

Investitia: **LUCRARI AMENAJARE APARTAMENTE**
 Obiectul: **[1] - REȘIȚA , STRADA PINILOR, NR. 1, ap. 11, 12, 13, 14, 15, 16**
 Devizul: **[1.1] - FINISAJE INTERIOARE**
 Beneficiar: **DGAS SI PROTECTIA COPIULUI CARAS SEVERIN**
 Ofertant: _____

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
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE						
1 Apartamentul nr. 11						
1.1	RPCT18A1	Asimilat pentru desfacere podele laminat	mp	27,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	9,62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	RCSK41C%	Desfacere pardoseli reci, din placi de beton,marmura,piatra,gresie,placi ceramice,etc.	mp	1,53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	1,47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	RPCG29D#	Demolarea ...manual,pentru creare goluri	mc	0,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	CD08F1QS002	Zidarie din blocuri BCA Ytong grosime 12,5 cm armata	mc	0,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	20022803	Element de zidarie Ytong basic, plan 125x200x600 cm, palet	buc	20,00		
1.7	CP01D	Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, recompartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschiderea de:...1,25 m	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE					
1.8	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	8,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	375,80	
1.9	RPCJ07B1	Reparatii de tencuieli interioare brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca...M 50-T	mp	54,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	NLPD12C#	Asimilat protejarea muchilor-cu profil special,metalic-la SPALETI	m	61,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10.L	8535101	Profil (sina)pt.prot.colture p.gc 31/31/2500 (zincata)	m	64,05	
1.11	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat cu pasta de ipsos la...pereti si stâlpi	mp	108,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	RCSJ08A%	Repar.crapaturi din tencuieli int.driscuite, la pereti,var-cim.m-50t grund+tinci si glet ipsos	m	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	CN02D+	Vopsitorii interioare cu vopsea Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Un strat Grund Vopsea (pentru cresterea aderenței) si doua straturi Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete vopsite cu produse similare	mp	108,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	CI06A1	Placaj din faianta la pereti si stâlpi placi de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta de circa 2 cm grosime, la încaperi cu suprafata mai mica de 10 m2;	mp	21,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.L	Material 1	FAIANTA 20X40	mp	20,29	
1.15	CG05B1	Coltare din PVC montat in placaj de faianta	m	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15.L	11281963	COLTAR INCHIDERE STANDARD (2.8M LUNGIME)	buc	14,28	
1.16	RCSK01B%	Repar.strat suport pardoseli din mortar de ciment marca m-100t, 3 cm fata driscuita	mp	31,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE					
1.17	RPCK40A1	Pardoseli din placi sau piscoturi de gresie ceramica, asezate pe un strat de mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime...una culoare si forma în suprafata pâna la 60 cmp/buc	mp	31,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17.L	Material 2	Gresie portelanata MATA 20 x 20 x 1,2 cm (0,6 mp/cutie)	mp	31,93	
1.18	RPCK42A1	Plinte si socluri cu scafa din gresie ceramica, montate cu mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime...plinte de maximum 15 cm înaltime, orizontale la pereti	m	41,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18.L	8000860	Plinte sau scafe din gresie ceramica ...*)	m	41,82	
1.19	CK33A+	Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretana si cordon de silicon, având suprafata tocului:...până la 2,5 mp inclusiv;	mp	2,94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19.L	20010078	Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	20,58	
1.19.L	20012680	Silicon de etansare	l	0,74	
1.19.L	20010080	Spuma poliuretana	l	0,88	
1.19.L	6720287	Usa din profile PVC tip intr-un canat (CONFORM TABLOU DE TAMPLARIE)	mp	2,94	
1.20	CK26A%	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21	CL16XA	Grile de ventilatie gata confection.din tabla neagra cu jaluzele reglabile manual vopsie,mont.zidari	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21.L	Material 3	Grila pvc cu jaluzele gravitationale, 250x250mm, racord ajustabil100 150 mm	buc	1,00	
1.22	CD24B1%	Placare ghena de instalatii cu gipscarton distanta intre montanti 0,6 m si rf 60 min	mp	1,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23	TRI1AA08F#	Descarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m din auto pe rampa ,teren	tona	14,33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.24	CMj21A04C1 N	Transporturi de santier cu mijloace manuale...Transp. mat. prin purtat direct g mai mic de 25 kg dist. rmai mare de 10 m comode	tona	14,33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE					
1.25	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 10 km	tona	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.26	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 10 km	tona	3,33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.27	TRA02A10	Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	1,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.28	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.29	TRA02A10	Transportul rutier al varului si bitumului cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	0,33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.30	TRA05A10	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 10 km	tona	1,67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
total manopera			ore	393,85	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE					
2	Apartmentul nr. 12				
2.1	RPCT18A1	Asimilat pentru desfacere podele laminate	mp	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE						
2.2	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	9,62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	RCSK41C%	Desfacere pardoseli reci, din placi de beton,marmura,piatra,gresie,placi ceramice,etc.	mp	1,53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	5,55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	RPCG29D#	Demolarea ...manual, pentru creare goluri	mc	0,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	CD08F1QSO02	Zidarie din blocuri BCA Ytong grosime 12,5 cm armata	mc	0,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	20022803	Element de zidarie Ytong basic, plan 125x200x600 cm, palet	buc	20,00		
2.7	CP01D	Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, compartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschiderea de:...1,25 m	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	8,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	375,79		
2.9	RPCJ07B1	Reparatii de tencuieli interioare brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca...M 50-T	mp	51,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	NLPD12C#	Asimilat protejarea muchiiilor-cu profil special,metallic-la SPALETI	m	54,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.L	8535101	Profil (sina)pt.prot.colture p.gc 31/31/2500 (zincata)	m	57,75		

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE					
2.11	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat cu pasta de ipsos la...pereti si stâlpi	mp	102,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	RCSJ08A%	Repar.crapaturi din tencuieli int.driscuite, la pereti,var-cim.m-50t grund+tinci si glet ipsos	m	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13	CN02D+	Vopsitorii interioare cu vopsea Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Un strat Grund Vopsea (pentru cresterea aderenței) si doua straturi Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete vopsite cu produse similare	mp	102,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	CI06A1	Placaj din faianta la pereti si stâlpi placi de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta de circa 2 cm grosime, la încăperi cu suprafata mai mica de 10 m2;	mp	21,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14.L	Material 1	FAIANTA 20X40	mp	20,29	
2.15	CG05B1	Coltare din PVC montat in placaj de faianta	m	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15.L	11281963	COLTAR INCHIDERE STANDARD (2.8M LUNGIME)	buc	14,28	
2.16	RCSK01B%	Repar.strat suport pardoseli din mortar de ciment marca m-100t, 3 cm fata driscuita	mp	29,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17	RPCK40A1	Pardoseli din placi sau piscoturi de gresie ceramica, asezate pe un strat de mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime...una culoare si forma în suprafata pâna la 60 cmp/buc	mp	29,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17.L	Material 2	Gresie portelanata MATA 20 x 20 x 1,2 cm (0,6 mp/cutie)	mp	30,90	
2.18	RPCK42A1	Plinte si socluri cu srafa din gresie ceramica, montate cu mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime...plinte de maximum 15 cm înaltime, orizontale la pereti	m	39,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18.L	8000860	Plinte sau srafe din gresie ceramica ...*)	m	39,78	
2.19	CK07A+	Ferestre din PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului peste 2,5 mp, izolarea rosturilor cu spume poliuretactice, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din beton	mp	4,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE						
2.19.L	20010098	Fereastră PVC 2 CANATE	mp	4,08		
2.20	CK33A+	Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanică și cordon de silicon, având suprafața tocului:...până la 2,5 mp inclusiv;	mp	2,94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20.L	20010078	Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	20,58		
2.20.L	20012680	Silicon de etansare	l	0,74		
2.20.L	20010080	Spuma poliuretanică	l	0,88		
2.20.L	6720287	Usa din profile PVC tip într-un canat (CONFORM TABLOU DE TAMPLARIE)	mp	2,94		
2.21	CK26A%	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.22	RCSP35B%	Inlocuire glafuri din aluminiu, la ferestre (exterior)	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.22.L	3549026	Glaf din aluminiu pentru ferestre	m	4,00		
2.23	CL16XA	Grile de ventilatie gata confection.din tabla neagra cu jaluzele reglabile manual vopsie,mont.zidari	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.23.L	Material 3	Grila pvc cu jaluzele gravitationale, 250x250mm, racord ajustabil100 150 mm	buc	1,00		
2.24	CD24B1%	Placare ghena de instalatii cu gips carton distanta intre montanti 0,6 m si rf 60 min	mp	1,72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.25	TRI1AA08F#	Descarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m din auto pe rampa ,teren	tona	14,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.26	CMj21A04C1 N	Transporturi de santier cu mijloace manuale...Transp. mat. prin purtat direct g mai mic de 25 kg dist. mai mare de 10 m comode	tona	14,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.27	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 10 km	tona	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE					
2.28	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 10 km	tona	3,33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.29	TRA02A10	Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	1,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.30	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.31	TRA02A10	Transportul rutier al varului si bitumului cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	0,33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.32	TRA05A10	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 10 km	tona	1,67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
total manopera			ore	384,95	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

3 Apartamentul nr. 13

3.1	RPCT18A1	Asimilat pentru desfacere podele laminat	mp	27,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	9,62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

LUCRARI AMENAJARE APARTAMENTE		Obiectul [1] - REȘIȚA , STRADA PINILOR, NR. 1, ap.		Pag. 9-24		
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE						
3.3	RCSK41C%	Desfacere pardoseli reci, din placi de beton,marmura,piatra,gresie,placi ceramice,etc.	mp	1,53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	1,47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	RPCG29D#	Demolarea ...manual,pentru creare goluri	mc	0,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	CD08F1QS002	Zidarie din blocuri BCA Ytong grosime 12,5 cm armata	mc	0,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	20022803	Element de zidarie Ytong basic, plan 125x200x600 cm, palet	buc	20,00		
3.7	CP01D	Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, recompartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschiderea de:...1,25 m	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	8,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	375,79		
3.9	RPCJ07B1	Reparatii de tencuieli interioare brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca...M 50-T	mp	51,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	NLPD12C#	Asimilat protejarea muchiiilor-cu profil special,metallic-la SPALETI	m	54,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10.L	8535101	Profil (sina)pt.prot.colture p.gc 31/31/2500 (zincata)	m	56,70		
3.11	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat cu pasta de ipsos la...pereti si stâlpi	mp	102,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE					
3.12	RCSJ08A%	Repar.crapaturi din tencuieli int.driscuite, la pereti,var-cim.m-50t grund+tinci si glet ipsos	m	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.13	CN02D+	Vopsitorii interioare cu vopsea Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Un strat Grund Vopsea (pentru cresterea aderenței) si doua straturi Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete vopsite cu produse similare	mp	102,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.14	CI06A1	Placaj din faianta la pereti si stâlpi placi de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta de circa 2 cm grosime, la încăperi cu suprafata mai mica de 10 m2;	mp	21,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.14.L	Material 1	FAIANTA 20X40	mp	22,31	
3.15	CG05B1	Coltare din PVC montat in placaj de faianta	m	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.15.L	11281963	COLTAR INCHIDERE STANDARD (2.8M LUNGIME)	buc	14,28	
3.16	RCSK01B%	Repar.strat suport pardoseli din mortar de ciment marca m-100t, 3 cm fata driscuita	mp	29,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.17	RPCK40A1	Pardoseli din placi sau piscoturi de gresie ceramica, asezate pe un strat de mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime...una culoare si forma în suprafata pâna la 60 cmp/buc	mp	29,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.17.L	Material 2	Gresie portelanata MATA 20 x 20 x 1,2 cm (0,6 mp/cutie)	mp	29,87	
3.18	RPCK42A1	Plinte si socluri cu srafa din gresie ceramica, montate cu mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime...plinte de maximum 15 cm înaltime, orizontale la pereti	m	39,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.18.L	8000860	Plinte sau scafe din gresie ceramica ...*)	m	39,78	
3.19	CK33A+	Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanică si cordon de silicon, având suprafata tocului:...până la 2,5 mp inclusiv;	mp	2,94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.19.L	20010078	Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	20,58	
3.19.L	20012680	Silicon de etansare	l	0,73	
3.19.L	20010080	Spuma poliuretanică	l	0,88	
3.19.L	6720287	Usa din profile PVC tip intr-un canat (CONFORM TABLOU DE TAMPLARIE)	mp	2,94	

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE						
3.20	CK26A%	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.21	CL16XA	Grile de ventilatie gata confection.din tabla neagra cu jaluzele reglabile manual vopsie,mont.zidari	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.21.L	Material 3	Grila pvc cu jaluzele gravitationale, 250x250mm, racord ajustabil100 150 mm	buc	1,00		
3.22	CD24B1%	Placare ghena de instalatii cu gipscarton distanta intre montanti 0,6 m si rf 60 min	mp	1,72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.23	TRI1AA08F#	Descarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m din auto pe rampa ,teren	tona	14,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.24	CMj21A04C1N	Transporturi de santier cu mijloace manuale...Transp. mat. prin purtat direct g mai mic de 25 kg dist. rnai mare de 10 m comode	tona	14,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.25	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 10 km	tona	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.26	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 10 km	tona	3,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.27	TRA02A10	Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	1,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.28	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.29	TRA02A10	Transportul rutier al varului si bitumului cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	0,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE					
3.30	TRA05A10	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 10 km	tona	1,67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
total manopera			ore	378,08	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE**4 Apartamentul nr. 14**

4.1	RPCT18A1	Asimilat pentru desfacere podele laminat	mp	33,47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	9,62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	RCSK41C%	Desfacere pardoseli reci, din placi de beton,marmura,piatra,gresie,placi ceramice,etc.	mp	1,53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	5,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5	RPCG29D#	Demolarea ...manual, pentru creare goluri	mc	0,02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6	CD08F1QS002	Zidarie din blocuri BCA Ytong grosime 12,5 cm armata	mc	0,48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6.L	20022803	Element de zidarie Ytong basic, plan 125x200x600 cm, palet	buc	32,00	

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE					
4.7	CP01D	Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, recompartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschiderea de:...1,25 m	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.8	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	11,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.8.L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	486,33	
4.9	RPCJ07B1	Reparatii de tencuieli interioare brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca...M 50-T	mp	74,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.10	NLPD12C#	Asimilat protejarea muchiiilor-cu profil special,metallic-la SPALETTI	m	82,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.10.L	8535101	Profil (sina)pt.prot.colaturi p.gc 31/31/2500 (zincata)	m	86,10	
4.11	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat cu pasta de ipsos la...pereti si stâlpi	mp	148,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.12	RCSJ08A%	Repar.crapaturi din tencuieli int.driscuite, la pereti,var-cim.m-50t grund+tinci si glet ipsos	m	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.13	CN02D+	Vopsitorii interioare cu vopsea Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Un strat Grund Vopsea (pentru cresterea aderentei) si doua straturi Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete vopsite cu produse similare	mp	188,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.14	CI06A1	Placaj din faianta la pereti si stalpi placi de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta de circa 2 cm grosime, la încaperi cu suprafata mai mica de 10 m2;	mp	21,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.14.L	Material 1	FAIANTA 20X40	mp	22,31	
4.15	CG05B1	Coltare din PVC montat in placaj de faianta	m	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.15.L	11281963	COLTAR INCHIDERE STANDARD (2.8M LUNGIME)	buc	14,28	

