de constructii aferente organizarii de santier

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	20011068	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 32 MM . PN 6/10	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	20021359	DEZAFECTARE ORGANIZARE SANTIER	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25 5-5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
LISTA: Cap. 4.3 - Lista utilaje cu montaj
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

Proiect: _____ **nr:** ____

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

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Cap. 4.3 - Lista utilaje cu montaj								
1	01	Centrală termică murală pe gaz 29 KW complet echipa	buc	1.00			Depozit.	FT.IT-01
2	02	Boiler bivalent 600l	buc	2.00			Depozit.	FT.IT-02
3	03	PANOU SOLAR CU 30 TUBURI VIDATE HEAT PIPE	buc	3.00			Depozit.	FT.IT-03
4	04	Automatizare solara	buc	1.00			Depozit.	FT.IT-04
5	05	Grup de pompare sistem solar	buc	1.00			Depozit.	FT.IT-05
6	06	VAS EXPANSIUNE SOLAR 80 LITRI	buc	1.00			Depozit.	FT.IT-06
7	07	Vas de expansiune inchis pentru instalatia de incalzire cu capacitatea utila de 60 litr	buc	2.00			Depozit.	FT.IT-07
8	08	Vas de expansiune inchis pentru instalatia de incalzire cu capacitatea utila de 35 litri	buc	1.00			Depozit.	FT.IT-08
9	09	POMPA DE CIRCULATIE PENTRU INSTALATIA DE INCALZIRE, Q=3.50mc/h; H=3.50mCA	buc	1.00			Depozit.	FT.IT-09
10	10	AER CONDIȚIONAT ELECTRIC INVERTER 9000 BTU	buc	5.00			Depozit.	FT.IT-10
11	11	AUTOMATIZARE CENTRALA	buc	1.00			Depozit.	FT.IT-11
12	12	VENTILATOR DE TUBULATURA 150mc/h	buc	2.00			Depozit.	FT.IV-01
13	13	SISTEM DE VENTILATIE CU RECUPERARE DE CALDURA PRANA 250	buc	3.00			Depozit.	FT.IV-02

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

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
14	14	Kit sistem fotovoltaic complet echipat (Panou fotovoltaic monocristalin 410W - 22 buc; Invertor solar trifazat on grid, Pmax=10 kW - 1 buc; Bari de prindere din aluminiu - 24 buc; Elemente de prindere si fixare - 1 buc; Cabluri solare - 40 m; Tablou electric c.c.- 1 buc)	buc	1.00			Depozit.	FT.IE-01
15	15	Contor apă rece DN25 (Φ1") complet echipat	buc	1.00			Depozit.	FT.01 - IS
16	16	Centrala de detectie si semnalizare incendiu, adresabila cu 2 bucle cu posibilitate 64 participanti pe bucla, cu panou de operare cu display alfanumeric - 8 linii x 40 caractere, placa cu relee, 2 acumulator 12V/24Ah	buc	1.00			Depozit.	FT.E-01
17	17	Detector optic de fum, adresabil cu izolator .	buc	14.00			Depozit.	FT.E-02
18	18	Detector de fum adresabil, deasupra tavanului fals, cu afisaj paralel	buc	17.00			Depozit.	FT.E-02
19	19	Buton de incendiu adresabil cu carcasa culoare rosie	buc	4.00			Depozit.	FT.E-03
20	20	Sirena interioara	buc	1.00			Depozit.	FT.E-04
21	21	Sirena externa cu flash	buc	1.00			Depozit.	FT.E-05
22	22	Lift fix pentru acces bazin ...	buc	1.00			Depozit.	FT.01
23	23	Pompa 3 bari pentru actionarea liftului fix .	buc	1.00			Depozit.	FT.02
24	24	Lift mobil pentru acces bazin .	buc	1.00			Depozit.	FT.03
25	25	Cada hidromasaj 3 locuri 210x160 .	buc	1.00			Depozit.	FT.04
26	26	Lift mobil tip PAL II	buc	1.00			Depozit.	FT.05
27	27	Cabina dus pers cu dizabilitati cu pereti mobili, 90x90x185 .	buc	2.00			Depozit.	FT.06
28	28	Scaun rabatabil pentru cabina dus pers cu dizabilitati ...	buc	2.00			Depozit.	FT.07
29	29	Bara inox pentru cabina dus persoane cu handicap . .	buc	3.00			Depozit.	FT.08
30	30	Scara acces in cada cu 4 trepte si balustrada laterala .	buc	1.00			Depozit.	FT.09
31	31	Chiuveta pers cu dizabilitati complet echipata .	buc	2.00			Depozit.	FT.10
32	32	Vas toaleta persoane cu dizabilitati complet echipat	buc	1.00			Depozit.	FT.11
33	33	Bara inox pentru cabina dus persoane cu handicap . .	buc	2.00			Depozit.	FT.12
TOTAL:					lei			
					euro			
TVA:				19.00 %	lei			

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

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
	TOTAL cu TVA:			lei			

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
LISTA: Cap. 4.5 - Lista cu dotari
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____

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

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Cap. 4.5 - Lista cu dotari								
1	01	Cabina tip vestiar echipata	buc	2.00			Depozit.	FT-01
2	02	Paravan medical cu 3 segmente	buc	1.00			Depozit.	FT-02
3	03	Mocheta cauciucata S=14 mp	buc	14.00			Depozit.	FT-03
4	04	Spalier	buc	1.00			Depozit.	FT-04
5	05	SALTEA ORTOPEDICA, 2X1 M, GROSIME BURETE 5 CM	buc	2.00			Depozit.	FT-05
6	06	Masa Kinetoterapie cu 3 sectiuni si sistem de ridicare/coborâre	buc	1.00			Depozit.	FT-06
7	07	Bicicleta magnetica kinetoterapie sarcina max 110 kg	buc	2.00			Depozit.	FT-07
8	08	Cantar mecanic medical cu suprafata cauciucata antiderapanta max 120 Kg	buc	1.00			Depozit.	FT-08
9	09	Oglinda corectoare pentru kinetoterapie, 200×100 cm – ecran tip grilaj	buc	1.00			Depozit.	FT-09
10	10	Banca	buc	1.00			Depozit.	FT-10
11	11	BANCA GIMNASTICA DIN ESENTA TARE(FAG),2 M,	buc	1.00			Depozit.	FT-11
12	12	Scripete helcometru	buc	2.00			Depozit.	FT-12
13	13	Set greutati intre 0,5...5 kg. Cate 2 bucati identice din fiecare greutate	buc	1.00			Depozit.	FT-13
14	14	BASTON PENTRU GIMNASTICA,100 CM	buc	1.00			Depozit.	FT-14

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

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
15	15	Arc - flexor	buc	2.00			Depozit.	FT-15
16	16	Cordon elastic	buc	2.00			Depozit.	FT-16
17	17	Aparat masura tensiune arteriala	buc	1.00			Depozit.	FT-17
18	18	Stetoscop	buc	1.00			Depozit.	FT-18
19	19	Trusa urgenta	buc	1.00			Depozit.	FT-19
20	20	Set atele	buc	1.00			Depozit.	FT-20
21	21	Pat consultatii L184 x l60 x H73 cm	buc	2.00			Depozit.	FT-21
22	22	Dulap medicamente	buc	3.00			Depozit.	FT-22
23	23	Masuta instrumente medicale	buc	3.00			Depozit.	FT-23
24	24	Scaun medic	buc	3.00			Depozit.	FT-24
25	25	Scaun asistenta	buc	3.00			Depozit.	FT-25
26	26	Scaun pacienti	buc	6.00			Depozit.	FT-26
27	27	Taburet reglabil	buc	3.00			Depozit.	FT-27
28	28	Cuier	buc	3.00			Depozit.	FT-28
29	29	Bancheta	buc	3.00			Depozit.	FT-29
30	30	Birou metalic cu 3 sertare	buc	3.00			Depozit.	FT-30
31	31	Set 3 buc cosuri de gunoi pentru colectare selectiva 35 litri	buc	5.00			Depozit.	FT-31
32	32	Stingator 3 KG	buc	6.00			Depozit.	FT-32
33	33	Aparat masura tensiune arteriala ..	buc	1.00			Depozit.	FT-33
34	34	Stetoscop .	buc	1.00			Depozit.	FT-34
35	35	Termometru	buc	1.00			Depozit.	FT-35
36	36	Cantar mecanic medical cu suprafata cauciucata antiderapanta max 120 Kg .	buc	1.00			Depozit.	FT-36
37	37	Taliometru	buc	1.00			Depozit.	FT-37
38	38	Trusa mica chirurgie	buc	1.00			Depozit.	FT-38
39	39	Trusa urgenta .	buc	1.00			Depozit.	FT-39
40	40	Pat masaj 2,00 x 0,75 x 0,80 si stand lemn pentru produse	buc	1.00			Depozit.	FT-40
41	41	Scaun	buc	4.00			Depozit.	FT-41
42	42	Set 3 buc cosuri de gunoi pentru colectare selectiva 35 litri	buc	1.00			Depozit.	FT-42
43	43	Stingator 3 KG	buc	2.00			Depozit.	FT-43

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

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
	TOTAL:			lei			
				euro			
	TVA:		19.00 %	lei			
	TOTAL cu TVA:			lei			