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE					
4.16	RCSK01B%	Repar.strat suport pardoseli din mortar de ciment marca m-100t, 3 cm fata driscuita	mp	39,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.17	RPCK40A1	Pardoseli din placi sau piscoturi de gresie ceramica, asezate pe un strat de mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime...una culoare si forma în suprafata pâna la 60 cmp/buc	mp	39,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.17.L	Material 2	Gresie portelanata MATA 20 x 20 x 1,2 cm (0,6 mp/cutie)	mp	40,17	
4.18	RPCK42A1	Plinte si socluri cu srafa din gresie ceramica, montate cu mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime...plinte de maximum 15 cm înaltime, orizontale la pereti	m	53,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.18.L	8000860	Plinte sau scafe din gresie ceramica ...*)	m	54,06	
4.19	CK33A+	Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretana si cordon de silicon, având suprafata tocului:...până la 2,5 mp inclusiv;	mp	2,94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.19.L	20010078	Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	20,58	
4.19.L	20012680	Silicon de etansare	l	0,74	
4.19.L	20010080	Spuma poliuretana	l	0,88	
4.19.L	6720287	Usa din profile PVC tip intr-un canat (CONFORM TABLOU DE TAMPLARIE)	mp	2,94	
4.20	CK26A%	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.21	CK33A+	Asimilat pentru usi metalice, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretana si cordon de silicon, având suprafata tocului:...până la 2,5 mp inclusiv; INCLUS REMONTARE UȘA METALICĂ EXISTENTĂ DE LA INTRARE	mp	3,68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.21.L	20010078	Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	25,76	
4.21.L	20012680	Silicon de etansare	l	0,92	
4.21.L	20010080	Spuma poliuretana	l	1,10	
4.21.L	Material	Usa metalica cu un canat	mp	1,89	
4.22	CL16XA	Grile de ventilatie gata confection.din tabla neagra cu jaluzele reglabile manual vopsie,mont.zidari	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.22.L	Material 3	Grila pvc cu jaluzele gravitationale, 250x250mm, racord ajustabil100 150 mm	buc	1,00	

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE						
4.23	CD24B1%	Placare gheana de instalatii cu gipscarton distanta intre montanti 0,6 m si rf 60 min	mp	1,72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.24	TRI1AA08F#	Descarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m din auto pe rampa ,teren	tona	14,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.25	CMj21A04C1 N	Transporturi de santier cu mijloace manuale...Transp. mat. prin purtat direct g mai mic de 25 kg dist. rmai mare de 10 m comode	tona	14,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.26	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 10 km	tona	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.27	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 10 km	tona	3,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.28	TRA02A10	Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	1,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.29	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.30	TRA02A10	Transportul rutier al varului si bitumului cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	0,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.31	TRA05A10	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 10 km	tona	1,67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total manopera			ore	504,33		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

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

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
---	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte

--	--	--	--	--	--

Profit					
--------	--	--	--	--	--

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

TVA:					
-------------	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:					
-----------------------	--	--	--	--	--

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

5 Apartamentul nr. 15

5.1	RPCT18A1	Asimilat pentru desfacere podele laminat	mp	27,50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.2	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	9,62			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.3	RCSK41C%	Desfacere pardoseli reci, din placi de beton,marmura,piatra,gresie,placi ceramice,etc.	mp	1,53			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.4	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	1,47			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.5	RPCG29D#	Demolarea ...manual, pentru creare goluri	mc	0,02			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.6	CD08F1QS002	Zidarie din blocuri BCA Ytong grosime 12,5 cm armata	mc	0,30			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.6.L	20022803	Element de zidarie Ytong basic, plan 125x200x600 cm, palet	buc	20,00			
5.7	CP01D	Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, compartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschiderea de:...1,25 m	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE						
5.8	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	8,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8.L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	375,80		
5.9	RPCJ07B1	Reparatii de tencuieli interioare brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca...M 50-T	mp	54,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10	NLPD12C#	Asimilat protejarea muchiiilor-cu profil special,metallic-la SPALETI	m	61,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.L	8535101	Profil (sina)pt.prot.colturi p.gc 31/31/2500 (zincata)	m	64,05		
5.11	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat cu pasta de ipsos la...pereti si stâlpi	mp	108,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12	RCSJ08A%	Repar.crapaturi din tencuieli int.driscuite, la pereti,var-cim.m-50t grund+tinci si glet ipsos	m	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.13	CN02D+	Vopsitorii interioare cu vopsea Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Un strat Grund Vopsea (pentru cresterea aderenței) si doua straturi Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete vopsite cu produse similare	mp	108,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.14	CI06A1	Placaj din faianta la pereti si stâlpi placi de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta de circa 2 cm grosime, la încăperi cu suprafata mai mica de 10 m2;	mp	21,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.14.L	Material 1	FAIANTA 20X40	mp	20,29		
5.15	CG05B1	Coltare din PVC montat in placaj de faianta	m	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.15.L	11281963	COLTAR INCHIDERE STANDARD (2.8M LUNGIME)	buc	14,28		
5.16	RCSK01B%	Repar.strat suport pardoseli din mortar de ciment marca m-100t, 3 cm fata driscuita	mp	31,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE					
5.17	RPCK40A1	Pardoseli din placi sau piscoturi de gresie ceramica, asezate pe un strat de mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime...una culoare si forma în suprafata pâna la 60 cmp/buc	mp	31,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.17.L	Material 2	Gresie portelanata MATA 20 x 20 x 1,2 cm (0,6 mp/cutie)	mp	31,93	
5.18	RPCK42A1	Plinte si socluri cu scafa din gresie ceramica, montate cu mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime...plinte de maximum 15 cm înaltime, orizontale la pereti	m	41,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.18.L	8000860	Plinte sau scafe din gresie ceramica ...*)	m	41,82	
5.19	CK33A+	Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretana si cordon de silicon, având suprafata tocului:...până la 2,5 mp inclusiv;	mp	2,94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.19.L	20010078	Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	20,58	
5.19.L	20012680	Silicon de etansare	l	0,74	
5.19.L	20010080	Spuma poliuretana	l	0,88	
5.19.L	6720287	Usa din profile PVC tip intr-un canat (CONFORM TABLOU DE TAMPLARIE)	mp	2,94	
5.20	CK26A%	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.21	CL16XA	Grile de ventilatie gata confection.din tabla neagra cu jaluzele reglabile manual vopsie,mont.zidari	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.21.L	Material 3	Grila pvc cu jaluzele gravitationale, 250x250mm, racord ajustabil100 150 mm	buc	1,00	
5.22	CD24B1%	Placare ghena de instalatii cu gips carton distanta între montanti 0,6 m si rf 60 min	mp	1,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.23	TRI1AA08F#	Descarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m din auto pe rampa ,teren	tona	14,33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.24	CMj21A04C1 N	Transporturi de santier cu mijloace manuale...Transp. mat. prin purtat direct g mai mic de 25 kg dist. rmai mare de 10 m comode	tona	14,33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE						
5.25	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 10 km	tona	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.26	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 10 km	tona	3,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.27	TRA02A10	Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	1,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.28	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.29	TRA02A10	Transportul rutier al varului si bitumului cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	0,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.30	TRA05A10	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 10 km	tona	1,67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total manopera			ore	393,85		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE						
6	Apartmentul nr. 16					
6.1	RPCT18A1	Asimilat pentru desfacere podele laminat	mp	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE					
6.2	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	9,62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	RCSK41C%	Desfacere pardoseli reci, din placi de beton,marmura,piatra,gresie,placi ceramice,etc.	mp	1,53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	1,47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5	RPCG29D#	Demolarea ...manual, pentru creare goluri	mc	0,02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6	CD08F1QS002	Zidarie din blocuri BCA Ytong grosime 12,5 cm armata	mc	0,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6.L	20022803	Element de zidarie Ytong basic, plan 125x200x600 cm, palet	buc	20,00	
6.7	CP01D	Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, re compartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschiderea de:...1,25 m	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.8	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	8,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.8.L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	375,80	
6.9	RPCJ07B1	Reparatii de tencuieli interioare brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca...M 50-T	mp	51,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.10	NLPD12C#	Asimilat protejarea muchiiilor-cu profil special,metallic-la SPALETI	m	55,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.10.L	8535101	Profil (sina)pt.prot.colaturi p.gc 31/31/2500 (zincata)	m	57,75	


Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE					
6.11	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat cu pasta de ipsos la...pereti si stâlpi	mp	102,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.12	RCSJ08A%	Repar.crapaturi din tencuieli int.driscuite, la pereti,var-cim.m-50t grund+tinci si glet ipsos	m	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.13	CN02D+	Vopsitorii interioare cu vopsea Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Un strat Grund Vopsea (pentru cresterea aderenței) si doua straturi Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete vopsite cu produse similare	mp	102,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.14	CI06A1	Placaj din faianta la pereti si stâlpi placi de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta de circa 2 cm grosime, la încaperi cu suprafata mai mica de 10 m2;	mp	21,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.14.L	Material 1	FAIANTA 20X40	mp	20,29	
6.15	CG05B1	Coltare din PVC montat in placaj de faianta	m	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.15.L	11281963	COLTAR INCHIDERE STANDARD (2.8M LUNGIME)	buc	14,28	
6.16	RCSK01B%	Repar.strat suport pardoseli din mortar de ciment marca m-100t, 3 cm fata driscuita	mp	29,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.17	RPCK40A1	Pardoseli din placi sau piscoturi de gresie ceramica, asezate pe un strat de mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime...una culoare si forma în suprafata pâna la 60 cmp/buc	mp	29,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.17.L	Material 2	Gresie portelanata MATA 20 x 20 x 1,2 cm (0,6 mp/cutie)	mp	30,90	
6.18	RPCK42A1	Plinte si socluri cu srafa din gresie ceramica, montate cu mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime...plinte de maximum 15 cm înaltime, orizontale la pereti	m	39,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.18.L	8000860	Plinte sau srafe din gresie ceramica ...*)	m	39,78	
6.19	CK07A+	Ferestre din PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului peste 2,5 mp, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din beton	mp	4,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE					
6.19.L	20010098	Fereastră PVC 2 CANATE	mp	4,08	
6.20	CK33A+	Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanică și cordon de silicon, având suprafața tocului: ...până la 2,5 mp inclusiv;	mp	2,94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.20.L	20010078	Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	20,58	
6.20.L	20012680	Silicon de etansare	l	0,74	
6.20.L	20010080	Spuma poliuretanică	l	0,88	
6.20.L	6720287	Usa din profile PVC tip într-un canat (CONFORM TABLOU DE TAMPLARIE)	mp	2,94	
6.21	CK26A%	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.22	RCSP35B%	Înlocuire glafuri din aluminiu, la ferestre (exterior)	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.22.L	3549026	Glaf din aluminiu pentru ferestre	m	4,00	
6.23	CL16XA	Grile de ventilație gata confecțion. din tablă neagră cu jaluzele reglabile manual vopsie, mont. zidari	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.23.L	Material 3	Grila pvc cu jaluzele gravitaționale, 250x250mm, racord ajustabil 100 150 mm	buc	1,00	
6.24	CD24B1%	Placare gheșă de instalații cu gips carton distanță între montanți 0,6 m și rf 60 min	mp	1,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.25	TRI1AA08F#	Descărcarea mater. din grupă a-grele și marunte prin transp. pînă la 10m din auto pe rampă, teren	tona	14,33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.26	CMj21A04C1 N	Transporturi de șantier cu mijloace manuale... Transp. mat. prin purtat direct g mai mic de 25 kg dist. rai mare de 10 m comode	tona	14,33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.27	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor de construcții cu autobasculantă pe distanță de 10 km	tona	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.1] - FINISAJE INTERIOARE					
6.28	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 10 km	tona	3,33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.29	TRA02A10	Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	1,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.30	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.31	TRA02A10	Transportul rutier al varului si bitumului cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	0,33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.32	TRA05A10	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 10 km	tona	1,67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
total manopera			ore	383,36	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
TOTAL Cheltuieli directe:					
TOTAL Recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
Ofertant,					
					

Investitia: LUCRARI AMENAJARE APARTAMENTE
 Obiectul: [1] - REȘIȚA , STRADA PINILOR, NR. 1, ap. 11, 12, 13, 14, 15, 16
 Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE
 Beneficiar: DGAS SI PROTECTIA COPIULUI CARAS SEVERIN
 Ofertant: _____

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
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE					
1 Apartamentul nr. 11					
1.1	RpEC15D%	Demontat:...loc de lampa aparent, cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m înaltimea camerei	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RpEF23A%	Demontari de:...corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	RpEF24A%	Demontarea becurilor cu incandescenta, a tuburilor fluoescnte sau cu vapori de mercur si a lampilor monobloc...cu incandescenta pâna la 150W sau tuburi fluoescnte	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	RpEE24A%	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari...unipolare (întrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	RpEC16A%	Demontat:...loc de priza îngropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pâna la 3 m înaltimea camerei	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	EE04A%	Aplica ...simpla, oblica sau dreapta, fara glob, montata pe dibluri din material plastic	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	Material 4	Corp de iluminat suspendat decorativ	buc	4,00	
1.6.L	Material 5	Corp de iluminat LED etansa pemtru bucatarie si grupuri sanitare	buc	4,00	
1.7	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (întrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE					
1.7.L	Material 6	Aparate de comutatie intreruptoare simple, duble, butoane cu revenire, cap scara	buc	5,00	
1.8	ED01B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat...inclusiv doza de aparat	buc	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	Material 7	Priza dubla modulara 16A/230V, inclusiv doza	buc	11,00	
1.8.L	Material 8	Priza de date cat 6E cu cadru, rama si suport	buc	4,00	
1.9	EB01B%	Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, introdus in tuburi sau tevi de protectie, conductorul avand sectiunea de:...6 ... 16 mmp	m	314,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	Material 9	Conductor FY 2,5 mmp	m	206,99	
1.9.L	Material 10	Conductor FY 1,5 mmp	m	107,00	
1.10	EB09A1	Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamânt din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	EC09A%	Cablu coaxial introdus in tuburi sau tevi existente, ...introdus in tuburi sau tevi existente	m	22,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11.L	Material 11	Cablu semnal TV montat in in tub PVC	m	11,00	
1.11.L	Material 12	Cablu FTP cat 6E montat in in tub PVC	m	11,00	
1.12	EA11B%	Tub de protectie flexibil, montat pe dibluri din material plastic avand diametrul de: 22 sau 32 mm	m	164,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.L	Material 13	Tub D20	m	106,00	
1.12.L	Material 14	Tub D16	m	58,00	
1.13	EA13A#	Doza de ramificatie si tragere ...pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc	22,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13.L	Material 15	Doza de legatura si aparataj	buc	22,00	
1.14	EF02A#	Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea...de 50-150 kg	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.L	Material 16	Tablou electric TGD2	buc	1,00	
1.14.L	Material 17	Tablou electric TGD1	buc	1,00	

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE						
1.15	EF07B#	Legatura electrica...0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	105,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	EB12B#	Etichete ...pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	21,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16.L	7321178	Eticheta din tabla al.gravata <10 litere (placuta)	buc	21,00		
1.17	EH01A#	Inercarea cablului de energie...electrica de maximum 1 kv	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19	EI04A#	Trecere etansa pentru un cablu cu diametrul...25 mm prin pereti sau plansee pentru medii normale sau umede	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19.L	2101208	Mortar ignifug 3 m, fire daru 2500 m	kg	2,00		
1.19.L	3305322	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 20 (3/4) OL 32 1 s 7656	m	7,00		
1.20	RPCU08D2	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 2 caramizi si sectiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21	RPCU11B1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total manopera			ore	199,74		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE						