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.1 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI
STADIUL FIZIC: Cap.1.2 - Amenajarea terenului
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

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	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	5.12			Pret de referinta	
2	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	23.99			Pret de referinta	
3	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	100.42			Pret de referinta	
4	17000754371 Geotextil 150gr/mp	mp	156.90			Pret de referinta	
5	2960565 Lemne de foc	kg	251.04			Pret de referinta	
6	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	4.93			Pret de referinta	
TOTAL			lei				
TOTAL			euro				

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

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	7300071 Acetona tehnica de sinteza cal.i; stas 6366-69	kg	1.58			Pret de referinta	
2	6110539 Adeziv acrilic pentru PVC	kg	51.00			Pret de referinta	
3	20013092 Adeziv gresie si faianta	kg	165.00			Pret de referinta	
4	17000750005 Adeziv liner	buc	1.00			DataConstruct	
5	8521020 Adeziv pentru fixare placi (40 kg/sac)	kg	474.76			Pret de referinta	
6	7800048 Adeziv pt. polistiren	kg	48.00			Pret de referinta	
7	5904809 Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 30g	kg	1.00			Pret de referinta	
8	7321119 Amcadrament fereastră	m	42.00			Pret de referinta	
9	20019472 Amorsa HASIT Saniergrund sau similar	l	36.00			DataConstruct	
10	20019472 Amorsa pentru suprafete absorbante	l	42.94			Pret de referinta	
11	7800857 Amorsa pt. vopsea lavabila	l	97.65			Pret de referinta	
12	6101456 Amorsa sub membrana de protectie pentru perete exterior fundatii exterioare pe zona verticala	kg	10.50			Pret de referinta	
13	6202894 Apa	mc	16.28			Pret de referinta	
14	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	17.05			Pret de referinta	
15	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	30.05			Pret de referinta	
16	7106239 Apa pentru mortare si betoane	mc	1.26			Pret de referinta	
17	6109913 Aracet dp 25 mich ni 1345-64	kg	2.23			Pret de referinta	
18	5904574 Argon gazos imbuteliat pentru sudare tip C s 795	mc	0.84			Pret de referinta	
19	2000535 Armatura beton cu fi6-fi25, OB37, PC52, BST500S	kg	6,958.91			Pret de referinta	
20	2200379 Balast sortat spalāt de mal 0-70 mm	mc	72.11			Pret de referinta	
21	630638901 Balustrada metalica aluminiu	m	18.00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	20010003 Banda de etansare 50 mm	ml	152.10			Pret de referinta	
23	1700753752 Banda de etansare atic	m	46.39			Pret de referinta	
24	1700753754 Banda de etansare pentru receptor terasa 110 mm cu iesire orizontala	m	1.56			Pret de referinta	
25	20010006 Banda de protectie	ml	175.50			Pret de referinta	
26	3700170 Banda din otel lam.cald s908 2 x225 OL 37-1n	kg	4.00			Pret de referinta	
27	6607552 Banda garnitura b = 30 mm	ml	117.86			Pret de referinta	
28	2601902 Banda imbinare (din fibre de sticla)	ml	236.29			Pret de referinta	
29	20012533 Bariera de vapori	mp	296.52			Pret de referinta	
30	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	3.00			Pret de referinta	
31	2100957 Beton de ciment C16/20	mc	7.06			Pret de referinta	
32	2100995 Beton de ciment C20/25	mc	36.32			Pret de referinta	
33	2100995 Beton de ciment C30/37	mc	102.82			Pret de referinta	
34	2600048 Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	10.67			Pret de referinta	
35	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	51.00			Pret de referinta	
36	20015571 Borduri din beton pentru trotuare 10X15 cm	m	126.15			Pret de referinta	
37	6311982 Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotunde sau drept)	buc	10.80			Pret de referinta	
38	6307232 Brida 3 x 6	buc	487.34			Pret de referinta	
39	7306661 Bumbac de sters	kg	4.00			DataConstruct	
40	7306661 Bumbac de sters	kg	2.74			Pret de referinta	
41	67204E5 Burlane tabla zincata vopsite d=110 mm	m	18.00			Pret de referinta	
42	20010075 Cale portante si distantiere	buc	292.12			Pret de referinta	
43	20041660 Capac pentru burlanb cu diametrul de 125 mm	buc	0.06			DataConstruct	
44	2300001 Caramida ceramica grupa 2, cu goluri verticale 375x250x238 mm	buc	2,539.58			Pret de referinta	
45	20017771 Carton bitumat	mp	17.53			Pret de referinta	
46	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,236.33			Pret de referinta	
47	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,299.32			Pret de referinta	
48	6200975 Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	12.00			Pret de referinta	
49	8521047 CORDON SUDURA	m	99.48			Pret de referinta	
50	20018647 Coturi Scurgere pluviala D 125 mm	buc	8.00			Pret de referinta	
51	6716343 Covor PVC antibacterian si antiderapaht	mp	183.60			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
52	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	36.09			Pret de referinta	
53	5893787 Cuie pentru constructii	kg	0.50			Pret de referinta	
54	20011243 DIBLU DE POLISTIREN 10X210+CUI DE PLASTIC IU	buc	990.96			Pret de referinta	
55	2950716 Dibluri din lemn	buc	97.41			Pret de referinta	
56	20010008 Dibluri DN6 cu surub autofiletant	buc	210.60			Pret de referinta	
57	20010076 Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	343.06			Pret de referinta	
58	6109406 Diluant 965, ni 5345-73	kg	8.23			Pret de referinta	
59	2806616 Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	994.13			Pret de referinta	
60	17000750010 Diuze aspirare	buc	2.00			DataConstruct	
61	17000750009 Diuze pardosea	buc	32.00			DataConstruct	
62	17000750012 Diuze perete	buc	3.00			DataConstruct	
63	2961301 Dulapi de fag impregnati pentru schela	mc	0.13			Pret de referinta	
64	1700753753 Element de clipsare sort	buc	32.00			Pret de referinta	
65	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	143.35			Pret de referinta	
66	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	226.55			Pret de referinta	
67	20017879 Folie de etansare int/etx	mp	49.98			DataConstruct	
68	8000382 Folie pvc plastifiata stratificata	mp	441.64			Pret de referinta	
69	2948050 Ghermele carbolizate	buc	177.18			Pret de referinta	
70	220420401 Glaf din aluminiu 25 cm	m	6.96			Pret de referinta	
71	2204204 Glaf din pvc 15 cm	m	6.96			Pret de referinta	
72	6100802 Grund miniu anticoroziv g.355-4 ntr 1703-80	kg	242.81			Pret de referinta	
73	20017548 Hârtie sticlata pentru slefuire uscata 23X30 cm	buc	36.00			DataConstruct	
74	6001630 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 10 s1581	buc	325.50			Pret de referinta	
75	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	27.83			Pret de referinta	
76	5801819 Imbinare liniara profile	buc	73.84			Pret de referinta	
77	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	892.55			Pret de referinta	
78	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	55.96			Pret de referinta	
79	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0.03			Pret de referinta	
80	2960565 Lemne de foc	kg	505.53			Pret de referinta	
81	17000750001 Liner albastru (blue)	mp	380.00			DataConstruct	
82	17000750002 Liner albastru antiderapant	mp	16.50			DataConstruct	
83	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.23			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
84	17000750003 Material geotextil	mp	200.00			DataConstruct	
85	8000277 Material marunt	%				Pret de referinta	
86	7801046 Material marunt	%				Pret de referinta	
87	20010013 Material marunt	%				Pret de referinta	
88	7360681 Material marunt (apa tare, carbuni, etc.)	%				Pret de referinta	
89	7801254 Material marunt (carbid,electrozi,etc)	%				Pret de referinta	
90	20019127 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				Pret de referinta	
91	260210501 Membrana bituminoasa	mp	36.00			Pret de referinta	
92	20012913 Membrana PVC pentru hidroizolatii sudata la cald in 2 straturi	mp	272.25			Pret de referinta	
93	20012584 Mortar adeziv pentru termoizolatii	kg	217.55			Pret de referinta	
94	8000200 Mortar tencuiala (var-ciment) m 25t	mc	0.55			Pret de referinta	
95	2206000 Nisip 0,0-0,7 mm	mc	8.66			Pret de referinta	
96	2206220 Nisip sortat nespalat	mc	5.40			Pret de referinta	
97	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.67			Pret de referinta	