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE					
2 Apartamentul nr. 12					
2.1	RpEC15D%	Demontat:...loc de lampa aparent, cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m înaltimea camerei	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	RpEF23A%	Demontari de:...corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	RpEF24A%	Demontarea becurilor cu incandescenta, a tuburilor fluorescente sau cu vapori de mercur si a lampilor monobloc...cu incandescenta pâna la 150W sau tuburi fluorescente	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	RpEE24A%	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari...unipolare (întrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	RpEC16A%	Demontat:...loc de priza îngropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pâna la 3 m înaltimea camerei	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	EE04A%	Aplica ...simpla, oblica sau dreapta, fara glob, montata pe dibluri din material plastic	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	Material 4	Corp de iluminat suspendat decorativ	buc	4,00	
2.6.L	Material 5	Corp de iluminat LED etansa pentru bucatarie si grupuri sanitare	buc	4,00	
2.7	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (întrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat îngropat...pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.L	Material 6	Aparate de comutatie intrerupatoare simple, duble, butoane cu revenire, cap scara	buc	5,00	
2.8	ED01B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a buc montat îngropat...inclusiv doza de aparat	buc	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8.L	Material 7	Priza dubla modulara 16A/230V, inclusiv doza	buc	11,00	
2.8.L	Material 8	Priza de date cat 6E cu cadru, rama si suport	buc	4,00	

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE					
2.9	EB01B%	Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolație, introdus în tuburi sau tevi de protecție, conductorul având secțiunea de: ...6 ... 16 mmp	m	314,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9.L	Material 9	Conductor FY 2,5 mmp	m	206,99	
2.9.L	Material 10	Conductor FY 1,5 mmp	m	107,00	
2.10	EB09A1	Piesa flexibilă, pentru racordarea suplimentară a receptoarelor electrice la instalația de legare la pământ din conductă de cupru, având secțiunea de 16-95 mmp	buc	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	EC09A%	Cablu coaxial introdus în tuburi sau tevi existente, ...introdus în tuburi sau tevi existente	m	22,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11.L	Material 11	Cablu semnal TV montat în in tub PVC	m	11,00	
2.11.L	Material 12	Cablu FTP cat 6E montat în in tub PVC	m	11,00	
2.12	EA11B%	Tub de protecție flexibil, montat pe dibluri din material plastic având diametrul de: 22 sau 32 mm	m	164,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12.L	Material 13	Tub D20	m	106,00	
2.12.L	Material 14	Tub D16	m	58,00	
2.13	EA13A#	Doza de ramificație și tragere ...pentru instalațiile de antena colectivă și ramificația circuitelor instalațiilor electrice înglobate, tuburi cu diametrul până la 25,5 mm	buc	22,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13.L	Material 15	Doza de legătură și aparat	buc	22,00	
2.14	EF02A#	Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitră gata echipată având greutatea...de 50-150 kg	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14.L	Material 16	Tablou electric TGD2	buc	1,00	
2.14.L	Material 17	Tablou electric TGD1	buc	1,00	
2.15	EF07B#	Legătură electrică...0,51-1,50 m între sirul de cleme și aparate sau între aparate în tablouri, panouri, pupitre)	buc	105,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16	EB12B#	Etichete ...pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16.L	7321178	Eticheta din tabla al.gravată <10 litere (placută)	buc	21,00	

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE						
2.17	EH01A#	Inercarea cablului de energie...electrica de maximum 1 kv	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.18	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19	EI04A#	Trecere etansa pentru un cablu cu diametrul...25 mm prin pereti sau plansee pentru medii normale sau umede	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19.L	2101208	Mortar ignifug 3 m, fire daru 2500 m	kg	2,00		
2.19.L	3305322	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 20 (3/4) OL 32 1 s 7656	m	7,00		
2.20	RPCU08D2	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 2 caramizi si sectiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21	RPCU11B1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total manopera			ore	199,74		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE						
3	Apartmentul nr. 13					
3.1	RpEC15D%	Demontat:...loc de lampa aparent, cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m înaltimea camerei	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	RpEF23A%	Demontari de:...corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE					
3.3	RpEF24A%	Demontarea becurilor cu incandescenta, a tuburilor fluorescente sau cu vapori de mercur si a lampilor monobloc...cu incandescenta pâna la 150W sau tuburi fluorescente	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	RpEE24A%	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari...unipolare (întrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	RpEC16A%	Demontat:...loc de priza îngropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pâna la 3 m înaltimea camerei	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	EE04A%	Aplica ...simpla, oblica sau dreapta, fara glob, montata pe dibluri din material plastic	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6.L	Material 4	Corp de iluminat suspendat decorativ	buc	4,00	
3.6.L	Material 5	Corp de iluminat LED etansa pemtru bucatarie si grupuri sanitare	buc	4,00	
3.7	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (întrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat îngropat...pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7.L	Material 6	Aparate de comutatie intrerupatoare simple, duble, butoane cu revenire, cap scara	buc	5,00	
3.8	ED01B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat îngropat...inclusiv doza de aparat	buc	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8.L	Material 7	Priza dubla modulara 16A/230V, inclusiv doza	buc	11,00	
3.8.L	Material 8	Priza de date cat 6E cu cadru, rama si suport	buc	4,00	
3.9	EB01B%	Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, introdus in tuburi sau tevi de protectie, conductorul avand sectiunea de:...6 ... 16 mmp	m	314,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9.L	Material 9	Conductor FY 2,5 mmp	m	206,99	
3.9.L	Material 10	Conductor FY 1,5 mmp	m	107,00	
3.10	EB09A1	Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamânt din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE					
3.11	EC09A%	Cablu coaxial introdus in tuburi sau tevi existente, ...introdus in tuburi sau tevi existente	m	22,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11.L	Material 11	Cablu semnal TV montat in in tub PVC	m	11,00	
3.11.L	Material 12	Cablu FTP cat 6E montat in in tub PVC	m	11,00	
3.12	EA11B%	Tub de protectie flexibil, montat pe dibluri din material plastic avand diametrul de: 22 sau 32 mm	m	164,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12.L	Material 13	Tub D20	m	106,00	
3.12.L	Material 14	Tub D16	m	58,00	
3.13	EA13A#	Doza de ramificatie si tragere ...pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc	22,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.13.L	Material 15	Doza de legatura si aparataj	buc	22,00	
3.14	EF02A#	Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea...de 50-150 kg	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.14.L	Material 16	Tablou electric TGD2	buc	1,00	
3.14.L	Material 17	Tablou electric TGD1	buc	1,00	
3.15	EF07B#	Legatura electrica...0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	105,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.16	EB12B#	Etichete ...pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.16.L	7321178	Eticheta din tabla al.gravata <10 litere (placuta)	buc	21,00	
3.17	EH01A#	Inercarea cablului de energie...electrica de maximum 1 kv	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.18	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE						
3.19	EI04A#	Trecere etansa pentru un cablu cu diametrul...25 mm prin pereti sau plansee pentru medii normale sau umede	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.19.L	2101208	Mortar ignifug 3 m, fire daru 2500 m	kg	2,00		
3.19.L	3305322	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 20 (3/4) OL 32 1 s 7656	m	7,00		
3.20	RPCU08D2	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 2 caramizi si sectiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.21	RPCU11B1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total manopera			ore	199,74		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE						
4	Apartmentul nr. 14					
4.1	RpEC15D%	Demontat:...loc de lampa aparent, cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m înaltimea camerei	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	RpEF23A%	Demontari de:...corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	RpEF24A%	Demontarea becurilor cu incandescenta, a tuburilor fluorescente sau cu vapori de mercur si a lampilor monobloc...cu incandescenta pâna la 150W sau tuburi fluorescente	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	RpEE24A%	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari...unipolare (întrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE						
4.5	RpEC16A%	Demontat:...loc de priza îngropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pîna la 3 m înaltimea camerei	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	EE04A%	Aplica ...simpla, oblica sau dreapta, fara glob, montata pe dibluri din material plastic	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.L	Material 4	Corp de iluminat suspendat decorativ	buc	4,00		
4.6.L	Material 5	Corp de iluminat LED etansa pentru bucatarie si grupuri sanitare	buc	4,00		
4.7	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	Material 6	Aparate de comutatie intrerupatoare simple, duble, butoane cu revenire, cap scara	buc	5,00		
4.8	ED01B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat...inclusiv doza de aparat	buc	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.L	Material 7	Priza dubla modulara 16A/230V, inclusiv doza	buc	11,00		
4.8.L	Material 8	Priza de date cat 6E cu cadru, rama si suport	buc	4,00		
4.9	EB01B%	Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, introdus in tuburi sau tevi de protectie, conductorul avand sectiunea de:...6 ... 16 mmp	m	314,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.L	Material 9	Conductor FY 2,5 mmp	m	206,99		
4.9.L	Material 10	Conductor FY 1,5 mmp	m	107,00		
4.10	EB09A1	Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamânt din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11	EC09A%	Cablu coaxial introdus in tuburi sau tevi existente, ...introdus in tuburi sau tevi existente	m	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11.L	Material 11	Cablu semnal TV montat in in tub PVC	m	11,00		
4.11.L	Material 12	Cablu FTP cat 6E montat in in tub PVC	m	11,00		
4.12	EA11B%	Tub de protectie flexibil, montat pe dibluri din material plastic avand diametrul de: 22 sau 32 mm	m	164,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE						
4.12.L	Material 13	Tub D20	m	106,00		
4.12.L	Material 14	Tub D16	m	58,00		
4.13	EA13A#	Doza de ramificatie si tragere ...pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.13.L	Material 15	Doza de legatura si aparataj	buc	22,00		
4.14	EF02A#	Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea...de 50-150 kg	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.14.L	Material 16	Tablou electric TGD2	buc	1,00		
4.14.L	Material 17	Tablou electric TGD1	buc	1,00		
4.15	EF07B#	Legatura electrica...0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	105,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.16	EB12B#	Etichete ...pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	21,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.16.L	7321178	Eticheta din tabla al.gravata <10 litere (placuta)	buc	21,00		
4.17	EH01A#	Inercarea cablului de energie...electrica de maximum 1 kv	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.18	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.19	EI04A#	Trecere etansa pentru un cablu cu diametrul...25 mm prin pereti sau plansee pentru medii normale sau umede	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.19.L	2101208	Mortar ignifug 3 m, fire daru 2500 m	kg	2,00		
4.19.L	3305322	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 20 (3/4) OL 32 1 s 7656	m	7,00		
4.20	RPCU08D2	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 2 caramizi si sectiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

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

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

4.21	RPCU11B1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

total manopera			ore	199,74		
----------------	--	--	-----	--------	--	--

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:						
---------------------	--	--	--	--	--	--

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

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

TVA:						
-------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

5 Apartamentul nr. 15

5.1	RpEC15D%	Demontat:...loc de lampa aparent, cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m înaltimea camerei	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

5.2	RpEF23A%	Demontari de:...corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

5.3	RpEF24A%	Demontarea becurilor cu incandescenta, a tuburilor fluorescente sau cu vapori de mercur si a lampilor monobloc...cu incandescenta pâna la 150W sau tuburi fluorescente	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

5.4	RpEE24A%	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari...unipolare (întrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

5.5	RpEC16A%	Demontat:...loc de priza îngropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pâna la 3 m înaltimea camerei	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

5.6	EE04A%	Aplica ...simpla, oblica sau dreapta, fara glob, montata pe dibluri din material plastic	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

5.6.L	Material 4	Corp de iluminat suspendat decorativ	buc	4,00		
-------	------------	--------------------------------------	-----	------	--	--

5.6.L	Material 5	Corp de iluminat LED etansa pentru bucatarie si grupuri sanitare	buc	4,00		
-------	------------	--	-----	------	--	--

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

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

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

5.7	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.L	Material 6	Aparate de comutatie intrerupatoare simple, duble, butoane cu revenire, cap scara	buc	5,00		
5.8	ED01B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat...inclusiv doza de aparat	buc	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8.L	Material 7	Priza dubla modulara 16A/230V, inclusiv doza	buc	11,00		
5.8.L	Material 8	Priza de date cat 6E cu cadru, rama si suport	buc	4,00		
5.9	EB01B%	Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, introdus in tuburi sau tevi de protectie, conductorul avand sectiunea de:...6 ... 16 mmp	m	314,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9.L	Material 9	Conductor FY 2,5 mmp	m	206,99		
5.9.L	Material 10	Conductor FY 1,5 mmp	m	107,00		
5.10	EB09A1	Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamânt din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11	EC09A%	Cablu coaxial introdus in tuburi sau tevi existente, ...introdus in tuburi sau tevi existente	m	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11.L	Material 11	Cablu semnal TV montat in in tub PVC	m	11,00		
5.11.L	Material 12	Cablu FTP cat 6E montat in in tub PVC	m	11,00		
5.12	EA11B%	Tub de protectie flexibil, montat pe dibluri din material plastic avand diametrul de: 22 sau 32 mm	m	164,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12.L	Material 13	Tub D20	m	106,00		
5.12.L	Material 14	Tub D16	m	58,00		
5.13	EA13A#	Doza de ramificatie si tragere ...pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.13.L	Material 15	Doza de legatura si aparataj	buc	22,00		

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE					
5.14	EF02A#	Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea...de 50-150 kg	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.14.L	Material 16	Tablou electric TGD2	buc	1,00	
5.14.L	Material 17	Tablou electric TGD1	buc	1,00	
5.15	EF07B#	Legatura electrica...0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	105,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.16	EB12B#	Etichete ...pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.16.L	7321178	Eticheta din tabla al.gravata <10 litere (placuta)	buc	21,00	
5.17	EH01A#	Inercarea cablului de energie...electrica de maximum 1 kv	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.18	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.19	EI04A#	Trecere etansa pentru un cablu cu diametrul...25 mm prin pereti sau plansee pentru medii normale sau umede	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.19.L	2101208	Mortar ignifug 3 m, fire daru 2500 m	kg	2,00	
5.19.L	3305322	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 20 (3/4) OL 32 1 s 7656	m	7,00	
5.20	RPCU08D2	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 2 caramizi si sectiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.21	RPCU11B1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
total manopera			ore	199,74	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

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

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE**Alte cheltuieli directe:**Contributie asiguratorie
pentru munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):**TVA:****TOTAL GENERAL:****Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE****6 Apartamentul nr. 16**

6.1	RpEC15D%	Demontat:...loc de lampa aparent, cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m înaltimea camerei	buc	5,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.2	RpEF23A%	Demontari de:...corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.3	RpEF24A%	Demontarea becurilor cu incandescenta, a tuburilor fluoescnte sau cu vapori de mercur si a lampilor monobloc...cu incandescenta pâna la 150W sau tuburi fluoescnte	buc	5,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.4	RpEE24A%	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari...unipolare (întrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.5	RpEC16A%	Demontat:...loc de priza îngropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pâna la 3 m înaltimea camerei	buc	5,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.6	EE04A%	Aplica ...simpla, oblica sau dreapta, fara glob, montata pe dibluri din material plastic	buc	8,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.6.L	Material 4	Corp de iluminat suspendat decorativ	buc	4,00			
6.6.L	Material 5	Corp de iluminat LED etansa pemtru bucatarie si grupuri sanitare	buc	4,00			
6.7	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (întrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	5,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.7.L	Material 6	Aparate de comutatie intrerupatoare simple, duble, butoane cu revenire, cap scara	buc	5,00			

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE					
6.8	ED01B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat...inclusiv doza de aparat	buc	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.8.L	Material 7	Priza dubla modulara 16A/230V, inclusiv doza	buc	11,00	
6.8.L	Material 8	Priza de date cat 6E cu cadru, rama si suport	buc	4,00	
6.9	EB01B%	Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, introdus in tuburi sau tevi de protectie, conductorul avand sectiunea de:...6 ... 16 mmp	m	314,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.9.L	Material 9	Conductor FY 2,5 mmp	m	206,99	
6.9.L	Material 10	Conductor FY 1,5 mmp	m	107,00	
6.10	EB09A1	Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamânt din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.11	EC09A%	Cablu coaxial introdus in tuburi sau tevi existente, ...introdus in tuburi sau tevi existente	m	22,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.11.L	Material 11	Cablu semnal TV montat in in tub PVC	m	11,00	
6.11.L	Material 12	Cablu FTP cat 6E montat in in tub PVC	m	11,00	
6.12	EA11B%	Tub de protectie flexibil, montat pe dibluri din material plastic avand diametrul de: 22 sau 32 mm	m	164,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.12.L	Material 13	Tub D20	m	106,00	
6.12.L	Material 14	Tub D16	m	58,00	
6.13	EA13A#	Doza de ramificatie si tragere ...pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc	22,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.13.L	Material 15	Doza de legatura si aparataj	buc	22,00	
6.14	EF02A#	Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea...de 50-150 kg	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.14.L	Material 16	Tablou electric TGD2	buc	1,00	
6.14.L	Material 17	Tablou electric TGD1	buc	1,00	

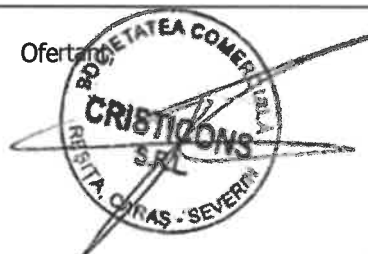
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE					
6.15	EF07B#	Legatura electrica...0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	105,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.16	EB12B#	Etichete ...pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.16.L	7321178	Eticheta din tabla al.gravata <10 litere (placuta)	buc	21,00	
6.17	EH01A#	Inercarea cablului de energie...electrica de maximum 1 kv	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.18	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.19	EI04A#	Trecere etansa pentru un cablu cu diametrul...25 mm prin pereti sau plansee pentru medii normale sau umede	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.19.L	2101208	Mortar ignifug 3 m, fire daru 2500 m	kg	2,00	
6.19.L	3305322	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 20 (3/4) OL 32 1 s 7656	m	7,00	
6.20	RPCU08D2	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 2 caramizi si sectiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.21	RPCU11B1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
total manopera			ore	199,74	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Devizul: [1.2] - INSTALAȚII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL Cheltuieli directe:					
TOTAL Recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Oferta



Investitia: **LUCRARI AMENAJARE APARTAMENTE**
 Obiectul: **[1] - REȘIȚA , STRADA PINILOR, NR. 1, ap. 11, 12, 13, 14, 15, 16**
 Devizul: **[1.3] - INSTALAȚII SANITARE**
 Beneficiar: **DGAS SI PROTECTIA COPIULUI CARAS SEVERIN**
 Ofertant: _____

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
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
1 Apartamentul nr. 11					
1.1	RPSA03A#	Demontare tevi otel, cond. legaturi, coloane, distributie Ø 1/2"-1"	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RPSB01A#	Demontare tuburi fonta canalizare D = 50 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	RPSB01C#	Demontare tuburi fonta canalizare D = 100 mm	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	RPSB03A#	Demontare teava din PVC D = 32-50 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	RPSB05A#	Demontare sifon de pardoseala D = 50 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	RPSC05A#	Demontare lavoar +accesorii	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	RPSC06A#	Demontare vas closet, complet echipat	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
1.8	RPSC13A#	Demontare oglinda	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	RPSC14A#	Demontarea unei etajere din semicristal ...sau din faianta	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	RPSC15A#	Demontare porthartie	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	RPSD03A#	Demontare baterie stativa D = 1/2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	RPSF01A#	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	SC04A#	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar, etc., inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe:...console	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13.L	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	1,00	
1.13.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2m	m	1,00	
1.13.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	1,00	
1.13.L	Material 18	Consola cu un brat emailata 420 mm	buc	2,00	
1.13.L	2442288	Lavoar portelan f spatat l 2-600mm alb C1 s 1540	buc	1,00	
1.14	SC07B#	Vas de closet complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar, etc, (inclusiv pentru handicapati), cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.L	Material 19	Cot pentru vas de closet din PVC 110	buc	1,00	
1.14.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2m	m	1,00	
1.14.L	6700303	Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	1,00	
1.14.L	2452958	Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	1,00	
1.14.L	Material 20	Capac wc din mater. Plastic	buc	1,00	
1.14.L	2442743	Vas closet iesire laterala clasic alb cod 79se9702	buc	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
1.15	SC06A#	Spalator ...cu picurator, 1 comp vase, fonta em, tb em, inox, scurg tevi pvc, pe cons fix pe per caram	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15.L	Material 21	Consola cu un brat emailata 420 mm	buc	2,00	
1.15.L	Material 22	Sifon alama pentru spalator vase 1 1/2	buc	1,00	
1.15.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2m		1,00	
1.15.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	1,00	
1.15.L	Material 23	Spalator inox cu picurator 1 compartiment 60x80 cm	buc	1,00	
1.16	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16.L	Material 24	Rigola de dus cu gratar din inox, cadru inox si sifon inox, garda hidraulica antimiros, sita pentru par, picioruse de montaj si manseta hidroizolanta, diametru sifon 40 mm, debit 35 l/min	buc	1,00	
1.16.L	Material 25	Sifon de pardoseala 3 intrari D=40, o iesire D=50 mm, capac inox	buc	1,00	
1.17	SC12A#	Etajera, ...portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	1,00	
1.18	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe...per caram si bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18.L	2506709	Oglinda geam tras slefuit 5x400x600 mm sbuc 9042	buc	1,00	
1.19	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19.L	Material 26	Porthirtie	buc	1,00	
1.20	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti...caram sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20.L	Material 27	Baterie amestec pentru cada/dus monocomanda cu furtun flexibil si para dus	buc	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
1.21	SD04A#	Baterie amestec brat...bascul,stativa,penru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21.L	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	4,00	
1.21.L	Material 28	Baterie amestec pentru spalator monocomanda	buc	1,00	
1.21.L	Material 29	Baterie amestec pentru lavoar monocomanda	buc	1,00	
1.22	SA15B#	Teava ...pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22.L	Material 30	Teava PPR fara insertie d=25 mm	m	3,00	
1.22.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	3,00	
1.22.L	6716501	Teava PPR cu insertie din Al d=20 mm	m	2,00	
1.22.L	Material 31	Teava PPR fara insertie d=20 mm	m	3,00	
1.23	SA16B#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si...soc- cult,d=25 mm	m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	2,00	
1.24	SA16C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si...soc- cult,d=32 mm	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.24.L	Material 32	Teava PPR fara insertie d=32 mm	m	4,00	
1.24.L	6716503	Teava PPR cu insertie din Al d=32 mm	m	2,00	
1.25	SA17A#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=25 mm	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25.L	Material 33	Teava PPR fara insertie d=25 mm	m	3,00	
1.25.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	3,00	
1.25.L	6716501	Teava PPR cu insertie din Al d=20 mm	m	2,00	
1.25.L	Material 34	Teava PPR fara insertie d=20 mm	m	2,00	
1.26	SA17B#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=32 mm	m	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.26.L	6716503	Teava PPR cu insertie din Al d=32 mm	m	3,00	
1.27	SA17C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=40 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
1.27.L	6716504	Teava PPR cu insertie din Al d=40 mm	m	1,00		
1.28	SA17D#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=50 mm	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.28.L	6716505	Teava PPR cu insertie din Al d=50 mm	m	2,00		
1.29	SA33D#	Confectionat si montare tevi prot (din teava otel neagra) la trecerea conductelor prin plansee,...d=2	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.29.L	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50 (2) OL 32 1 s 7656	m	1,00		
1.30	SA34D#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=2	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.30.L	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50 (2m) OL 32 1 s 7656	m	1,00		
1.31	SA34E#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=2 1/2	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.31.L	3304641	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	1,00		
1.32	SA37A#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1/2	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.32.L	4204068	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	10,00		
1.33	SA37B#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=3/4	buc	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.33.L	4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	13,00		
1.34	SA37C#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.34.L	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	8,00		
1.35	SA37D#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1 1/4	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.35.L	4204082	Bratara tevi instalatii apa si gaze 11/4	buc	1,00		

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
1.36	SA37E#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastat, conducte...d=1 1/2	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.36.L	4204094	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	buc	1,00		
1.37	IC38A1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 20 mm	buc	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.37.L	Material 35	Racord drept polipropilena D = 20 x 1/2"*****	buc	5,00		
1.37.L	Material 36	Mufa polipropilena D = 20 mm	buc	2,00		
1.37.L	Material 37	Cot polipropilena 90° D = 20 mm	buc	13,00		
1.38	IC38B1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 25 mm	buc	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.38.L	Material 38	Dop D= 25 mm	buc	2,00		
1.38.L	Material 39	Racord olandez 25 x 3/4"	buc	4,00		
1.38.L	Material 40	Reductie polipropilena D = 25 x 20 mm	buc	4,00		
1.38.L	Material 41	Racord drept polipropilena D = 25 x 1/2"*****	buc	4,00		
1.38.L	Material 42	Mufa polipropilena D = 25 mm	buc	3,00		
1.38.L	Material 43	Cot polipropilena 90° D = 25 mm	buc	26,00		
1.39	IC38C1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 32 mm	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.39.L	Material 44	Mufa polipropilena D = 32 mm	buc	2,00		
1.39.L	Material 45	Reductie polipropilena D = 32 x 25 mm	buc	3,00		
1.40	IC38D1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 40 mm	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.40.L	Material 46	Reductie polipropilena D = 40 x 32 mm	buc	1,00		
1.40.L	Material 47	Racord olandez 40 x 1 1/4"	buc	1,00		
1.40.L	Material 48	Mufa polipropilena D = 40 mm	buc	1,00		
1.40.L	Material 49	Cot polipropilena 90° D = 40 mm	buc	1,00		
1.41	IC38E1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 50 mm	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.41.L	Material 50	Reductie polipropilena D = 50 x 40 mm	buc	1,00		
1.41.L	Material 51	Mufa polipropilena D = 50 mm	buc	1,00		
1.41.L	Material 52	Cot polipropilena 90° D = 50 mm	buc	1,00		

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
1.42	IC38H1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 25 mm	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.42.L	6719901	Teu redus polipropilena 25x20x25 mm	buc	4,00	
1.42.L	6719494	Teu egal polipropilena D = 25 mm	buc	8,00	
1.43	IC38I1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 32 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.43.L	6719903	Teu redus polipropilena 32x25x32 mm	buc	2,00	
1.43.L	6719495	Teu egal polipropilena D = 32 mm	buc	1,00	
1.44	IC38J1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 40 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.44.L	6719906	Teu redus polipropilena 40x32x40 mm	buc	1,00	
1.45	IC38K1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 50 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.45.L	6719497	Teu egal polipropilena D = 50 mm	buc	1,00	
1.46	SD01A#	Robinet serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent modul de inchidere, d=...3/8 - 1/2	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.46.L	Material 53	Robinet de golire 1/2"	buc	3,00	
1.47	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit, d=3/8 -1/2	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.47.L	Material 54	Racord flexibil L = 20 cm Ø1/2"- 3/8" pt. rezervor closet	buc	1,00	
1.47.L	4202165	Robinet coltar rezervor wc DN 1/2-3/8 bravo	buc	1,00	
1.47.L	4201782	Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	2,00	
1.48	SD07B#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel, d=3/4	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.48.L	Material 55	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI 3/4"	buc	2,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
1.49	SD07D#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=1 1/4	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.49.L	Material 56	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI 1 1/4"	buc	1,00	
1.50	IZH21A	Izolarea conductelor de apa cu tuburi termoizolante din polietilena	mp	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.50.L	Material 57	Adeziv pentru lipirea izolatiei pe conducte	litri	1,00	
1.50.L	Material 58	Tub de izolatie Ø50x9mm	m	1,00	
1.50.L	Material 59	Tub de izolatie Ø40x9mm	m	1,00	
1.50.L	Material 60	Tub de izolatie Ø32x9mm	m	7,00	
1.50.L	Material 61	Tub de izolatie Ø25x9mm	m	10,00	
1.50.L	Material 62	Tub de izolatie Ø20x9mm	m	6,00	
1.51	SF01C#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa, executata cu teava din pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.52	SF02C#	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece, executata cu teava din pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	10 m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.53	SF03A#	Asimilat - Efectuarea probei de functionare si de rezistenta a instalatiei de apa calda, executata cu teava din pe, pp, pp-r d=16- 110 mm	10 m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.54	SF05C#	Spalarea instalatiei cu apa rece sau calda executata cu tevi din material plastic D=20-75 mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.55	RPCU05A#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...manual in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gros	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.56	RPCU05A- 1#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...mecaniz in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gr...p (corectie)	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
1.57	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.58	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=40 mm	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.58.L	Material 63	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 40 mm	m	2,00		
1.59	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	m	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.59.L	Material 64	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 50 mm	m	3,00		
1.60	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.60.L	Material 65	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 110 mm	m	1,00		
1.61	SB09C#	Piese de legatura din material plastic pentru canalizare montate prin imbinare cu garnitura de cauciuc avand diametrul nominal de 50 mm	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.61.L	Material 66	Cot polipropilena canalizare interioara la 45 grd 50x50 mm	buc	4,00		
1.61.L	Material 67	Ramificatie simpla polipropilena canalizare interioara la 45 grd 50x50 mm	buc	1,00		
1.62	SB09E#	Piese de legatura din material plastic pentru canalizare montate prin imbinare cu garnitura de cauciuc avand diametrul nominal de 110 mm	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.62.L	Material 68	Piesa de curatire polipropilena canalizare interioara Dn 110 mm	buc	1,00		
1.62.L	Material 69	Ramificatie simpla redusa polipropilena canalizare interioara la 45 grd 110x50 mm	buc	2,00		
1.62.L	Material 70	Ramificatie simpla polipropilena canalizare interioara la 45 grd 110x110 mm	buc	1,00		
1.63	SB30A#	Suporti sustinere conducte cu greutatea pana la 2kg	kg	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.63.L	3500166	Cornier cu aripi egale laminat la clad, stas 424 30x30x4 mm, OL 37-1n	kg	5,00		

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
1.64	CO17A%	Asimilat usita de vizitare canalizare menajera	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.64.L	Material 71	Usita de vizitare din plastic 10x15 cm	buc	1,00	
1.65	RPCU05A#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...manual in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gros	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.66	RPCU05A- 1#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...mecaniz in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gr...p (corectie)	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.67	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.68	SF04A#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare, executata din conducte fonta, teava din pvc(u) sau pe, pp, pp-r d<=110 mm	10 m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

total manopera		ore	85,72		
-----------------------	--	------------	--------------	--	--