98	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	9.45			Pret de referinta	
99	17000750007 Nituri inox	cutie	3.00			DataConstruct	
100	7330973 Ocro galben special ni. 83-67	kg	2.78			Pret de referinta	
101	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	14.89			Pret de referinta	
102	20018646 Parafrunzar terasa 110 mm	buc	4.00			Pret de referinta	
103	2100845 Pasta de imbinare super	kg	44.02			Pret de referinta	
104	20010014 Pasta imbinare	kg	58.50			Pret de referinta	
105	2800326 Pavele prefabricate din beton tip uniloc 6 cm gros	mp	131.80			Pret de referinta	
106	17000750004 Perimetral piscina	m	90.00			DataConstruct	
107	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	5.00			DataConstruct	
108	20017683 Pietris margaritar 3 - 7 mm	mc	24.25			Pret de referinta	
109	8527010 Placa GK 12,5 conform proiect	mp	149.60			DataConstruct	
110	20010044 Placa GK 12,5 ignifugata conform proiect	mp	6.60			Pret de referinta	
111	20010043 Placa GK 12,5 mm	mp	238.68			Pret de referinta	
112	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0.02			DataConstruct	
113	242837301 Placi de gresie antiderapanta de interior si exterior	mp	122.25			Pret de referinta	
114	20017623 Placi din faianta	mp	57.75			Pret de referinta	
115	20012534 Placi OSB	mp	27.83			Pret de referinta	
116	20012591 Plasa de armare din fibra de sticla 145 gr/mp	mp	60.91			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
117	20012591 Plasa de armare din fibra de sticla Baumit – 1 strat	mp	170.31			Pret de referinta	
118	2005341 Plasa sirma zincata ochi hexag. 40,0 x1,8 x1500 s 2542	kg	4.00			Pret de referinta	
119	2000999 Plase sudate 6x100x100	mp	175.00			DataConstruct	
120	2000779 Plase sudate 6x200x200	mp	175.00			DataConstruct	
121	1700753751 Platbanda prindere clips sort atic	m	46.39			Pret de referinta	
122	20030037 Polistiren extrudat 10 cm	mp	56.42			DataConstruct	
123	20030038 Polistiren extrudat 12 cm	mp	56.42			DataConstruct	
124	20012610 Polistiren extrudat rugos XPS 15 cm	mp	144.99			Pret de referinta	
125	780079201 Polistiren extrudat XPS 10 cm	mp	45.00			Pret de referinta	
126	780079205 Polistiren extrudat XPS 5 cm	mp	40.00			Pret de referinta	
127	200106701 Precadre ferestre	m	26.00			DataConstruct	
128	7335349 Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	11.13			Pret de referinta	
129	242837309 Profil anti-derapanta treapta	m	237.38			Pret de referinta	
130	20010026 Profil CW 50 x 0,6 mm	ml	234.00			Pret de referinta	
131	8535061 PROFIL DE INCHIDERE PVC	m	177.33			Pret de referinta	
132	20012596 Profil metalic pentru colturi	m	197.50			DataConstruct	
133	20012595 Profil metalic pentru soclu	ml	96.59			Pret de referinta	
134	6307253 Profil plafon cd 27 x 60 x 27	ml	110.76			Pret de referinta	
135	6307259 Profil PVC antiderapant pentru trepte	m	17.00			DataConstruct	
136	8521060 Profil scafa	m	99.48			Pret de referinta	
137	6307229 Profil UW 30	ml	468.60			Pret de referinta	
138	20010036 Profil UW 50 x 0,6 mm	ml	93.60			Pret de referinta	
139	17000750013 Proiector halogen 300W	buc	4.00			DataConstruct	
140	17000750006 PVC lichid	tub	3.00			DataConstruct	
141	20018648 Receptor terasa 110 mm cu iesire orizontala	m	3.64			Pret de referinta	
142	20018820 Sapa autonivelanta	kg	520.35			Pret de referinta	
143	2001294801 Sapa de egalizare din beton	mc	14.87			Pret de referinta	
144	20012617 Sârma moale neagra cu diametrul de 3 mm	kg	9.55			Pret de referinta	
145	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	66.28			Pret de referinta	
146	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	22.56			Pret de referinta	
147	2903426 Scandura rasin. scurta tiv.cls D gr. = 24 mm L = 1,50-2,50 m	mc	0.11			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
148	2903995 [ASIM] Scindura rasin lunga gR = 24mm	mc	1.58			Pret de referinta	
149	20018651 Scurgere pluviala D 110 mm	buc	4.00			DataConstruct	
150	17000750011 Sifon pardosea	buc	3.00			DataConstruct	
151	20018645 Sifon scurgere pluviala cu parafrunzar	buc	4.00			Pret de referinta	
152	20012680 Silicon de etansare	l	9.22			Pret de referinta	
153	7344833 Sirma de aluminiu t al99,5 D = 1,60	kg	0.93			Pret de referinta	
154	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	66.28			Pret de referinta	
155	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	4.20			Pret de referinta	
156	3805293 Sirma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	kg	0.70			Pret de referinta	
157	3805449 Sirma moale zincata D = 4 OL 32 s 889	kg	17.00			Pret de referinta	
158	17000750008 Skimmer	buc	15.00			DataConstruct	
159	20019478 Sprit de aderenta HASIT 205 Sanier Vorspritzmörtel sau similar	kg	998.40			DataConstruct	
160	20010080 Spuma poliuretantica	l	13.82			Pret de referinta	
161	20010081 Spuma siliconica	l	0.85			Pret de referinta	
162	20019477 Strat de egalizare HASIT 208 Sanier Porenausgleichsputz sau similar	kg	2,880.00			DataConstruct	
163	5801814 Surub 212/3,5-25 mm	buc	2,953.60			Pret de referinta	
164	5801815 Surub 421/3,5-9,5 mm	buc	710.00			Pret de referinta	
165	20010041 Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	3,042.00			Pret de referinta	
166	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	46.40			Pret de referinta	
167	5836985 Surub cu cap inecat crestat l 4x 60 f1 s 1452	buc	111.32			Pret de referinta	
168	5801816 Surub cu diblu 6 x 42 mm	buc	974.69			Pret de referinta	
169	3655210 Tabla de aluminiu s 428 t 1,5 x1000x2000 al99,5	kg	143.62			Pret de referinta	
170	2001010101 Tâmplarie exterioară de PVC culoare gri antracit, cu rupere de punte termică: panou vitrat alcatuit din 3 foi de sticlă securizată (Tripan); -ochiuri mobile dotate cu plasă antiinsecte; - montate pe precadre	mp	8.49			Pret de referinta	
171	20019476 Tencuiala de asanare HASIT 200 Sanierputz sau similar	kg	5,107.20			DataConstruct	
172	20012601 Tencuiala decorativa cu structura periata cu granulatia maxima de 2 mm	kg	743.22			Pret de referinta	
173	21000001 Tencuiala termoizolanta in grosime de 0.8 cm	kg	486.60			Pret de referinta	
174	20019479 Tinci HASIT 212 Sanier Putzglätte sau similar	kg	312.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
175	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	54.14			Pret de referinta	
176	6720301 Usa de PVC cu un canat activ, cu rupere de punte termica: -panou plin; -maner exterior/interior, sistem de autoinchidere lent	mp	3.15			DataConstruct	
177	6720308 Ușa de PVC cu un canat activ: -prevăzută cu prag și granitură de etanșare; -ușă plină din PVC; -maner exterior/interior	mp	3.78			DataConstruct	
178	6720306 Ușa de PVC cu un canat activ: -ușă plină din PVC; -maner exterior/interior;	mp	4.51			DataConstruct	
179	10010102 Ușa de PVC cu un canat activ: -ușă plină din PVC; -maner exterior/interior; -ușa fără prag;	mp	8.40			Pret de referinta	
180	10010101 Usa de PVC culare gri antracit cu doua canate egale, doua canate active, cu rupere de punte termica: -panouri vitrate alcatuite din 3 foi de sticla clara (Tripan), cu folie antiefrac?ie pe ambele par?i; -maner interior, sistem de autoinchidere lenta;	mp	4.32			Pret de referinta	
181	6720294 Ușa de PVC culare gri antracit cu două canate egale, două canate active: -panouri vitrate alcatuite din 3 foi de sticlă clară (Tripan), cu folie antiefracție pe ambele părți; -maner interior, sistem de autoinchidere lentă;	mp	4.32			DataConstruct	
182	6720300 Usa glisanta; Ușa de PVC cu un canat activ, -ușă din PVC plină; -maner exterior/interior,sistem de autoinchidere lentă	mp	8.40			DataConstruct	
183	2100737 Var hidratat pulbere pentru constructii tip 1, saci, s 9201	kg	472.48			Pret de referinta	
184	2100701 Var pasta	mc	0.90			Pret de referinta	
185	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.11			Pret de referinta	
186	26075601 Vata minerala 200 mm	mp	116.66			Pret de referinta	
187	20010050 Vata minerala 50 mm	mp	117.00			Pret de referinta	
188	20024777 Vata minerala bazaltica 150 mm	mp	131.38			Pret de referinta	
189	6104348 Vopsea lavabila pentru interior/exterior	l	325.50			Pret de referinta	
190	6103218 Vopsea ulei orice culoare	kg	102.81			Pret de referinta	
TOTAL			lei				
TOTAL			euro				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Ofertant,							
Reprezentant le							