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

2 Apartamentul nr. 12

2.1	RPSA03A#	Demontare tevi otel, cond. legaturi, coloane, distributie Ø 1/2"-1"	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	RPSB01A#	Demontare tuburi fonta canalizare D = 50 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
2.3	RPSB01C#	Demontare tuburi fonta canalizare D = 100 mm	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	RPSB03A#	Demontare teava din PVC D = 32-50 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	RPSB05A#	Demontare sifon de pardoseala D = 50 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	RPSC05A#	Demontare lavoar +accesorii	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	RPSC06A#	Demontare vas closet, complet echipat	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	RPSC13A#	Demontare oglinda	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	RPSC14A#	Demontarea unei etajere din semicristal ...sau din faianta	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	RPSC15A#	Demontare porthartie	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	RPSD03A#	Demontare baterie stativa D = 1/2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	RPSF01A#	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
2.13	SC04A#	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar, etc., inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe:...console	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13.L	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	1,00	
2.13.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2m	m	1,00	
2.13.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	1,00	
2.13.L	Material 18	Consola cu un brat emailata 420 mm	buc	2,00	
2.13.L	2442288	Lavoar portelan f spatat l 2-600mm alb C1 s 1540	buc	1,00	
2.14	SC07B#	Vas de closet complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar, etc, (inclusiv pentru handicapati), cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14.L	Material 19	Cot pentru vas de closet din PVC 110	buc	1,00	
2.14.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2m	m	1,00	
2.14.L	6700303	Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	1,00	
2.14.L	2452958	Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	1,00	
2.14.L	Material 20	Capac wc din mater. Plastic	buc	1,00	
2.14.L	2442743	Vas closet iesire laterala clasic alb cod 79se9702	buc	1,00	
2.15	SC06A#	Spalator ...cu picurator, 1 comp vase, fonta em, tb em, inox, scurg tevi pvc, pe cons fix pe per caram	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15.L	Material 21	Consola cu un brat emailata 420 mm	buc	2,00	
2.15.L	Material 22	Sifon alama pentru spalator vase 1 1/2	buc	1,00	
2.15.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2m	m	1,00	
2.15.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	1,00	
2.15.L	Material 23	Spalator inox cu picurator 1 compartiment 60x80 cm	buc	1,00	
2.16	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16.L	Material 24	Rigola de dus cu gratar din inox, cadru inox si sifon inox, garda hidraulica antimiros, sita pentru par, picioruse de montaj si manseta hidroizolanta, diametru sifon 40 mm, debit 35 l/min	buc	1,00	
2.16.L	Material 25	Sifon de pardoseala 3 intrari D=40, o iesire D=50 mm, capac inox	buc	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
2.17	SC12A#	Etajera, ...portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	1,00	
2.18	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe...per caram si bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18.L	2506709	Oglinda geam tras slefuit 5x400x600 mm s 9042	buc	1,00	
2.19	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19.L	Material 26	Porthîrtie	buc	1,00	
2.20	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti...caram sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.20.L	Material 27	Baterie amestec pentru cada/dus monocomanda cu furtun flexibil si para dus	buc	1,00	
2.21	SD04A#	Baterie amestec brat...bascul,stativa,penru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.21.L	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	4,00	
2.21.L	Material 28	Baterie amestec pentru spalator monocomanda	buc	1,00	
2.21.L	Material 29	Baterie amestec pentru lavoar monocomanda	buc	1,00	
2.22	SA15B#	Teava ...pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.22.L	Material 30	Teava PPR fara insertie d=25 mm	m	3,00	
2.22.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	3,00	
2.22.L	6716501	Teava PPR cu insertie din Al d=20 mm	m	2,00	
2.22.L	Material 31	Teava PPR fara insertie d=20 mm	m	3,00	
2.23	SA16B#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si...soc- cult,d=25 mm	m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.23.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	2,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
2.24	SA16C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si...soc-cult,d=32 mm	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.24.L	Material 32	Teava PPR fara insertie d=32 mm	m	4,00	
2.24.L	6716503	Teava PPR cu insertie din Al d=32 mm	m	2,00	
2.25	SA17A#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=25 mm	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.25.L	Material 33	Teava PPR fara insertie d=25 mm	m	3,00	
2.25.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	3,00	
2.25.L	6716501	Teava PPR cu insertie din Al d=20 mm	m	2,00	
2.25.L	Material 34	Teava PPR fara insertie d=20 mm	m	2,00	
2.26	SA17B#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=32 mm	m	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.26.L	6716503	Teava PPR cu insertie din Al d=32 mm	m	3,00	
2.27	SA17C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=40 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.27.L	6716504	Teava PPR cu insertie din Al d=40 mm	m	1,00	
2.28	SA17D#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=50 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.28.L	6716505	Teava PPR cu insertie din Al d=50 mm	m	2,00	
2.29	SA33D#	Confectionat si montare tevi prot (din teava otel neagra) la trecerea conductelor prin plansee,...d=2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.29.L	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50 (2m) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
2.30	SA34D#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=2	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.30.L	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50 (2m) OL 32 1 s 7656	m	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
2.31	SA34E#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=2 1/2	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.31.L	3304641	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	1,00		
2.32	SA37A#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1/2	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.32.L	4204068	Bratară tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	10,00		
2.33	SA37B#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=3/4	buc	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.33.L	4204044	Bratară tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	13,00		
2.34	SA37C#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.34.L	4204070	Bratară tevi instalatii apa si gaze 1	buc	8,00		
2.35	SA37D#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1 1/4	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.35.L	4204082	Bratară tevi instalatii apa si gaze 1 1/4	buc	1,00		
2.36	SA37E#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1 1/2	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.36.L	4204094	Bratară tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	buc	1,00		
2.37	IC38A1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 20 mm	buc	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.37.L	Material 35	Racord drept polipropilena D = 20 x 1/2"	buc	5,00		
2.37.L	Material 36	Mufa polipropilena D = 20 mm	buc	2,00		
2.37.L	Material 37	Cot polipropilena 90° D = 20 mm	buc	13,00		
2.38	IC38B1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 25 mm	buc	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.38.L	Material 38	Dop D= 25 mm	buc	2,00		
2.38.L	Material 39	Racord olandez 25 x 3/4"	buc	4,00		

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
2.38.L	Material 40	Reductie polipropilena D = 25 x 20 mm	buc	4,00	
2.38.L	Material 41	Racord drept polipropilena D = 25 x 1/2"''''''''	buc	4,00	
2.38.L	Material 42	Mufa polipropilena D = 25 mm	buc	3,00	
2.38.L	Material 43	Cot polipropilena 90° D = 25 mm	buc	26,00	
2.39	IC38C1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 32 mm	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.39.L	Material 44	Mufa polipropilena D = 32 mm	buc	2,00	
2.39.L	Material 45	Reductie polipropilena D = 32 x 25 mm	buc	3,00	
2.40	IC38D1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 40 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.40.L	Material 46	Reductie polipropilena D = 40 x 32 mm	buc	1,00	
2.40.L	Material 47	Racord olandez 40 x 1 1/4"	buc	1,00	
2.40.L	Material 48	Mufa polipropilena D = 40 mm	buc	1,00	
2.40.L	Material 49	Cot polipropilena 90° D = 40 mm	buc	1,00	
2.41	IC38E1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 50 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.41.L	Material 50	Reductie polipropilena D = 50 x 40 mm	buc	1,00	
2.41.L	Material 51	Mufa polipropilena D = 50 mm	buc	1,00	
2.41.L	Material 52	Cot polipropilena 90° D = 50 mm	buc	1,00	
2.42	IC38H1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 25 mm	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.42.L	6719901	Teu redus polipropilena 25x20x25 mm	buc	4,00	
2.42.L	6719494	Teu egal polipropilena D = 25 mm	buc	8,00	
2.43	IC38I1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 32 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.43.L	6719903	Teu redus polipropilena 32x25x32 mm	buc	2,00	
2.43.L	6719495	Teu egal polipropilena D = 32 mm	buc	1,00	
2.44	IC38J1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 40 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.44.L	6719906	Teu redus polipropilena 40x32x40 mm	buc	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
2.45	IC38K1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 50 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.45.L	6719497	Teu egal polipropilena D = 50 mm	buc	1,00	
2.46	SD01A#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d=...3/8 - 1/2	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.46.L	Material 53	Robinet de golire 1/2"	buc	3,00	
2.47	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.47.L	Material 54	Racord flexibil L = 20 cm Ø1/2"- 3/8" pt. rezervor closet	buc	1,00	
2.47.L	4202165	Robinet coltar rezervor wc DN 1/2-3/8 bravo	buc	1,00	
2.47.L	4201782	Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	2,00	
2.48	SD07B#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/4	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.48.L	Material 55	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI 3/4"	buc	2,00	
2.49	SD07D#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=1 1/4	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.49.L	Material 56	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI 1 1/4"	buc	1,00	
2.50	IZH21A	Izolarea conductelor de apa cu tuburi termoizolante din polietilena	mp	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.50.L	Material 57	Adeziv pentru lipirea izolatiei pe conducte	litri	1,00	
2.50.L	Material 58	Tub de izolatie Ø50x9mm	m	1,00	
2.50.L	Material 59	Tub de izolatie Ø40x9mm	m	1,00	
2.50.L	Material 60	Tub de izolatie Ø32x9mm	m	7,00	
2.50.L	Material 61	Tub de izolatie Ø25x9mm	m	10,00	
2.50.L	Material 62	Tub de izolatie Ø20x9mm	m	6,00	
2.51	SF01C#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa, executata cu teava din pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
2.52	SF02C#	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece, executata cu teava din pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	10 m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.53	SF03A#	Asimilat - Efectuarea probei de functionare si de rezistenta a instalatiei de apa calda, executata cu teava din pe, pp, pp-r d=16- 110 mm	10 m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.54	SF05C#	Spalarea instalatiei cu apa rece sau calda executata cu tevi din material plastic D=20-75 mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.55	RPCU05A#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...manual in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gros	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.56	RPCU05A- 1#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...mecaniz in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gr...p (corectie)	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.57	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.58	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=40 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.58.L	Material 63	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 40 mm	m	2,00	
2.59	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.59.L	Material 64	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 50 mm	m	3,00	
2.60	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.60.L	Material 65	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 110 mm	m	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
2.61	SB09C#	Piese de legatura din material plastic pentru canalizare montate prin imbinare cu garnitura de cauciuc avand diametrul nominal de 50 mm	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.61.L	Material 66	Cot polipropilena canalizare interioara la 45 grd 50x50 mm	buc	4,00	
2.61.L	Material 67	Ramificatie simpla polipropilena canalizare interioara la 45 grd 50x50 mm	buc	1,00	
2.62	SB09E#	Piese de legatura din material plastic pentru canalizare montate prin imbinare cu garnitura de cauciuc avand diametrul nominal de 110 mm	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.62.L	Material 68	Piesa de curatire polipropilena canalizare interioara Dn 110 mm	buc	1,00	
2.62.L	Material 69	Ramificatie simpla redusa polipropilena canalizare interioara la 45 grd 110x50 mm	buc	2,00	
2.62.L	Material 70	Ramificatie simpla polipropilena canalizare interioara la 45 grd 110x110 mm	buc	1,00	
2.63	SB30A#	Suporti sustinere conducte cu greutatea pana la 2kg	kg	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.63.L	3500166	Cornier cu aripi egale laminat la clad, stas 424 30x30x4 mm, OL 37-1n	kg	5,00	
2.64	CO17A%	Asimilat usita de vizitare canalizare menajera	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.64.L	Material 71	Usita de vizitare din plastic 10x15 cm	buc	1,00	
2.65	RPCU05A#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...manual in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gros	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.66	RPCU05A- 1#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...mecaniz in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gr...p (corectie)	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.67	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.68	SF04A#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare, executata din conducte fonta, teava din pvc(u) sau pe, pp, pp-r d<=110 mm	10 m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
total manopera		ore	85,72			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

3 Apartamentul nr. 13

3.1	RPSA03A#	Demontare tevi otel, cond. legaturi, coloane, distributie Ø 1/2"-1"	m	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	RPSB01A#	Demontare tuburi fonta canalizare D = 50 mm	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	RPSB01C#	Demontare tuburi fonta canalizare D = 100 mm	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	RPSB03A#	Demontare teava din PVC D = 32-50 mm	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	RPSB05A#	Demontare sifon de pardoseala D = 50 mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	RPSC05A#	Demontare lavoar + accesorii	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	RPSC06A#	Demontare vas closet, complet echipat	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
3.8	RPSC13A#	Demontare oglinda	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	RPSC14A#	Demontarea unei etajere din semicristal ...sau din faianta	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	RPSC15A#	Demontare porthartie	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11	RPSD03A#	Demontare baterie stativa D = 1/2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12	RPSF01A#	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.13	SC04A#	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar, etc., inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe:...console	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.13.L	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	1,00	
3.13.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2m	m	1,00	
3.13.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	1,00	
3.13.L	Material 18	Consola cu un brat emailata 420 mm	buc	2,00	
3.13.L	2442288	Lavoar portelan f spatat l 2-600mm alb C1 s 1540	buc	1,00	
3.14	SC07B#	Vas de closet complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar, etc, (inclusiv pentru handicapati), cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.14.L	Material 19	Cot pentru vas de closet din PVC 110	buc	1,00	
3.14.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2m	m	1,00	
3.14.L	6700303	Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	1,00	
3.14.L	2452958	Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	1,00	
3.14.L	Material 20	Capac wc din mater. Plastic	buc	1,00	
3.14.L	2442743	Vas closet iesire laterala clasic alb cod 79se9702	buc	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
3.15	SC06A#	Spalator ...cu picurator, 1 comp vase, fonta em, tb em, inox, scurg tevi pvc, pe cons fix pe per caram	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.15.L	Material 21	Consola cu un brat emailata 420 mm	buc	2,00	
3.15.L	Material 22	Sifon alama pentru spalator vase 1 1/2	buc	1,00	
3.15.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2m		1,00	
3.15.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	1,00	
3.15.L	Material 23	Spalator inox cu picurator 1 compartiment 60x80 cm	buc	1,00	
3.16	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.16.L	Material 24	Rigola de dus cu gratar din inox, cadru inox si sifon inox, garda hidraulica antimiros, sita pentru par, picioruse de montaj si manseta hidroizolanta, diametru sifon 40 mm, debit 35 l/min	buc	1,00	
3.16.L	Material 25	Sifon de pardoseala 3 intrari D=40, o iesire D=50 mm, capac inox	buc	1,00	
3.17	SC12A#	Etajera, ...portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.17.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	1,00	
3.18	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe...per caram si bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.18.L	2506709	Oglinda geam tras slefuit 5x400x600 mm s 9042	buc	1,00	
3.19	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.19.L	Material 26	Porthirtie	buc	1,00	
3.20	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti...caram sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.20.L	Material 27	Baterie amestec pentru cada/dus monocomanda cu furtun flexibil si para dus	buc	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
3.21	SD04A#	Baterie amestec brat...bascul,stativa,penru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.21.L	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	4,00	
3.21.L	Material 28	Baterie amestec pentru spalator monocomanda	buc	1,00	
3.21.L	Material 29	Baterie amestec pentru lavoar monocomanda	buc	1,00	
3.22	SA15B#	Teava ...pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.22.L	Material 30	Teava PPR fara insertie d=25 mm	m	3,00	
3.22.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	3,00	
3.22.L	6716501	Teava PPR cu insertie din Al d=20 mm	m	2,00	
3.22.L	Material 31	Teava PPR fara insertie d=20 mm	m	3,00	
3.23	SA16B#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si...soc- cult,d=25 mm	m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.23.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	2,00	
3.24	SA16C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si...soc- cult,d=32 mm	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.24.L	Material 32	Teava PPR fara insertie d=32 mm	m	4,00	
3.24.L	6716503	Teava PPR cu insertie din Al d=32 mm	m	2,00	
3.25	SA17A#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=25 mm	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.25.L	Material 33	Teava PPR fara insertie d=25 mm	m	3,00	
3.25.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	3,00	
3.25.L	6716501	Teava PPR cu insertie din Al d=20 mm	m	2,00	
3.25.L	Material 34	Teava PPR fara insertie d=20 mm	m	2,00	
3.26	SA17B#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=32 mm	m	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.26.L	6716503	Teava PPR cu insertie din Al d=32 mm	m	3,00	
3.27	SA17C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=40 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
3.27.L	6716504	Teava PPR cu insertie din Al d=40 mm	m	1,00	
3.28	SA17D#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=50 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.28.L	6716505	Teava PPR cu insertie din Al d=50 mm	m	2,00	
3.29	SA33D#	Confectionat si montare tevi prot (din teava otel neagra) la trecerea conductelor prin plansee,...d=2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.29.L	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50 (2m) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
3.30	SA34D#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=2	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.30.L	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50 (2m) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
3.31	SA34E#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=2 1/2	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.31.L	3304641	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
3.32	SA37A#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1/2	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.32.L	4204068	Bratară tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	10,00	
3.33	SA37B#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=3/4	buc	13,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.33.L	4204044	Bratară tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	13,00	
3.34	SA37C#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.34.L	4204070	Bratară tevi instalatii apa si gaze 1	buc	8,00	
3.35	SA37D#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1 1/4	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.35.L	4204082	Bratară tevi instalatii apa si gaze 11/4	buc	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
3.36	SA37E#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1 1/2	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.36.L	4204094	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	buc	1,00	
3.37	IC38A1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 20 mm	buc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.37.L	Material 35	Racord drept polipropilena D = 20 x 1/2"*****	buc	5,00	
3.37.L	Material 36	Mufa polipropilena D = 20 mm	buc	2,00	
3.37.L	Material 37	Cot polipropilena 90° D = 20 mm	buc	13,00	
3.38	IC38B1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 25 mm	buc	42,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.38.L	Material 38	Dop D= 25 mm	buc	2,00	
3.38.L	Material 39	Racord olandez 25 x 3/4"	buc	4,00	
3.38.L	Material 40	Reductie polipropilena D = 25 x 20 mm	buc	4,00	
3.38.L	Material 41	Racord drept polipropilena D = 25 x 1/2"*****	buc	4,00	
3.38.L	Material 42	Mufa polipropilena D = 25 mm	buc	3,00	
3.38.L	Material 43	Cot polipropilena 90° D = 25 mm	buc	26,00	
3.39	IC38C1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 32 mm	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.39.L	Material 44	Mufa polipropilena D = 32 mm	buc	2,00	
3.39.L	Material 45	Reductie polipropilena D = 32 x 25 mm	buc	3,00	
3.40	IC38D1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 40 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.40.L	Material 46	Reductie polipropilena D = 40 x 32 mm	buc	1,00	
3.40.L	Material 47	Racord olandez 40 x 1 1/4"	buc	1,00	
3.40.L	Material 48	Mufa polipropilena D = 40 mm	buc	1,00	
3.40.L	Material 49	Cot polipropilena 90° D = 40 mm	buc	1,00	
3.41	IC38E1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 50 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.41.L	Material 50	Reductie polipropilena D = 50 x 40 mm	buc	1,00	
3.41.L	Material 51	Mufa polipropilena D = 50 mm	buc	1,00	
3.41.L	Material 52	Cot polipropilena 90° D = 50 mm	buc	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
3.42	IC38H1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 25 mm	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.42.L	6719901	Teu redus polipropilena 25x20x25 mm	buc	4,00	
3.42.L	6719494	Teu egal polipropilena D = 25 mm	buc	8,00	
3.43	IC38I1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 32 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.43.L	6719903	Teu redus polipropilena 32x25x32 mm	buc	2,00	
3.43.L	6719495	Teu egal polipropilena D = 32 mm	buc	1,00	
3.44	IC38J1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 40 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.44.L	6719906	Teu redus polipropilena 40x32x40 mm	buc	1,00	
3.45	IC38K1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 50 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.45.L	6719497	Teu egal polipropilena D = 50 mm	buc	1,00	
3.46	SD01A#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d=...3/8 - 1/2	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.46.L	Material 53	Robinet de golire 1/2"	buc	3,00	
3.47	SD05A#	Robinet reglaj, dreptu sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.47.L	Material 54	Racord flexibil L = 20 cm Ø1/2"- 3/8" pt. rezervor closet	buc	1,00	
3.47.L	4202165	Robinet coltar rezervor wc DN 1/2-3/8 bravo	buc	1,00	
3.47.L	4201782	Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	2,00	
3.48	SD07B#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/4	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.48.L	Material 55	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI 3/4"	buc	2,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
3.49	SD07D#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=1 1/4	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.49.L	Material 56	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI 1 1/4"	buc	1,00		
3.50	IZH21A	Izolarea conductelor de apa cu tuburi termoizolante din polietilena	mp	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.50.L	Material 57	Adeziv pentru lipirea izolatiei pe conducte	litri	1,00		
3.50.L	Material 58	Tub de izolatie Ø50x9mm	m	1,00		
3.50.L	Material 59	Tub de izolatie Ø40x9mm	m	1,00		
3.50.L	Material 60	Tub de izolatie Ø32x9mm	m	7,00		
3.50.L	Material 61	Tub de izolatie Ø25x9mm	m	10,00		
3.50.L	Material 62	Tub de izolatie Ø20x9mm	m	6,00		
3.51	SF01C#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa, executata cu teava din pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.52	SF02C#	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece, executata cu teava din pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	10 m	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.53	SF03A#	Asimilat - Efectuarea probei de functionare si de rezistenta a instalatiei de apa calda, executata cu teava din pe, pp, pp-r d=16- 110 mm	10 m	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.54	SF05C#	Spalarea instalatiei cu apa rece sau calda executata cu tevi din material plastic D=20-75 mm	m	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.55	RPCU05A#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...manual in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm grosp	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.56	RPCU05A- 1#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...mecaniz in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gr...p (corectie)	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
3.57	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.58	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=40 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.58.L	Material 63	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 40 mm	m	2,00	
3.59	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.59.L	Material 64	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 50 mm	m	3,00	
3.60	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.60.L	Material 65	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 110 mm	m	1,00	
3.61	SB09C#	Piese de legatura din material plastic pentru canalizare montate prin imbinare cu garnitura de cauciuc avand diametrul nominal de 50 mm	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.61.L	Material 66	Cot polipropilena canalizare interioara la 45 grd 50x50 mm	buc	4,00	
3.61.L	Material 67	Ramificatie simpla polipropilena canalizare interioara la 45 grd 50x50 mm	buc	1,00	
3.62	SB09E#	Piese de legatura din material plastic pentru canalizare montate prin imbinare cu garnitura de cauciuc avand diametrul nominal de 110 mm	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.62.L	Material 68	Piesa de curatire polipropilena canalizare interioara Dn 110 mm	buc	1,00	
3.62.L	Material 69	Ramificatie simpla redusa polipropilena canalizare interioara la 45 grd 110x50 mm	buc	2,00	
3.62.L	Material 70	Ramificatie simpla polipropilena canalizare interioara la 45 grd 110x110 mm	buc	1,00	
3.63	SB30A#	Suporti sustinere conducte cu greutatea pana la 2kg	kg	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.63.L	3500166	Cornier cu aripi egale laminat la clad, stas 424 30x30x4 mm, OL 37-1n	kg	5,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
3.64	CO17A%	Asimilat usita de vizitare canalizare menajera	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.64.L	Material 71	Usita de vizitare din plastic 10x15 cm	buc	1,00		
3.65	RPCU05A#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...manual in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gros	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.66	RPCU05A- 1#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...mecaniz in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gr...p (corectie)	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.67	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.68	SF04A#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare, executata din conducte fonta, teava din pvc(u) sau pe, pp, pp-r d<=110 mm	10 m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total manopera			ore	85,72		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
4	Apartmentul nr. 14					
4.1	RPSA03A#	Demontare tevi otel, cond. legaturi, coloane, distributie Ø 1/2"-1"	m	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	RPSB01A#	Demontare tuburi fonta canalizare D = 50 mm	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
4.3	RPSB01C#	Demontare tuburi fonta canalizare D = 100 mm	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	RPSB03A#	Demontare teava din PVC D = 32-50 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5	RPSB05A#	Demontare sifon de pardoseala D = 50 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6	RPSC05A#	Demontare lavoar +accesorii	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7	RPSC06A#	Demontare vas closet, complet echipat	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.8	RPSC13A#	Demontare oglinda	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.9	RPSC14A#	Demontarea unei etajere din semicristal ...sau din faianta	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.10	RPSC15A#	Demontare porthartie	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.11	RPSD03A#	Demontare baterie stativa D = 1/2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.12	RPSF01A#	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
4.13	SC04A#	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar, etc., inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe:...console	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.13.L	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	1,00	
4.13.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2m		1,00	
4.13.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	1,00	
4.13.L	Material 18	Consola cu un brat emailata 420 mm	buc	2,00	
4.13.L	2442288	Lavoar portelan f spatat l 2-600mm alb C1 s 1540	buc	1,00	
4.14	SC07B#	Vas de closet complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar, etc, (inclusiv pentru handicapati), cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.14.L	Material 19	Cot pentru vas de closet din PVC 110	buc	1,00	
4.14.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2m		1,00	
4.14.L	6700303	Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	1,00	
4.14.L	2452958	Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	1,00	
4.14.L	Material 20	Capac wc din mater. Plastic	buc	1,00	
4.14.L	2442743	Vas closet iesire laterala clasic alb cod 79se9702	buc	1,00	
4.15	SC06A#	Spalator ...cu picurator, 1 comp vase, fonta em, tb em, inox, scurg tevi pvc, pe cons fix pe per caram	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.15.L	Material 21	Consola cu un brat emailata 420 mm	buc	2,00	
4.15.L	Material 22	Sifon alama pentru spalator vase 1 1/2	buc	1,00	
4.15.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2m		1,00	
4.15.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	1,00	
4.15.L	Material 23	Spalator inox cu picurator 1 compartiment 60x80 cm	buc	1,00	
4.16	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.16.L	Material 24	Rigola de dus cu gratar din inox, cadru inox si sifon inox, garda hidraulica antimiros, sita pentru par, picioruse de montaj si manseta hidroizolanta, diametru sifon 40 mm, debit 35 l/min	buc	1,00	
4.16.L	Material 25	Sifon de pardoseala 3 intrari D=40, o iesire D=50 mm, capac inox	buc	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
4.17	SC12A#	Etajera, ...portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.17.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	1,00	
4.18	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe...per caram si bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.18.L	2506709	Oglinda geam tras slefuit 5x400x600 mm sbuc 9042	buc	1,00	
4.19	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.19.L	Material 26	Porthirtie	buc	1,00	
4.20	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti...caram sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.20.L	Material 27	Baterie amestec pentru cada/dus monocomanda cu furtun flexibil si para dus	buc	1,00	
4.21	SD04A#	Baterie amestec brat...bascul,stativa, pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.21.L	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	4,00	
4.21.L	Material 28	Baterie amestec pentru spalator monocomanda	buc	1,00	
4.21.L	Material 29	Baterie amestec pentru lavoar monocomanda	buc	1,00	
4.22	SA15B#	Teava ...pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.22.L	Material 30	Teava PPR fara insertie d=25 mm	m	3,00	
4.22.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	3,00	
4.22.L	6716501	Teava PPR cu insertie din Al d=20 mm	m	2,00	
4.22.L	Material 31	Teava PPR fara insertie d=20 mm	m	3,00	
4.23	SA16B#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si...soc- cult,d=25 mm	m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.23.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	2,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
4.24	SA16C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si...soc-cult,d=32 mm	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.24.L	Material 32	Teava PPR fara insertie d=32 mm	m	4,00	
4.24.L	6716503	Teava PPR cu insertie din Al d=32 mm	m	2,00	
4.25	SA17A#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=25 mm	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.25.L	Material 33	Teava PPR fara insertie d=25 mm	m	3,00	
4.25.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	3,00	
4.25.L	6716501	Teava PPR cu insertie din Al d=20 mm	m	2,00	
4.25.L	Material 34	Teava PPR fara insertie d=20 mm	m	2,00	
4.26	SA17B#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=32 mm	m	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.26.L	6716503	Teava PPR cu insertie din Al d=32 mm	m	3,00	
4.27	SA17C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=40 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.27.L	6716504	Teava PPR cu insertie din Al d=40 mm	m	1,00	
4.28	SA17D#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=50 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.28.L	6716505	Teava PPR cu insertie din Al d=50 mm	m	2,00	
4.29	SA33D#	Confectionat si montare tevi prot (din teava otel neagra) la trecerea conductelor prin plansee,...d=2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.29.L	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50 (2) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
4.30	SA34D#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=2	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.30.L	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50 (2) OL 32 1 s 7656	m	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
4.31	SA34E#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=2 1/2	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.31.L	3304641	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
4.32	SA37A#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1/2	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.32.L	4204068	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	10,00	
4.33	SA37B#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=3/4	buc	13,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.33.L	4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	13,00	
4.34	SA37C#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.34.L	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	8,00	
4.35	SA37D#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1 1/4	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.35.L	4204082	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/4	buc	1,00	
4.36	SA37E#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1 1/2	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.36.L	4204094	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	buc	1,00	
4.37	IC38A1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 20 mm	buc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.37.L	Material 35	Racord drept polipropilena D = 20 x 1/2"''''''	buc	5,00	
4.37.L	Material 36	Mufa polipropilena D = 20 mm	buc	2,00	
4.37.L	Material 37	Cot polipropilena 90° D = 20 mm	buc	13,00	
4.38	IC38B1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 25 mm	buc	42,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.38.L	Material 38	Dop D= 25 mm	buc	2,00	
4.38.L	Material 39	Racord olandez 25 x 3/4"	buc	4,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
4.38.L	Material 40	Reductie polipropilena D = 25 x 20 mm	buc	4,00		
4.38.L	Material 41	Racord drept polipropilena D = 25 x 1/2"	buc	4,00		
4.38.L	Material 42	Mufa polipropilena D = 25 mm	buc	3,00		
4.38.L	Material 43	Cot polipropilena 90° D = 25 mm	buc	26,00		
4.39	IC38C1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 32 mm	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.39.L	Material 44	Mufa polipropilena D = 32 mm	buc	2,00		
4.39.L	Material 45	Reductie polipropilena D = 32 x 25 mm	buc	3,00		
4.40	IC38D1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 40 mm	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.40.L	Material 46	Reductie polipropilena D = 40 x 32 mm	buc	1,00		
4.40.L	Material 47	Racord olandez 40 x 1 1/4"	buc	1,00		
4.40.L	Material 48	Mufa polipropilena D = 40 mm	buc	1,00		
4.40.L	Material 49	Cot polipropilena 90° D = 40 mm	buc	1,00		
4.41	IC38E1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 50 mm	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.41.L	Material 50	Reductie polipropilena D = 50 x 40 mm	buc	1,00		
4.41.L	Material 51	Mufa polipropilena D = 50 mm	buc	1,00		
4.41.L	Material 52	Cot polipropilena 90° D = 50 mm	buc	1,00		
4.42	IC38H1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 25 mm	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.42.L	6719901	Teu redus polipropilena 25x20x25 mm	buc	4,00		
4.42.L	6719494	Teu egal polipropilena D = 25 mm	buc	8,00		
4.43	IC38I1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 32 mm	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.43.L	6719903	Teu redus polipropilena 32x25x32 mm	buc	2,00		
4.43.L	6719495	Teu egal polipropilena D = 32 mm	buc	1,00		
4.44	IC38J1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 40 mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.44.L	6719906	Teu redus polipropilena 40x32x40 mm	buc	1,00		