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND Terman DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

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	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	2.27			Pret de referinta	
2	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	12.40			Pret de referinta	
3	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.04			Pret de referinta	
4	6202820 Apa potabila	mc	0.39			Pret de referinta	
5	4201406 Baterie pentru cada monocomanda, tip cromat (cu furtun si telefon dus)	buc	15.00			Pret de referinta	
6	6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	1.68			Pret de referinta	
7	6200585 Benzina auto neetilita tip co/r 75 normala s 176	kg	7.77			Pret de referinta	
8	4204032 Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/8	buc	50.00			Pret de referinta	
9	4204068 Bratara pentru fixarea conductelor din cupru sanitar pentru instalatiile sanitare avand diametrul de 18 mm	buc	50.00			Pret de referinta	
10	4204044 Bratara pentru fixarea conductelor din cupru sanitar pentru instalatiile sanitare avand diametrul de 22 mm	buc	26.00			Pret de referinta	
11	4204077 Bratara pentru fixarea conductelor din cupru sanitar pentru instalatiile sanitare avand diametrul de 28 mm	buc	34.00			Pret de referinta	
12	42049562 Bratara pentru fixarea conductelor din cupru sanitar pentru instalatiile sanitare avand diametrul de 35 mm	buc	31.00			Pret de referinta	
13	7300003 Cabina dus dreptunghiulara harmony cod 79cd0010	buc	2.00			Pret de referinta	
14	1700075319501 Cap tronchonic de reductie 100/60/62.5/10	buc	4.00			Pret de referinta	
15	29476396 Capac carosabil si rama beton clasa D400	buc	5.00			Pret de referinta	
16	6712110 Capac de capat mat plast (pp,pe,pp-r) D = 110 mm	buc	3.00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
17	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	3.23			Pret de referinta	
18	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	3.18			Pret de referinta	
19	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0.99			Pret de referinta	
20	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.60			Pret de referinta	
21	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	0.10			Pret de referinta	
22	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	59.21			Pret de referinta	
23	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	32.35			Pret de referinta	
24	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	13.06			Pret de referinta	
25	4203583 Consola brat dublu, emailata pentru lavoare	buc	14.00			Pret de referinta	
26	333430203 Cot baterie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 15x1/2"	buc	16.00			DataConstruct	
27	333430204 Cot baterie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18x1/2"	buc	6.00			Pret de referinta	
28	3334303 Cot din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 15x1	buc	16.02			DataConstruct	
29	333431301 Cot din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18x1	buc	18.00			Pret de referinta	
30	333430501 Cot din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x1	buc	3.00			Pret de referinta	
31	3334306 Cot din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 28x1	buc	7.00			Pret de referinta	
32	401659301 Cot din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 35x1	buc	14.00			Pret de referinta	
33	50004 Cot flexibil vas WC	buc	79.31			Pret de referinta	
34	671223901 Cot PP la 45 grd D=40 mm	buc	16.00			Pret de referinta	
35	671224101 Cot PP la 45 grd D=50 mm	buc	8.00			Pret de referinta	
36	670414101 Cot PP la 90 grd D=40 mm	buc	8.00			Pret de referinta	
37	671225801 Cot PVC-KG la 45 grd D=110 mm	buc	38.00			Pret de referinta	
38	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	1.31			Pret de referinta	
39	333430201 Curba din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 15x1mm	buc	10.00			DataConstruct	
40	333430202 Curba din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18x1mm	buc	10.00			DataConstruct	
41	7315778 Decapant	kg	0.10			Pret de referinta	
42	2950716 Diblu din lemn	buc	98.00			Pret de referinta	
43	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	6.59			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
44	4203894 Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	3.00			Pret de referinta	
45	3019704002 Distribuitor sapun lichid	buc	6.00			Pret de referinta	
46	780110001 Distribuitor servetele	buc	6.00			Pret de referinta	
47	6310108 Dulap metalic pentru sprijinirea sapatarii 50x200x3000mm	buc	0.26			Pret de referinta	
48	5903105 Electrode pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	14.20			Pret de referinta	
49	642696901 Element de baza pentru camine (radier) 100/100/15	buc	4.00			Pret de referinta	
50	245150201 Etajera din 60 cm tip cromat	buc	6.06			Pret de referinta	
51	2001000601 Fir detectie	ml	182.00			Pret de referinta	
52	7322940 Fuioare cinepa	kg	1.95			Pret de referinta	
53	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.04			Pret de referinta	
54	7325046 Hartie absorbanta	kg	0.05			Pret de referinta	
55	7324699 Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	3.42			Pret de referinta	
56	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	273.06			Pret de referinta	
57	442845001 Inel aducere la cota 80/61.5/10	buc	4.00			Pret de referinta	
58	2001355301 Inele pentru camine 100/25/10	buc	4.00			Pret de referinta	
59	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	35.57			Pret de referinta	
60	2440838 Lavoar din portelan sanitar 600mm	buc	7.00			Pret de referinta	
61	8000277 Material marunt	%				Pret de referinta	
62	7801070 Material marunt (Aracet ,holtzsuruburi,etc)	%				Pret de referinta	
63	3331109 Mufa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18x1	buc	25.00			Pret de referinta	
64	3331110 Mufa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x1	buc	25.00			Pret de referinta	
65	3331112 Mufa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 28x1	buc	15.00			Pret de referinta	
66	3331114 Mufa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 35x1	buc	10.00			Pret de referinta	
67	333433701 Mufa redusa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22-15	buc	2.00			DataConstruct	
68	410657701 Mufa redusa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22-18	buc	6.00			Pret de referinta	
69	520454901 Mufa redusa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 35-28	buc	1.00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
70	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	51.60			Pret de referinta	
71	2506694 Oglinda geam tras slefuit 5x400x500 mm s 9042	buc	6.06			Pret de referinta	
72	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	2.81			Pret de referinta	
73	6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	1.48			Pret de referinta	
74	6715532 Piesa capat pentru canalizare - ventilatie canalizare PP D=110 mm	buc	3.00			Pret de referinta	
75	23086565 Piesa de curatare PP avand d=110 mm	buc	3.00			Pret de referinta	
76	2002549001 Piesa de racord DN 250	buc	8.00			Pret de referinta	
77	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	4.00			Pret de referinta	
78	6621844 Placa marsit M 5-250x1,5 mm s 3498	kg	0.05			Pret de referinta	
79	6717277 Placa PVC rigid pres.tip a-2000x1000x 2 stas 8513	kg	0.02			Pret de referinta	
80	6621650 Placa teh.cauciuc gar.f ins.tex.rez.pet tip. na 5 mm	kg	0.01			Pret de referinta	
81	6621703 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm	kg	0.07			Pret de referinta	
82	710606501 Pnaglica semnalizare	m	182.00			Pret de referinta	
83	4201169 Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 450mm	buc	6.00			Pret de referinta	
84	2453416 Port perie WC cu suport cromata	buc	3.00			Pret de referinta	
85	2453262626 Port sapun dublu cada de dus cromat	buc	3.00			Pret de referinta	
86	2453414 Port sapun lavoar cromat	buc	6.00			Pret de referinta	
87	4501129 Racord alama turnata filet ex t.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	24.00			Pret de referinta	
88	7336204 Racord flexibil Ø1/2", L=0.7m	buc	18.00			Pret de referinta	
89	7336203 Racord flexibil Ø3/8", L=0.4m	buc	3.00			Pret de referinta	
90	2947700 Rama vas closet din polipropilena cu capac pentru vas closet	buc	2.00			Pret de referinta	
91	671310401 Ramificatie din PVC la 45 grd. D=110 mm	buc	14.00			Pret de referinta	
92	671317801 Ramificatie redusa PVC-KG la 45 grd. D=110-50 mm	buc	2.00			Pret de referinta	
93	2452959 Rezervor closet de semiinaltime	buc	3.03			Pret de referinta	
94	420210101 Robinet coltar WC Ø3/8"	buc	3.00			Pret de referinta	
95	450462601 Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1 1/4"	buc	4.00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
96	420419001 Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1/2'	buc	4.00			Pret de referinta	
97	420271101 Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 3/4'	buc	2.00			Pret de referinta	
98	460751901 Robinet cu sfera si parghie de manvra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1"	buc	4.00			Pret de referinta	
99	420273503 Robinet de golire cu dop si portfurtun, cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii avand D 1/2'	buc	11.00			Pret de referinta	
100	4201949 Robinet rezerv. wc alama 3/8 inaltime s2377	buc	3.00			Pret de referinta	
101	4201937 Robinet rezerv. wc am colt 3/8 semiinaltime 3 s2377	buc	3.00			Pret de referinta	
102	42014001 Robinet sub lavoar Ø1/2"	buc	18.00			Pret de referinta	
103	6621337 Saiba de cauciuc m3r mm nf 202-70	buc	32.00			Pret de referinta	
104	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	2.48			Pret de referinta	
105	4203192 Sifon alama pentru lavoar Ø1"	buc	9.00			Pret de referinta	
106	2455542345 Sifon cada dus	buc	3.00			Pret de referinta	
107	2455146 Sifon de pardoseala Ø 50mm cu clapeta antimiros	buc	12.00			Pret de referinta	
108	3805322 SIRMA MOALE ZINCATA D= 1,25 OL32S 889	KG	8.79			Furnizor DocLib	
109	5903130 Sirma plina pentru sud.si inc.sub flux s10 2,5	kg	0.10			Pret de referinta	
110	6827395 Sprait met.telescop.0,8mm(8tf) pt.sprj.lung.0,60-1,50m \$	buc	0.16			Pret de referinta	
111	7346207 Stearina	kg	0.83			Pret de referinta	
112	8000170 Suport de hartie	buc	3.00			Pret de referinta	
113	5820259 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 50 gr. 4.8 s 920	buc	4.00			Pret de referinta	
114	5836935 Surub cu cap inecat crestet l 4 x 30 f1 s 1452	buc	12.00			Pret de referinta	
115	5837161 Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5x 50 mm, f1 s 1452	buc	90.00			Pret de referinta	
116	4201107 Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	24.00			Pret de referinta	
117	4201092 Surub fixare (portlant pentru baie simb.485	buc	9.00			Pret de referinta	
118	3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x 500	kg	0.73			Pret de referinta	
119	330482301 Teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 15x1 mm	m	50.00			Pret de referinta	
120	330483501 Teava cupru pentru instalatii avand diametrul 18x1 mm	m	50.00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
121	330484701 Teava cupru pentru instalatii avand diametrul 22x1 mm	m	26.00			Pret de referinta	
122	330580301 Teava cupru pentru instalatii avand diametrul 28x1 mm	m	34.00			Pret de referinta	
123	2001065601 Teava cupru pentru instalatii avand diametrul 35x1 mm	m	31.00			Pret de referinta	
124	6700248 Teava din p.v.c.rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	10.30			Pret de referinta	
125	3100020 Teava din polipropilena pentru canalizare D=40mm	m	13.46			Pret de referinta	
126	3100020 Teava din polipropilena pentru canalizare D=50 mm	m	3.09			Pret de referinta	
127	20019507 Teava PE-HD, PN10, De 32 mm	m	85.05			Pret de referinta	
128	3336383 Teava plumb marca pb99,96 presiune 18x 4 s 671	kg	1.50			Pret de referinta	
129	3336395 Teava plumb marca pb99,96 presiune 21x 4 s 671	kg	18.00			Pret de referinta	
130	31006325 Teava PVC-KG cu d=110mm	m	21.00			Pret de referinta	
131	31006327 Teava PVC-KG cu d=200mm	m	82.40			Pret de referinta	
132	3334322 Teu egal din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18 mm	buc	2.00			Pret de referinta	
133	3330762 Teu egal din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 28 mm	buc	1.00			Pret de referinta	
134	3330764 Teu egal din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 35 mm	buc	6.00			Pret de referinta	
135	17000753638 Teu redus din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18x15x18 mm	buc	2.00			DataConstruct	
136	17000753643 Teu redus din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x18x22 mm	buc	6.00			DataConstruct	
137	17000753655 Teu redus din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 28x18x28 mm	buc	1.00			DataConstruct	
138	17000753650 Teu redus din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 28x22x28 mm	buc	2.00			DataConstruct	
139	17000753653 Teu redus din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 35x15x35 mm	buc	1.00			DataConstruct	
140	17000753654 Teu redus din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 35x22x35 mm	buc	1.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
141	6700648 Tub PVC-g mufat pn 6 DN 110x3.2 L = 6m cod km110/6m/6b	m	43.00			Pret de referinta	
142	260215401 Tub termoizolant din polietilena expandata pentru teava Cu 15mm	m	50.00			DataConstruct	
143	260810801 Tub termoizolant din polietilena expandata pentru teava Cu 18mm	m	50.00			Pret de referinta	
144	260810901 Tub termoizolant din polietilena expandata pentru teava Cu 22mm	m	26.00			Pret de referinta	
145	260811001 Tub termoizolant din polietilena expandata pentru teava Cu 28mm	m	34.00			Pret de referinta	
146	260814901 Tub termoizolant din polietilena expandata pentru teava Cu 35mm	m	31.00			Pret de referinta	
147	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0.14			Pret de referinta	
148	6201632 Ulei parafinoase selectionate tip ups180 s10580	kg	0.47			Pret de referinta	
149	7356849 Uscator de maini	buc	5.00			Pret de referinta	
150	244275701 Vas closet din portelan sanitar	buc	1.00			Pret de referinta	
151	4203301 Ventil scurgere lavoar Ø1" cu racord pentru lavoare	buc	9.00			Pret de referinta	
152	4203296 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac s9610	buc	3.00			Pret de referinta	
153	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	3.84			Pret de referinta	
TOTAL		lei					
TOTAL		euro					

Ofertant,

Reprezentant le



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii termice
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

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	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.13			DataConstruct	
2	572210001 Automatizare centrală termică pe gaz	buc	1.00			DataConstruct	
3	6200602 Benzina auto neetilată tip co/r 90 regulă s 176	l	0.10			Pret de referință	
4	7306661 Bumbac de sters	kg	0.50			Pret de referință	
5	578575001 Cap termostatic pentru domeniul public antivandalism	buc	20.00			Pret de referință	
6	7308164 Carbură calciu tehnică (carbide) stas 102-63	kg	0.13			Pret de referință	
7	732701204 Caseta distribuție (distribuitor-colector) cu 10 derivații (complet echipată, robineti închidere, golire, aerisire, etc)	buc	2.00			Pret de referință	
8	57000471 Clapeta de reținere 1 1/4"	buc	1.00			Pret de referință	
9	57000461 Clapeta de reținere D 1"	buc	1.00			Pret de referință	
10	4500149 Clapeta de reținere D 1/2"	buc	1.00			DataConstruct	
11	4204456 Clapeta de reținere D 3/4"	buc	2.00			DataConstruct	
12	2610759 Cochilie vată minerală D = 22 L = 1000 G = 40	mp	10.30			Pret de referință	
13	33000001 Conductă de agent frigorific 6.35	m	20.20			Pret de referință	
14	33000002 Conductă de agent frigorific 9.52	m	20.20			Pret de referință	
15	3334303 Cot din cupru sanitar pentru instalații sanitare având diametru de 15x1	buc	16.02			DataConstruct	
16	333431301 Cot din cupru sanitar pentru instalații sanitare având diametru de 18x1	buc	18.00			Pret de referință	
17	333430501 Cot din cupru sanitar pentru instalații sanitare având diametru de 22x1	buc	3.00			Pret de referință	
18	4117875 Cot fontă maleabilă a1 s474 DN 10 3/8	buc	0.42			Pret de referință	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
19	735764601 Dezaerator automat de coloana cu valva izolatoare avand diametrul D 1/2'	buc	6.00			Pret de referinta	
20	5903105 Electrode pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	3.07			Pret de referinta	
21	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	0.03			DataConstruct	
22	730404101 Filtru desnisipator avand diametrul D 1 1/2"	buc	1.00			Pret de referinta	
23	450106403 Filtru magnetic avand diametrul D = 1 1/4"	buc	1.00			Pret de referinta	
24	7322940 Fuior cinepa	kg	2.57			Pret de referinta	
25	6200468 Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.05			Pret de referinta	
26	6100802 Grund miniu anticoroziv g.355-4 ntr 1703-80	kg	1.50			Pret de referinta	
27	6101260 Grund miniu g.359-1 ntr 1707-80	kg	0.11			Pret de referinta	
28	6100175 Grund slefuire rapida incolor g.002-4 ntr 4607-70	kg	0.10			Pret de referinta	
29	6001642 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 12 s1581	buc	0.10			Pret de referinta	
30	7327433 Lichid antigel	kg	61.80			DataConstruct	
31	7819201 Material marunt	%				Pret de referinta	
32	8000277 Material marunt	%				Pret de referinta	
33	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	1.00			Pret de referinta	
34	4120119 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 10 3/8	buc	0.42			Pret de referinta	
35	2000078 Otel beton profil neted OB 30 stas 438 D = 8mm	kg	0.09			Pret de referinta	
36	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	1.02			Pret de referinta	
37	6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	0.31			Pret de referinta	
38	6622020 Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0.09			Pret de referinta	
39	33306801 Racord olandez pentru teava din cupru avand diametru de 15mm	buc	4.00			DataConstruct	
40	33306811 Racord olandez pentru teava din cupru avand diametru de 18mm	buc	6.00			DataConstruct	
41	33306821 Racord olandez pentru teava din cupru avand diametru de 22mm	buc	2.00			DataConstruct	
42	570907801 Radiator din otel, tip panou 22-600/1000 complet echipate cu ventil de aerisire, dop si suport	buc	1.00			Pret de referinta	
43	570860901 Radiator din otel, tip panou 22-600/1400 complet echipate cu ventil de aerisire, dop si suport	buc	2.00			DataConstruct	
44	570873001 Radiator din otel, tip panou 22-600/400 complet echipate cu ventil de aerisire, dop si suport	buc	3.00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
45	570907401 Radiator din otel, tip panou 22-600/600 complet echipate cu ventil de aerisire, dop si suport	buc	2.00			Pret de referinta	
46	570907501 Radiator din otel, tip panou 22-600/800 complet echipate cu ventil de aerisire, dop si suport	buc	2.00			Pret de referinta	
47	570865501 Radiator din otel, tip panou 33-600/1000 complet echipate cu ventil de aerisire, dop si suport	buc	3.00			Pret de referinta	
48	570864801 Radiator din otel, tip panou 33-600/1200 complet echipate cu ventil de aerisire, dop si suport	buc	3.00			DataConstruct	
49	570863701 Radiator din otel, tip panou 33-600/800 complet echipate cu ventil de aerisire, dop si suport	buc	4.00			Pret de referinta	
50	4113790 Reductie fonta maleabila n4 s 477 15x 10 f1	buc	0.98			Pret de referinta	
51	200161772 Regulator electronic Controler pentru statia solara	buc	1.00			DataConstruct	
52	420272402 Robinet cu dublu reglaj retur, tip 'coltar' cu diametrul Ø1/2" (pentru radiatoare)	buc	20.00			DataConstruct	
53	450462601 Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1 1/4"	buc	6.00			Pret de referinta	
54	420419001 Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1/2'	buc	3.00			Pret de referinta	
55	420271101 Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 3/4'	buc	16.00			Pret de referinta	
56	460751901 Robinet cu sfera si parghie de manvra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1"	buc	3.00			Pret de referinta	
57	420273503 Robinet de golire cu dop si portfurtun, cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii avand D 1/2"	buc	8.00			Pret de referinta	
58	420272401 Robinet tur termostatat prevazut cu cap termostatic, cu dublu reglaj, tip 'coltar' cu diametrul Ø1/2" (pentru radiatoare)	buc	20.00			Pret de referinta	
59	5882257 Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	0.26			Pret de referinta	
60	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.27			Pret de referinta	
61	200251541 Senzor de temperatura exterioara	buc	1.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
62	57222051 Separator de namnol Ø3/4"	buc	1.00			DataConstruct	
63	3805322 Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	0.45			Pret de referinta	
64	5903130 Sirma plina pentru sud.si inc.sub flux s10 2,5	kg	0.04			Pret de referinta	
65	5900504 Sirma sudura obisnuita s1126 s10 colaci D = 4,00	kg	0.04			Pret de referinta	
66	6100338 Solutie de etansare	kg	0.16			Pret de referinta	
67	20019149 Sonda boiler	buc	1.00			DataConstruct	
68	78009561 Sonda panou solar	buc	1.00			DataConstruct	
69	20019150 Sonda puffer	buc	1.00			DataConstruct	
70	3338965 Supapa de siguranta 1", cu tarare fixa la 3 bar	buc	6.00			Pret de referinta	
71	330580301 Teava cupru pentru instalatii avand diametrul 28x1 mm	m	35.00			Pret de referinta	
72	330483501 Teava neagra din otel pentru instalatii de incalzire avand diametrul 20 mm	m	14.14			Pret de referinta	
73	730256201 Termomanometru sectorizat de robinet diametru D 1/2'	buc	8.00			Pret de referinta	
74	45071991 Termostat de contact cu bimetal unipolar si contacte in comutatie	buc	2.00			DataConstruct	
75	45072001 Termostat de imersie cu bimetal unipolar si contacte in comutatie	buc	2.00			DataConstruct	
76	3330759 Teu din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x1	buc	2.00			Pret de referinta	
77	4115360 Teu fonta mal b1 s476 DN = 10 3/8	buc	1.12			Pret de referinta	
78	17000753643 Teu redus din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x18x22 mm	buc	2.00			DataConstruct	
79	6717089 Tub din polipropilena expandata pentru teava, diametrul de 32 mm	m	20.60			Pret de referinta	
80	6201632 Ulei parafinoase selectate tip ups180 s10580	kg	0.13			Pret de referinta	
81	2002506401 Vana cu trei cai cu servomotor 1"	buc	1.00			Pret de referinta	
82	420511501 Ventil automat de aerisire D 1/2"	buc	5.00			Pret de referinta	
83	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	4.96			Pret de referinta	
84	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0.20			Pret de referinta	
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Ofertant,							
Reprezentant le							