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
4.45	IC38K1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 50 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.45.L	6719497	Teu egal polipropilena D = 50 mm	buc	1,00	
4.46	SD01A#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d=...3/8 - 1/2	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.46.L	Material 53	Robinet de golire 1/2"	buc	3,00	
4.47	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.47.L	Material 54	Racord flexibil L = 20 cm Ø1/2"- 3/8" pt. rezervor closet	buc	1,00	
4.47.L	4202165	Robinet coltar rezervor wc DN 1/2-3/8 bravo	buc	1,00	
4.47.L	4201782	Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	2,00	
4.48	SD07B#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/4	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.48.L	Material 55	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI 3/4"	buc	2,00	
4.49	SD07D#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=1 1/4	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.49.L	Material 56	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI 1 1/4"	buc	1,00	
4.50	IZH21A	Izolarea conductelor de apa cu tuburi termoizolante din polietilena	mp	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.50.L	Material 57	Adeziv pentru lipirea izolatiei pe conducte	litri	1,00	
4.50.L	Material 58	Tub de izolatie Ø50x9mm	m	1,00	
4.50.L	Material 59	Tub de izolatie Ø40x9mm	m	1,00	
4.50.L	Material 60	Tub de izolatie Ø32x9mm	m	7,00	
4.50.L	Material 61	Tub de izolatie Ø25x9mm	m	10,00	
4.50.L	Material 62	Tub de izolatie Ø20x9mm	m	6,00	
4.51	SF01C#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa, executata cu teava din pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
4.52	SF02C#	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece, executata cu teava din pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	10 m	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.53	SF03A#	Asimilat - Efectuarea probei de functionare si de rezistenta a instalatiei de apa calda, executata cu teava din pe, pp, pp-r d=16- 110 mm	10 m	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.54	SF05C#	Spalarea instalatiei cu apa rece sau calda executata cu tevi din material plastic D=20-75 mm	m	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.55	RPCU05A#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...manual in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gros	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.56	RPCU05A- 1#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...mecaniz in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gr...p (corectie)	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.57	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.58	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=40 mm	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.58.L	Material 63	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 40 mm	m	2,00		
4.59	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	m	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.59.L	Material 64	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 50 mm	m	3,00		
4.60	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.60.L	Material 65	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 110 mm	m	1,00		

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
4.61	SB09C#	Piese de legatura din material plastic pentru canalizare montate prin imbinare cu garnitura de cauciuc avand diametrul nominal de 50 mm	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.61.L	Material 66	Cot polipropilena canalizare interioara la 45 grd 50x50 mm	buc	4,00	
4.61.L	Material 67	Ramificatie simpla polipropilena canalizare interioara la 45 grd 50x50 mm	buc	1,00	
4.62	SB09E#	Piese de legatura din material plastic pentru canalizare montate prin imbinare cu garnitura de cauciuc avand diametrul nominal de 110 mm	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.62.L	Material 68	Piesa de curatire polipropilena canalizare interioara Dn 110 mm	buc	1,00	
4.62.L	Material 69	Ramificatie simpla redusa polipropilena canalizare interioara la 45 grd 110x50 mm	buc	2,00	
4.62.L	Material 70	Ramificatie simpla polipropilena canalizare interioara la 45 grd 110x110 mm	buc	1,00	
4.63	SB30A#	Suporti sustinere conducte cu greutatea pana la 2kg	kg	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.63.L	3500166	Cornier cu aripi egale laminat la clad, stas 424 30x30x4 mm, OL 37-1n	kg	5,00	
4.64	CO17A%	Asimilat usita de vizitare canalizare menajera	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.64.L	Material 71	Usita de vizitare din plastic 10x15 cm	buc	1,00	
4.65	RPCU05A#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...manual in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gros	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.66	RPCU05A- 1#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...mecaniz in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gr...p (corectie)	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.67	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.68	SF04A#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare, executata din conducte fonta, teava din pvc(u) sau pe, pp, pp-r d<=110 mm	10 m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
total manopera		ore	85,72			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						

5 Apartamentul nr. 15

5.1	RPSA03A#	Demontare tevi otel, cond. legaturi, coloane, distributie Ø 1/2"-1"	m	6,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5.2	RPSB01A#	Demontare tuburi fonta canalizare D = 50 mm	m	1,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5.3	RPSB01C#	Demontare tuburi fonta canalizare D = 100 mm	m	4,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5.4	RPSB03A#	Demontare teava din PVC D = 32-50 mm	m	1,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5.5	RPSB05A#	Demontare sifon de pardoseala D = 50 mm	buc	1,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5.6	RPSC05A#	Demontare lavoar +accesorii	buc	1,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5.7	RPSC06A#	Demontare vas closet, complet echipat	buc	1,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
5.8	RPSC13A#	Demontare oglinda	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.9	RPSC14A#	Demontarea unei etajere din semicristal ...sau din faianta	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.10	RPSC15A#	Demontare porthartie	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.11	RPSD03A#	Demontare baterie stativa D = 1/2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.12	RPSF01A#	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.13	SC04A#	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar, etc., inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe:...console	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.13.L	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	1,00	
5.13.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	1,00	
5.13.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	1,00	
5.13.L	Material 18	Consola cu un brat emailata 420 mm	buc	2,00	
5.13.L	2442288	Lavoar portelan f spatat l 2-600mm alb C1 s1540	buc	1,00	
5.14	SC07B#	Vas de closet complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar, etc, (inclusiv pentru handicapati), cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.14.L	Material 19	Cot pentru vas de closet din PVC 110	buc	1,00	
5.14.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	1,00	
5.14.L	6700303	Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	1,00	
5.14.L	2452958	Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	1,00	
5.14.L	Material 20	Capac wc din mater. Plastic	buc	1,00	
5.14.L	2442743	Vas closet iesire laterala clasic alb cod 79se9702	buc	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
5.15	SC06A#	Spalator ...cu picurator, 1 comp vase, fonta em, tb em, inox, scurg tevi pvc, pe cons fix pe per caram	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.15.L	Material 21	Consola cu un brat emailata 420 mm	buc	2,00	
5.15.L	Material 22	Sifon alama pentru spalator vase 1 1/2	buc	1,00	
5.15.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2m		1,00	
5.15.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	1,00	
5.15.L	Material 23	Spalator inox cu picurator 1 compartiment 60x80 cm	buc	1,00	
5.16	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.16.L	Material 24	Rigola de dus cu gratar din inox, cadru inox si sifon inox, garda hidraulica antimiros, sita pentru par, picioruse de montaj si manseta hidroizolanta, diametru sifon 40 mm, debit 35 l/min	buc	1,00	
5.16.L	Material 25	Sifon de pardoseala 3 intrari D=40, o iesire D=50 mm, capac inox	buc	1,00	
5.17	SC12A#	Etajera, ...portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.17.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	1,00	
5.18	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe...per caram si bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.18.L	2506709	Oglinda geam tras slefuit 5x400x600 mm sbuc 9042	buc	1,00	
5.19	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.19.L	Material 26	Porthirtie	buc	1,00	
5.20	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti...caram sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.20.L	Material 27	Baterie amestec pentru cada/dus monocomanda cu furtun flexibil si para dus	buc	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
5.21	SD04A#	Baterie amestec brat...bascul,stativa, pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.21.L	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	4,00	
5.21.L	Material 28	Baterie amestec pentru spalator monocomanda	buc	1,00	
5.21.L	Material 29	Baterie amestec pentru lavoar monocomanda	buc	1,00	
5.22	SA15B#	Teava ...pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.22.L	Material 30	Teava PPR fara insertie d=25 mm	m	3,00	
5.22.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	3,00	
5.22.L	6716501	Teava PPR cu insertie din Al d=20 mm	m	2,00	
5.22.L	Material 31	Teava PPR fara insertie d=20 mm	m	3,00	
5.23	SA16B#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si...soc- cult,d=25 mm	m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.23.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	2,00	
5.24	SA16C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si...soc- cult,d=32 mm	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.24.L	Material 32	Teava PPR fara insertie d=32 mm	m	4,00	
5.24.L	6716503	Teava PPR cu insertie din Al d=32 mm	m	2,00	
5.25	SA17A#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=25 mm	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.25.L	Material 33	Teava PPR fara insertie d=25 mm	m	3,00	
5.25.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	3,00	
5.25.L	6716501	Teava PPR cu insertie din Al d=20 mm	m	2,00	
5.25.L	Material 34	Teava PPR fara insertie d=20 mm	m	2,00	
5.26	SA17B#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=32 mm	m	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.26.L	6716503	Teava PPR cu insertie din Al d=32 mm	m	3,00	
5.27	SA17C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=40 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
5.27.L	6716504	Teava PPR cu insertie din Al d=40 mm	m	1,00	
5.28	SA17D#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=50 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.28.L	6716505	Teava PPR cu insertie din Al d=50 mm	m	2,00	
5.29	SA33D#	Confectionat si montare tevi prot (din teava otel neagra) la trecerea conductelor prin plansee,...d=2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.29.L	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50 (2) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
5.30	SA34D#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=2	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.30.L	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50 (2) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
5.31	SA34E#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=2 1/2	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.31.L	3304641	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
5.32	SA37A#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastat, conducte...d=1/2	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.32.L	4204068	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	10,00	
5.33	SA37B#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastat, conducte...d=3/4	buc	13,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.33.L	4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	13,00	
5.34	SA37C#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastat, conducte...d=1	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.34.L	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	8,00	
5.35	SA37D#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastat, conducte...d=1 1/4	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.35.L	4204082	Bratara tevi instalatii apa si gaze 11/4	buc	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
5.36	SA37E#	Bratară fixare conducte alim apă și gaze, ol sau pvc Montare încadrat, conducte...d=1 1/2	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.36.L	4204094	Bratară tevi instalații apă și gaze 1 1/2	buc	1,00	
5.37	IC38A1#	Fiting polipropilena cu 2 înșurubări D = 20 mm	buc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.37.L	Material 35	Racord drept polipropilena D = 20 x 1/2"	buc	5,00	
5.37.L	Material 36	Mufa polipropilena D = 20 mm	buc	2,00	
5.37.L	Material 37	Cot polipropilena 90° D = 20 mm	buc	13,00	
5.38	IC38B1#	Fiting polipropilena cu 2 înșurubări D = 25 mm	buc	42,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.38.L	Material 38	Dop D= 25 mm	buc	2,00	
5.38.L	Material 39	Racord olandez 25 x 3/4"	buc	4,00	
5.38.L	Material 40	Reductie polipropilena D = 25 x 20 mm	buc	4,00	
5.38.L	Material 41	Racord drept polipropilena D = 25 x 1/2"	buc	4,00	
5.38.L	Material 42	Mufa polipropilena D = 25 mm	buc	3,00	
5.38.L	Material 43	Cot polipropilena 90° D = 25 mm	buc	26,00	
5.39	IC38C1#	Fiting polipropilena cu 2 înșurubări D = 32 mm	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.39.L	Material 44	Mufa polipropilena D = 32 mm	buc	2,00	
5.39.L	Material 45	Reductie polipropilena D = 32 x 25 mm	buc	3,00	
5.40	IC38D1#	Fiting polipropilena cu 2 înșurubări D = 40 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.40.L	Material 46	Reductie polipropilena D = 40 x 32 mm	buc	1,00	
5.40.L	Material 47	Racord olandez 40 x 1 1/4"	buc	1,00	
5.40.L	Material 48	Mufa polipropilena D = 40 mm	buc	1,00	
5.40.L	Material 49	Cot polipropilena 90° D = 40 mm	buc	1,00	
5.41	IC38E1#	Fiting polipropilena cu 2 înșurubări D = 50 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.41.L	Material 50	Reductie polipropilena D = 50 x 40 mm	buc	1,00	
5.41.L	Material 51	Mufa polipropilena D = 50 mm	buc	1,00	
5.41.L	Material 52	Cot polipropilena 90° D = 50 mm	buc	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
5.42	IC38H1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 25 mm	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.42.L	6719901	Teu redus polipropilena 25x20x25 mm	buc	4,00		
5.42.L	6719494	Teu egal polipropilena D = 25 mm	buc	8,00		
5.43	IC38I1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 32 mm	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.43.L	6719903	Teu redus polipropilena 32x25x32 mm	buc	2,00		
5.43.L	6719495	Teu egal polipropilena D = 32 mm	buc	1,00		
5.44	IC38J1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 40 mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.44.L	6719906	Teu redus polipropilena 40x32x40 mm	buc	1,00		
5.45	IC38K1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 50 mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.45.L	6719497	Teu egal polipropilena D = 50 mm	buc	1,00		
5.46	SD01A#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d=...3/8 - 1/2	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.46.L	Material 53	Robinet de golire 1/2"	buc	3,00		
5.47	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.47.L	Material 54	Racord flexibil L = 20 cm Ø1/2"- 3/8" pt. rezervor closet	buc	1,00		
5.47.L	4202165	Robinet coltar rezervor wc DN 1/2-3/8 bravo	buc	1,00		
5.47.L	4201782	Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	2,00		
5.48	SD07B#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/4	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.48.L	Material 55	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI 3/4"	buc	2,00		

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
5.49	SD07D#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=1 1/4	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.49.L	Material 56	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI 1 1/4"	buc	1,00	
5.50	IZH21A	Izolarea conductelor de apa cu tuburi termoizolante din polietilena	mp	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.50.L	Material 57	Adeziv pentru lipirea izolatiei pe conducte	litri	1,00	
5.50.L	Material 58	Tub de izolatie Ø50x9mm	m	1,00	
5.50.L	Material 59	Tub de izolatie Ø40x9mm	m	1,00	
5.50.L	Material 60	Tub de izolatie Ø32x9mm	m	7,00	
5.50.L	Material 61	Tub de izolatie Ø25x9mm	m	10,00	
5.50.L	Material 62	Tub de izolatie Ø20x9mm	m	6,00	
5.51	SF01C#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa, executata cu teava din pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.52	SF02C#	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece, executata cu teava din pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	10 m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.53	SF03A#	Asimilat - Efectuarea probei de functionare si de rezistenta a instalatiei de apa calda, executata cu teava din pe, pp, pp-r d=16- 110 mm	10 m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.54	SF05C#	Spalarea instalatiei cu apa rece sau calda executata cu tevi din material plastic D=20-75 mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.55	RPCU05A#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...manual in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gros	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.56	RPCU05A- 1#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...mcaniz in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gr...p (corectie)	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
5.57	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.58	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=40 mm	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.58.L	Material 63	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 40 mm	m	2,00		
5.59	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	m	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.59.L	Material 64	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 50 mm	m	3,00		
5.60	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.60.L	Material 65	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 110 mm	m	1,00		
5.61	SB09C#	Piese de legatura din material plastic pentru canalizare montate prin imbinare cu garnitura de cauciuc avand diametrul nominal de 50 mm	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.61.L	Material 66	Cot polipropilena canalizare interioara la 45 grd 50x50 mm	buc	4,00		
5.61.L	Material 67	Ramificatie simpla polipropilena canalizare interioara la 45 grd 50x50 mm	buc	1,00		
5.62	SB09E#	Piese de legatura din material plastic pentru canalizare montate prin imbinare cu garnitura de cauciuc avand diametrul nominal de 110 mm	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.62.L	Material 68	Piesa de curatire polipropilena canalizare interioara Dn 110 mm	buc	1,00		
5.62.L	Material 69	Ramificatie simpla redusa polipropilena canalizare interioara la 45 grd 110x50 mm	buc	2,00		
5.62.L	Material 70	Ramificatie simpla polipropilena canalizare interioara la 45 grd 110x110 mm	buc	1,00		
5.63	SB30A#	Suporti sustinere conducte cu greutatea pana la 2kg	kg	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.63.L	3500166	Cornier cu aripi egale laminat la clad, stas 424 30x30x4 mm, OL 37-1n	kg	5,00		