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii de ventilatie
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu-tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	5760459 Anemostat evacuare aer D100	buc	3.00			DataConstruct	
2	33210007 Anemostat evacuare aer D160	buc	3.00			Pret de referinta	
3	33210006 Anemostat introducere aer D160	buc	3.00			Pret de referinta	
4	57600009 Atenuator zgomot D160- L=600mm	buc	6.00			DataConstruct	
5	57600001 Clapeta de reglaj tubulatura circulara D100	buc	3.00			Pret de referinta	
6	20000005 Clema de suspendare canale de aer circulare D 100 mm	buc	10.00			Pret de referinta	
7	20000006 Clema de suspendare canale de aer circulare D 125 mm	buc	2.00			Pret de referinta	
8	20000007 Clema de suspendare canale de aer circulare D 160 mm	buc	22.00			Pret de referinta	
9	10000005 Conectori pentru tubulatura ventilatie D 100 mm	buc	10.00			Pret de referinta	
10	10000006 Conectori pentru tubulatura ventilatie D 125 mm	buc	2.00			Pret de referinta	
11	10000007 Conectori pentru tubulatura ventilatie D 160 mm	buc	22.00			Pret de referinta	
12	30000015 Cot 45 grd SPIRO D 100 mm	buc	2.00			DataConstruct	
13	30000005 Cot 90 grd SPIRO D 100 mm	buc	5.00			Pret de referinta	
14	10000007 Cot 90 grd SPIRO D 160 mm	buc	5.00			Pret de referinta	
15	57600008 Cutie filtranta D160	buc	3.00			Pret de referinta	
16	33210008 Grila circulara de exterior cu plasa pentru aspiratie D160	buc	3.00			Pret de referinta	
17	33210011 Grila circulara de exterior cu plasa pentru refulare D160	buc	3.00			Pret de referinta	
18	33210007 Grila transfer din aluminiu montata in usa (453x90) mm	buc	8.00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
19	29666666 Izolatie tip saltea adeziva cu latimea de 1,5 m	mp	30.00			Pret de referinta	
20	57600007 Rezistenta electrica montata pe tubulatura circulara D160-2,4kw	buc	3.00			DataConstruct	
21	57600003 Teu circular egal 200	buc	8.00			DataConstruct	
22	57600002 Teu circular redus la 45-125-100	buc	1.00			Pret de referinta	
23	00000005 Tubulatura ventilatie circulara din tabla zincata D 100 mm	m	10.00			Pret de referinta	
24	00000006 Tubulatura ventilatie circulara din tabla zincata D 125 mm	m	2.00			Pret de referinta	
25	00000007 Tubulatura ventilatie circulara din tabla zincata D 160 mm	m	22.00			Pret de referinta	
TOTAL			lei				
TOTAL			euro				

Ofertant,

Reprezentant le



LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
17	482808401 Cablu cu intarziere la foc, N2XH-j sau similar, 5x2,5mmp pozat in tub de protectie PVC	m	10.20			Pret de referinta	
18	480096501 Cablu cu intarziere la foc, N2XH-j sau similar, 5x6mmp pozat in tub de protectie PVC	m	91.80			Pret de referinta	
19	482747001 Cablu date FTP, cat. 6 pozat in tub de protectie halogen free	m	51.00			Pret de referinta	
20	2001851501 Cablu rezistent la foc ecranat 2x2x0,8 mm JEH(St) H E30	m	236.90			Pret de referinta	
21	2001851001 Cablu rezistent la foc ecranat 2x2x0,8 mm JEH(St) H E90	m	20.60			Pret de referinta	
22	480052501 Cablu rezistent la foc, NHXH 3x2,5 mm E30, pozat in tub de protectie PVC	m	10.30			Pret de referinta	
23	5601706 Capac portel.electroteh.joasa tens.pt.sig.fuz.d 4 100 a	buc	31.31			Pret de referinta	
24	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	1.90			Pret de referinta	
25	7308499 Cartus pistol implantat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	31.50			Pret de referinta	
26	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2.00			Pret de referinta	
27	4828450 Conductor afy 1x 6 s 6865	m	0.40			Pret de referinta	
28	6305098 Consola din otel lat 50x5 mm	kg	1.50			Pret de referinta	
29	510544101 Corp cu surse LED de 17W, armatura din tabla de otel vopsita cu pulbere, reflector din aluminiu oglindat, tip FIPAD-06 ECO LED G2, 4k, 2105 LM, 662mm sau similar, IP66, 230V, complet echipat.	buc	9.00			Pret de referinta	
30	510325901 Corp cu surse LED de 17W, armatura din tabla de otel vopsita cu pulbere, reflector din aluminiu oglindat, tip FIPAD-06 ECO LED G2, 4k, 2105 LM, 662mm sau similar, IP66, 230V, echipat cu aparataj pentru iluminatul de siguranta, cu autonomie de functionare de 1h complet echipat.	buc	1.00			Pret de referinta	
31	510727901 Corp cu surse LED de 25W , armatura din tabla de otel vopsita cu pulbere, dispersor din PMMA opal difuz, tip FIDA-19 -2Rx4M32-LED 600x600mm aparent sau similar, IP20, 230V complet echipat.	buc	27.00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
32	510330201 Corp cu surse LED de 29W, armatura din tabla de otel vopsita cu pulbere, reflector din aluminiu oglindat, tip FIPAD-06-2X1R4BX30-LED 1200mm sau similar, IP65, 230V, echipat cu aparataj pentru iluminatul de siguranta, autonomie de functionare de 1 ora, complet echipat	buc	1.00			Pret de referinta	
33	510606701 Corp de iluminat de siguranta surse LED de 2 W, K6 ERT-LED 1h autotest montaj universal IP20, echipat cu aparataj pentru iluminatul de securitate local , autonomie de functionare de 1h, 230V complet echipat.	buc	4.00			Pret de referinta	
34	510294401 Corp de iluminat tip aplica, cu sursa LED 26W, abajur sticla, E27, IP20/IP55, 230Vca, complet echipat.	buc	4.00			Pret de referinta	
35	510287701 Corp luminobloc pentru iluminatul de evacuare, folie adeziva pentru inscripționarea dispersorului ("IESIRE" sau sageata ce indica directia de evacuare), cu sursa LED de 2W, cu regim permanent; la lipsa tensiunii de retea - alimentat de la acumulatori etansi, autonomie de functionare de min. 2 ore, CISA-02M LED 1X2W TEMPORA, 230Vca, IP 42,IK 02, carcasa si refl. din mat. plast., complet echipat..	buc	4.00			Pret de referinta	
36	4117796 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 29 mm	buc	22.50			Pret de referinta	
37	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0.27			Pret de referinta	
38	7312440 Cutie cu eclisa de separatle simbol ces.	buc	1.00			Pret de referinta	
39	6313306 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	4.00			Pret de referinta	
40	6719251 Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	444.50			Pret de referinta	
41	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	4.32			Pret de referinta	
42	5500081 Doza 100x100 mm, rezistenta la foc	buc	5.00			Pret de referinta	
43	731898701 Doza de derivatie 100x100x50mm, montaj aparent	buc	1.00			Pret de referinta	
44	550005555 Doza de derivatie 118x96x50mm, montaj ingropat	buc	25.00			Pret de referinta	
45	7319254 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.29mm	buc	9.00			Pret de referinta	
46	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	44.00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
47	7319369 Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	1.20			Pret de referinta	
48	5900358 Electrode sud. ol s.7240-69 e42.26.13/bg.22fe D = 2,50mm	kg	0.60			Pret de referinta	
49	5900712 Electrode sud. ol. nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	1.84			Pret de referinta	
50	6716948 Folie de PVC G = 0,8 ntr 9001-80	kg	77.60			Pret de referinta	
51	550079401 Intrerupator crepuscular de exterior, fotocelula inclusa	buc	1.00			Pret de referinta	
52	55204071 Intrerupator monopolar montat aparent pe zidarie 230V, 10A grad de protectie IP 20	buc	1.00			DataConstruct	
53	55007201 Intrerupator monopolar montat ingropat in zidarie 230V, 10A grad de protectie IP 20	buc	13.00			DataConstruct	
54	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	43.13			Pret de referinta	
55	20019127 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				Pret de referinta	
56	200173551 Montare bara de egalizare potentiale din cupru 50x5mm	buc	1.00			DataConstruct	
57	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	7.36			Pret de referinta	
58	3435828 Otel lat lam. cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	kg	2.40			Pret de referinta	
59	6719407 Pafta	buc	12.50			Pret de referinta	
60	5537101 Patron fuzibil 100a simbol 2290	buc	31.31			Pret de referinta	
61	6001965 Pinza pentru slef. usc. car. sil. nea. 23x30 gr 40 foi s1582	buc	66.00			Pret de referinta	
62	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	30.00			Pret de referinta	
63	5842972 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	31.50			Pret de referinta	
64	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	8.00			Pret de referinta	
65	730991801 Priza RJ45, cat6, inclusiv doza aparat	buc	3.00			Pret de referinta	
66	55360802 Priza simpla cu contact de protectie 16A, CP, 230V montat aparent pe perete, constructie modulara	buc	5.00			DataConstruct	
67	55360801 Priza simpla cu contact de protectie 16A, CP, 230V montat ingropat in perete, constructie modulara	buc	5.00			DataConstruct	
68	731514301 Rack voce-date	buc	1.00			Pret de referinta	
69	5882104 Saiba prec. plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0.06			Pret de referinta	
70	5882295 Saiba prec. plata pentru met A M 22 OL 34 s 5200	kg	0.13			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
71	7344376 Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	30.30			Pret de referinta	
72	20019143 Senzor de miscare de interior, 360 grd pentru comanda iluminat, 230V	buc	5.00			Pret de referinta	
73	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	2.20			Pret de referinta	
74	553720401 Soclu standard pentru detector	buc	31.00			Pret de referinta	
75	20028574 Sursa de alimentare suplimentara	buc	1.00			Pret de referinta	
76	5810230 Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	buc	30.00			Pret de referinta	
77	5836777 Surub cu cap inecat crestet l 3 x 40 f1 s 1452	buc	466.50			Pret de referinta	
78	5827776 Surub pentru fundatii grosolan C M 20x 250 gr. 4.8 s 2350	buc	8.00			Pret de referinta	
79	553727801 Tablou electric general de distributie TG	buc	1.00			Pret de referinta	
80	3108475 Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 5 / OLT 35 s 404/2	m	12.00			Pret de referinta	
81	6719392 Tila PVC (cabloprot) tip 33	buc	53.75			Pret de referinta	
82	2045252 Tub de protectie PVC Ø16 mm, montat ingropat cu elemente de racord prefabricat (coturi , jonctiuni)	m	319.30			Pret de referinta	
83	230356635 Tub de protectie PVC Ø20 mm, montat ingropat cu elemente de racord prefabricat (coturi , jonctiuni)	m	738.00			Pret de referinta	
84	20445224 Tub de protectie PVC Ø25 mm, montat ingropat cu elemente de racord prefabricat (coturi , jonctiuni)	m	205.00			Pret de referinta	
85	6704529 Tub de protectie PVC Ø32 mm, montat ingropat cu elemente de racord prefabricat (coturi , jonctiuni)	m	91.80			Pret de referinta	
86	6104171 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat ii v.813-66	kg	0.12			Pret de referinta	
87	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	414.00			Pret de referinta	
TOTAL		lei					
TOTAL		euro					

Ofertant,

Reprezentant le



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.2 - Montaj utilaje
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

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	+ Acetilena	kg	3.00			Pret de referinta	
2	6202820 Apa potabila	mc	0.00			Pret de referinta	
3	7344831 Burghiu cu cap widia d14 mm	buc	0.48			Pret de referinta	
4	20000011 Cabluri electrice	m	10.00			Pret de referinta	
5	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.01			Pret de referinta	
6	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.05			Pret de referinta	
7	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	0.10			Pret de referinta	
8	6313356 Dibu cu expandare marimea 10	buc	16.00			Pret de referinta	
9	2950716 Dibu din lemn	buc	30.00			Pret de referinta	
10	7322940 Fuior cinepa	kg	0.12			Pret de referinta	
11	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	0.30			Pret de referinta	
12	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	2.90			Pret de referinta	
13	20018328 Material marunt	%				Pret de referinta	
14	8000277 Material marunt	%				Pret de referinta	
15	6200743 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	1.55			Pret de referinta	
16	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	34.00			Pret de referinta	
17	5840443 Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s 922	buc	16.00			Pret de referinta	
18	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	8.00			Pret de referinta	
19	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	20.00			Pret de referinta	
20	6621844 Placa marsit M 5-250x1,5 mm s 3498	kg	0.05			Pret de referinta	
21	6621337 Saiba de cauciuc m3r mm nf 202-70	buc	8.00			Pret de referinta	
22	5883976 Saiba grower seria mij. n M 10 arc6a s 7666/2	buc	16.00			Pret de referinta	
23	5883536 Saiba grower seria usor r M 16 arc6 s 7666/2	kg	0.48			Pret de referinta	
24	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0.00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.18			Pret de referinta	
26	7345564 Snur din azbest 22 mm	kg	1.15			Pret de referinta	
27	20018329 Soclu detector	buc	31.31			Pret de referinta	
28	5810187 Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 12 gr. 5.8 s4845	buc	30.00			Pret de referinta	
29	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	4.00			Pret de referinta	
30	5821112 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 130 gr. 5.8 s 920	buc	8.00			Pret de referinta	
31	5822611 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 180 gr. 4.8 s 920	buc	20.00			Pret de referinta	
32	5837161 Surub cu cap inecat crestat pentru lemn 5x 50 mm, f1 s 1452	buc	20.00			Pret de referinta	
33	5836973 Surub pentru lemn,cap inecat 4x50 mm	buc	18.00			Pret de referinta	
34	6700248 Teava din p.v.c.rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	1.60			Pret de referinta	
35	6704270 Tub PVC flexibil DN 6, stas 8399	m	0.40			Pret de referinta	
36	6103529 Vopsea gri interior v.821-1 ntr 90-80	kg	0.18			Pret de referinta	
37	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.40			Pret de referinta	
TOTAL		lei					
TOTAL		euro					

Ofertant,

Reprezentant le



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.5 - ALTE CHELTUIELI
STADIUL FIZIC: Cap. 5.1.1 Lucrari de constructii aferente organizarii de santier
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

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	7303002 BARACA PENTU UTILITATI	buc	1.00			Pret de referinta	
2	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0.15			Pret de referinta	
3	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.60			Pret de referinta	
4	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.24			Pret de referinta	
5	20013609 Cot 32x90 PE 100 SDR11	buc	2.00			Pret de referinta	
6	6712497 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 32 tip g s7175	buc	2.40			Pret de referinta	
7	20021359 DEZAFECTARE ORGANIZARE SANTIER	buc	1.00			Pret de referinta	
8	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0.21			Pret de referinta	
9	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	9.00			Pret de referinta	
10	20020447 Mufa <waterkit> compres.d. 32	buc	3.00			Pret de referinta	
11	6713594 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 32 s 7176	buc	2.10			Pret de referinta	
12	7303005 RACORD CURENT SI BMPT	buc	1.00			Pret de referinta	
13	6714445 Reductie PVC g tip B 32- 25 stas 7178	buc	3.30			Pret de referinta	
14	20011068 ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 32 MM . PN 6/10	buc	2.00			Pret de referinta	
15	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.45			Pret de referinta	
16	6700585 Teava din p.v.c.rigid tip g 32x2,4 stas 6675/2	m	30.60			Pret de referinta	
17	6701123 Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn6 DN 32x1.9 cod 64000086	m	10.00			Pret de referinta	
18	6714847 Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 32 stas 7174	buc	21.30			Pret de referinta	
19	7303003 TOALETE ECOLOGICE	buc	1.00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

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

Ofertant,

Reprezentant le

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE
 PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN
 CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR.
 PADURII, NR.22, DETA

OBIECTUL: CAP.1 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI
 AMENAJAREA TERENULUI

STADIUL FIZIC: Cap.1.2 - Amenajarea terenului

Beneficiar: ORASUL DETA

Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL

Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

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	36 Izolator hidrofug	17.57			
2	12821 Pavator	11.13			
	Total ore manopera:	28.71			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Terasamente
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

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	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
2	19621 Sapator	8.44			
	Total ore manopera:	8.44			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA **Proiect:** _____ **nr:** ____

OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA

STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii

Beneficiar: ORASUL DETA

Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL

Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

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	10241 Betonist	231.49			
2	320540 Dulgher	143.32			
3	10731 Dulgher constructii	485.00			
4	11141 Fierar beton	421.46			
5	11252 Finisor mase plastice 52	154.70			
6	30 Instalator electrician	164.50			
7	11651 Instalator sanitar	100.00			
8	12161 Ipsosar	85.20			
9	320516 Izolator	118.92			
10	17450 Izolator de lucrari speciale	100.00			
11	36 Izolator hidrofug	39.62			
12	12240 Izolator hidrofug 4	1.78			
13	12242 Izolator hidrofug 42	11.11			
14	12391 Izolator lucrari speciale	100.00			
15	21461 Lacatus constructii metalice	85.20			
16	46 Montator conducte,constructii	36.00			
17	48 Mozaicar	215.82			
18	100 Muncitor calificat	487.83			
19	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	0.93			
20	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	30.32			
21	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	87.20			
22	49931 Muncitor deservire	307.15			
23	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
24	19931 Muncitor deservire constructii montaj	168.24			
25	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	381.53			
26	229921 Muncitor deservire c-tii masini	2.67			
27	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	0.30			
28	49 Muncitor necalificat	440.04			
29	52 Pavator	128.62			
30	20000001 Specialist montare gips carton	87.75			
31	22751 Sudor electric	22.27			
32	60191 Tamplar	28.92			
33	62 Timplar	39.33			
34	61 Tinichigiu	18.00			
35	13111 Tinichigiu sant.	16.70			
36	13141 Tinichigiu santier	19.04			
37	23031 Vopsitor industrial	23.00			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
38	13441 Zidar	301.57			
39	20000117 Zidar tencuitor	192.40			
40	67 Zidar-rosar tencuitor	294.61			
41	1344C Zidar-rosar tencuitor 4	55.66			
42	70 Zugrav vopsitor	200.87			
	Total ore manopera:	5,829.04			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

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	10721 Dulgher constructii	12.32			
2	11321 Finisor terasamente	10.81			
3	12021 Instalator alimentare cu apa	27.80			
4	11741 Instalator incalzire	396.89			
5	11749 Instalator incalzire si gaze	99.60			
6	90116 Instalator sanitar	288.58			
7	90122 IZOLATOR HIDROFUG	135.60			
8	90123 IZOLATOR TERMIC	7.82			
9	109921 Muncitor deservire	94.11			
10	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
11	19931 Muncitor deservire constructii montaj	45.38			
12	29921 Muncitor deservire c-tii masini	21.17			
13	19621 Sapator	400.99			
	Total ore manopera:	1,541.07			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii termice
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

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	12051 Instalator alimentare cu apa	1.15			
2	11841 Instalator frigotehnist	0.43			
3	11741 Instalator incalzire	136.52			
4	11749 Instalator incalzire si gaze	35.20			
5	11641 Instalator sanitar	28.07			
6	12331 Izolator termic	4.74			
7	26811 Montator constructii metalice	0.50			
8	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0.99			
9	229921 Muncitor deservire c-tii masini	2.50			
10	222721 Sudor electric-b	0.20			
11	66 Vopsitor industrial	11.00			
12	223031 Vopsitor industrial-b	1.90			
	Total ore manopera:	223.20			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii de ventilatie
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

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	320556 Electrician	9.45			
2	11991 Instalator ventilatorist	7.35			
3	20000121 Izolator hidrofug	6.00			
4	21400 Lacatus constr.metal	22.10			
5	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	1.70			
6	19931 Muncitor deservire constructii montaj	17.00			
	Total ore manopera:	63.60			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii electrice
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

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	20231 Electrician cabluri subterane	13.86			
2	20351 Electrician post trafo	17.73			
3	20731 Electromecanic telecomunicatii	3.85			
4	11551 Instalator electrician	673.24			
5	20000140 Instalator electrician	2.00			
6	221431 Lacatus constructii metalice-b	0.20			
7	19931 Muncitor deservire constructii montaj	4.25			
8	29921 Muncitor deservire c-tii masini	64.64			
9	19621 Sapator	69.94			
10	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	5.50			
	Total ore manopera:	855.22			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.2 - Montaj utilaje
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

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	10221 Betonist	3.50			
2	20511 Electrician automatizare	236.20			
3	20000115 Inginer sisteme de securitate	6.20			
4	20000140 Instalator electrician	364.00			
5	11751 Instalator incalzire	14.80			
6	32 Instalator sanitar	17.40			
7	11991 Instalator ventilatorist	36.60			
8	18100 Lacatus	11.00			
9	21441 Lacatus constructii metalice	241.20			
10	21611 Lacatus montaj agregate energetice	6.00			
11	29931 Muncitor deservire constructii masini	50.80			
12	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	15.00			
13	21100 Muncitor necalificat	11.00			
14	22721 Sudor electric	2.20			
15	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	25.55			
16	13421 Zidar	0.50			
	Total ore manopera:	1,041.95			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.5 - ALTE CHELTUIELI
STADIUL FIZIC: Cap. 5.1.1 Lucrari de constructii aferente organizarii de santier
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

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	320715 Electrician	1.65			
2	11641 Instalator sanitar	14.40			
	Total ore manopera:	16.05			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.1 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI
STADIUL FIZIC: Cap.1.2 - Amenajarea terenului
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	0.51		
2	3546 Autogreder pina la 175cp	0.88		
3	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	3.38		
4	1964 Macara de fereastră 0,15 tf (0,0015 mn)	0.21		
5	2299 Topitor de bitum tractat, cu capacitate de pina la 500 l	1.63		
	Total ore utilaje:	6.61		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Terasamente
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	21.00		
	Total ore utilaje:	21.00		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	1.79		
2	3546 Autogreder pina la 175cp	3.53		
3	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	0.74		
4	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	11.25		
5	3825 Instalatie aplicat tencuieli stropite(mase spaclu)+el-compr.2,5kw	6.00		
6	1964 Macara de fereastră 0,15 tf (0,0015 mn)	0.43		
7	6702 Macara de fereastră 0,15tf	10.50		
8	3820 Malaxor de mortar actelectr.in subt.(fara mecanic)	4.13		
9	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0.12		
10	2036 Malaxor pt.mortar	9.25		
11	1978 Motocompresor cu 1 ciocan pneumatic	9.77		
12	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	17.00		
13	20000089 Rulou compactor static autopropulsat pana la 12 tf	0.24		
14	2210 Schela metalica tubulara s=640 mp g=13,5 t	834.06		
15	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	1.47		
16	2299 Topitor de bitum tractat, cu capacitate de pina la 500 l	3.26		
17	2401 Transformator sudura w.10-60 60 kva 50 hz (excl.cons.en.el)	3.00		
18	20000001 Utilaj de ridicat	2.99		
19	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	9.12		
20	2425 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	16.50		
21	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	120.57		
Total ore utilaje:		1,065.71		
TOTAL		lei		
TOTAL		euro		

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	4701 Motopompa 6- 8cp	0.08		
	Total ore utilaje:	0.08		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

Ofertant, _____

Reprezentant la _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii termice
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	6702 Macara de fereastră 0,15tf	0.05		
	Total ore utilaje:	0.05		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

Ofertant, _____

Reprezentant la _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii electrice
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionar e	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	0.60		
2	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	0.48		
	Total ore utilaje:	1.08		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND Terman DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.2 - Montaj utilaje
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	4802 Autolaborator mobil pt incerc electr. pt. linii de in alta tensiune pe auto 3t	3.40		
2	20000063 Cleste V-A pentru masurarea curentilor de mers în gol si sarcina motor	3.40		
3	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	0.80		
4	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	0.51		
	Total ore utilaje:	8.11		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.1 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI
STADIUL FIZIC: Cap.1.2 - Amenajarea terenului
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	37.88				
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Terasamente
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	286.40				
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Constructii
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	336.06				
2	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	358.80				
3	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	43.20				
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, IN CADRUL STRAND TERMAN DETA, STR. PADURII, NR.22, DETA Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: CAP.4 – CHELTUIELI PENTU INVESTITIA DE BAZA
STADIUL FIZIC: Cap. 4.1 - Instalatii sanitare
Beneficiar: ORASUL DETA
Proiectant: ARP PROIECTARE TIMISOARA SRL
Executant: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	90.00				
2	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	88.00				
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

Ofertant, _____

Reprezentant le _____