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

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

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

5.64	CO17A%	Asimilat usita de vizitare canalizare menajera	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.64.L	Material 71	Usita de vizitare din plastic 10x15 cm	buc	1,00		
5.65	RPCU05A#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...manual in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gros	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.66	RPCU05A- 1#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...mecaniz in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gr...p (corectie)	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.67	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.68	SF04A#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare, executata din conducte fonta, teava din pvc(u) sau pe, pp, pp-r d<=110 mm	10 m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

total manopera		ore	85,72			
-----------------------	--	------------	--------------	--	--	--

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

Alte cheltuieli directe:						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

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

TVA:						
-------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

6 Apartamentul nr. 16

6.1	RPSA03A#	Demontare tevi otel, cond. legaturi, coloane, distributie Ø 1/2"-1"	m	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	RPSB01A#	Demontare tuburi fonta canalizare D = 50 mm	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
6.3	RPSB01C#	Demontare tuburi fonta canalizare D = 100 mm	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4	RPSB03A#	Demontare teava din PVC D = 32-50 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5	RPSB05A#	Demontare sifon de pardoseala D = 50 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6	RPSC05A#	Demontare lavoar +accesorii	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7	RPSC06A#	Demontare vas closet, complet echipat	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.8	RPSC13A#	Demontare oglinda	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.9	RPSC14A#	Demontarea unei etajere din semicristal ...sau din faianta	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.10	RPSC15A#	Demontare porthartie	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.11	RPSD03A#	Demontare baterie stativa D = 1/2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.12	RPSF01A#	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
6.13	SC04A#	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar, etc., inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe:...console	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.13.L	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	1,00	
6.13.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2m		1,00	
6.13.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	1,00	
6.13.L	Material 18	Consola cu un brat emailata 420 mm	buc	2,00	
6.13.L	2442288	Lavoar portelan f spatat l 2-600mm alb C1 s 1540	buc	1,00	
6.14	SC07B#	Vas de closet complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar, etc, (inclusiv pentru handicapati), cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.14.L	Material 19	Cot pentru vas de closet din PVC 110	buc	1,00	
6.14.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2m		1,00	
6.14.L	6700303	Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	1,00	
6.14.L	2452958	Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	1,00	
6.14.L	Material 20	Capac wc din mater. Plastic	buc	1,00	
6.14.L	2442743	Vas closet iesire laterala clasic alb cod 79se9702	buc	1,00	
6.15	SC06A#	Spalator ...cu picurator, 1 comp vase, fonta em, tb em, inox, scurg tevi pvc, pe cons fix pe per caram	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.15.L	Material 21	Consola cu un brat emailata 420 mm	buc	2,00	
6.15.L	Material 22	Sifon alama pentru spalator vase 1 1/2	buc	1,00	
6.15.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2m		1,00	
6.15.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	1,00	
6.15.L	Material 23	Spalator inox cu picurator 1 compartiment 60x80 cm	buc	1,00	
6.16	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.16.L	Material 24	Rigola de dus cu gratar din inox, cadru inox si sifon inox, garda hidraulica antimiros, sita pentru par, picioruse de montaj si manseta hidroizolanta, diametru sifon 40 mm, debit 35 l/min	buc	1,00	
6.16.L	Material 25	Sifon de pardoseala 3 intrari D=40, o iesire D=50 mm, capac inox	buc	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
6.17	SC12A#	Etajera, ...portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.17.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	1,00	
6.18	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe...per caram si bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.18.L	2506709	Oglinda geam tras slefuit 5x400x600 mm sbuc 9042	buc	1,00	
6.19	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.19.L	Material 26	Porthirtie	buc	1,00	
6.20	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti...caram sau bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.20.L	Material 27	Baterie amestec pentru cada/dus monocomanda cu furtun flexibil si para dus	buc	1,00	
6.21	SD04A#	Baterie amestec brat...bascul,stativa,pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.21.L	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	4,00	
6.21.L	Material 28	Baterie amestec pentru spalator monocomanda	buc	1,00	
6.21.L	Material 29	Baterie amestec pentru lavoar monocomanda	buc	1,00	
6.22	SA15B#	Teava ...pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.22.L	Material 30	Teava PPR fara insertie d=25 mm	m	3,00	
6.22.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	3,00	
6.22.L	6716501	Teava PPR cu insertie din Al d=20 mm	m	2,00	
6.22.L	Material 31	Teava PPR fara insertie d=20 mm	m	3,00	
6.23	SA16B#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si...soc- cult,d=25 mm	m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.23.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	2,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
6.24	SA16C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si...soc-cult,d=32 mm	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.24.L	Material 32	Teava PPR fara insertie d=32 mm	m	4,00	
6.24.L	6716503	Teava PPR cu insertie din Al d=32 mm	m	2,00	
6.25	SA17A#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=25 mm	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.25.L	Material 33	Teava PPR fara insertie d=25 mm	m	3,00	
6.25.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	3,00	
6.25.L	6716501	Teava PPR cu insertie din Al d=20 mm	m	2,00	
6.25.L	Material 34	Teava PPR fara insertie d=20 mm	m	2,00	
6.26	SA17B#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=32 mm	m	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.26.L	6716503	Teava PPR cu insertie din Al d=32 mm	m	3,00	
6.27	SA17C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=40 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.27.L	6716504	Teava PPR cu insertie din Al d=40 mm	m	1,00	
6.28	SA17D#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si...soc-cult,d=50 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.28.L	6716505	Teava PPR cu insertie din Al d=50 mm	m	2,00	
6.29	SA33D#	Confectionat si montare tevi prot (din teava otel neagra) la trecerea conductelor prin plansee,...d=2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.29.L	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50 (2m) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
6.30	SA34D#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=2	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.30.L	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50 (2m) OL 32 1 s 7656	m	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
6.31	SA34E#	Confectionat, montare, ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=2 1/2	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.31.L	3304641	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
6.32	SA37A#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1/2	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.32.L	4204068	Bratară tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	10,00	
6.33	SA37B#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=3/4	buc	13,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.33.L	4204044	Bratară tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	13,00	
6.34	SA37C#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.34.L	4204070	Bratară tevi instalatii apa si gaze 1	buc	8,00	
6.35	SA37D#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1 1/4	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.35.L	4204082	Bratară tevi instalatii apa si gaze 1 1/4	buc	1,00	
6.36	SA37E#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1 1/2	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.36.L	4204094	Bratară tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	buc	1,00	
6.37	IC38A1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 20 mm	buc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.37.L	Material 35	Racord drept polipropilena D = 20 x 1/2"	buc	5,00	
6.37.L	Material 36	Mufa polipropilena D = 20 mm	buc	2,00	
6.37.L	Material 37	Cot polipropilena 90° D = 20 mm	buc	13,00	
6.38	IC38B1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 25 mm	buc	42,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.38.L	Material 38	Dop D= 25 mm	buc	2,00	
6.38.L	Material 39	Racord olandez 25 x 3/4"	buc	4,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
6.38.L	Material 40	Reductie polipropilena D = 25 x 20 mm	buc	4,00		
6.38.L	Material 41	Racord drept polipropilena D = 25 x 1/2"*****	buc	4,00		
6.38.L	Material 42	Mufa polipropilena D = 25 mm	buc	3,00		
6.38.L	Material 43	Cot polipropilena 90° D = 25 mm	buc	26,00		
6.39	IC38C1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 32 mm	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.39.L	Material 44	Mufa polipropilena D = 32 mm	buc	2,00		
6.39.L	Material 45	Reductie polipropilena D = 32 x 25 mm	buc	3,00		
6.40	IC38D1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 40 mm	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.40.L	Material 46	Reductie polipropilena D = 40 x 32 mm	buc	1,00		
6.40.L	Material 47	Racord olandez 40 x 1 1/4"	buc	1,00		
6.40.L	Material 48	Mufa polipropilena D = 40 mm	buc	1,00		
6.40.L	Material 49	Cot polipropilena 90° D = 40 mm	buc	1,00		
6.41	IC38E1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 50 mm	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.41.L	Material 50	Reductie polipropilena D = 50 x 40 mm	buc	1,00		
6.41.L	Material 51	Mufa polipropilena D = 50 mm	buc	1,00		
6.41.L	Material 52	Cot polipropilena 90° D = 50 mm	buc	1,00		
6.42	IC38H1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 25 mm	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.42.L	6719901	Teu redus polipropilena 25x20x25 mm	buc	4,00		
6.42.L	6719494	Teu egal polipropilena D = 25 mm	buc	8,00		
6.43	IC38I1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 32 mm	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.43.L	6719903	Teu redus polipropilena 32x25x32 mm	buc	2,00		
6.43.L	6719495	Teu egal polipropilena D = 32 mm	buc	1,00		
6.44	IC38J1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 40 mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.44.L	6719906	Teu redus polipropilena 40x32x40 mm	buc	1,00		

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
6.45	IC38K1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 50 mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.45.L	6719497	Teu egal polipropilena D = 50 mm	buc	1,00		
6.46	SD01A#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d=...3/8 - 1/2	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.46.L	Material 53	Robinet de golire 1/2"	buc	3,00		
6.47	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.47.L	Material 54	Racord flexibil L = 20 cm Ø1/2"- 3/8" pt. rezervor closet	buc	1,00		
6.47.L	4202165	Robinet coltar rezervor wc DN 1/2-3/8 bravo	buc	1,00		
6.47.L	4201782	Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	2,00		
6.48	SD07B#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/4	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.48.L	Material 55	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI 3/4"	buc	2,00		
6.49	SD07D#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=1 1/4	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.49.L	Material 56	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI 1 1/4"	buc	1,00		
6.50	IZH21A	Izolarea conductelor de apa cu tuburi termoizolante din polietilena	mp	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.50.L	Material 57	Adeziv pentru lipirea izolatiei pe conducte	litri	1,00		
6.50.L	Material 58	Tub de izolatie Ø50x9mm	m	1,00		
6.50.L	Material 59	Tub de izolatie Ø40x9mm	m	1,00		
6.50.L	Material 60	Tub de izolatie Ø32x9mm	m	7,00		
6.50.L	Material 61	Tub de izolatie Ø25x9mm	m	10,00		
6.50.L	Material 62	Tub de izolatie Ø20x9mm	m	6,00		
6.51	SF01C#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa, executata cu teava din pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
6.52	SF02C#	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece, executata cu teava din pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	10 m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.53	SF03A#	Asimilat - Efectuarea probei de functionare si de rezistenta a instalatiei de apa calda, executata cu teava din pe, pp, pp-r d=16- 110 mm	10 m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.54	SF05C#	Spalarea instalatiei cu apa rece sau calda executata cu tevi din material plastic D=20-75 mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.55	RPCU05A#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...manual in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gros	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.56	RPCU05A- 1#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...mecaniz in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gr...p (corectie)	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.57	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.58	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=40 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.58.L	Material 63	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 40 mm	m	2,00	
6.59	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.59.L	Material 64	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 50 mm	m	3,00	
6.60	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.60.L	Material 65	Tub polipropilena canalizare interioara cu mufa/garnitura 110 mm	m	1,00	

LUCRARI AMENAJARE APARTAMENTE		Obiectul [1] - REȘIȚA , STRADA PINILOR, NR. 1, ap.		Pag. 57-58		
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
6.61	SB09C#	Piese de legatura din material plastic pentru canalizare montate prin imbinare cu garnitura de cauciuc avand diametrul nominal de 50 mm	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.61.L	Material 66	Cot polipropilena canalizare interioara la 45 grd 50x50 mm	buc	4,00		
6.61.L	Material 67	Ramificatie simpla polipropilena canalizare interioara la 45 grd 50x50 mm	buc	1,00		
6.62	SB09E#	Piese de legatura din material plastic pentru canalizare montate prin imbinare cu garnitura de cauciuc avand diametrul nominal de 110 mm	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.62.L	Material 68	Piesa de curatire polipropilena canalizare interioara Dn 110 mm	buc	1,00		
6.62.L	Material 69	Ramificatie simpla redusa polipropilena canalizare interioara la 45 grd 110x50 mm	buc	2,00		
6.62.L	Material 70	Ramificatie simpla polipropilena canalizare interioara la 45 grd 110x110 mm	buc	1,00		
6.63	SB30A#	Suporti sustinere conducte cu greutatea pana la 2kg	kg	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.63.L	3500166	Cornier cu aripi egale laminat la clad, stas 424 30x30x4 mm, OL 37-1n	kg	5,00		
6.64	CO17A%	Asimilat usita de vizitare canalizare menajera	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.64.L	Material 71	Usita de vizitare din plastic 10x15 cm	buc	1,00		
6.65	RPCU05A#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...manual in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gros	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.66	RPCU05A- 1#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...mecaniz in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gr...p (corectie)	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.67	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.68	SF04A#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare, executata din conducte fonta, teava din pvc(u) sau pe, pp, pp-r d<=110 mm	10 m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

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

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

total manopera		ore	85,72		
-----------------------	--	------------	--------------	--	--

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

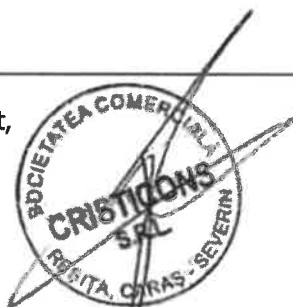
Cheltuieli directe:**Alte cheltuieli directe:**Contributie asiguratorie
pentru munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):**TVA:****TOTAL GENERAL:****TOTAL Cheltuieli directe:****TOTAL Recapitulatie:****TOTAL GENERAL (fara TVA):****TVA:****TOTAL GENERAL:**

Ofertant,



Investitia: LUCRARI AMENAJARE APARTAMENTE
 Obiectul: [1] - REȘIȚA , STRADA PINILOR, NR. 1, ap. 11, 12, 13, 14, 15, 16
 Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE
 Beneficiar: DGAS SI PROTECTIA COPIULUI CARAS SEVERIN
 Ofertant: _____

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
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
1 Apartamentul nr. 11					
1.1	RPIB11E#	Demontari registre de incalzire cu conducte orizontale din teava de otel, avand 8-18 tevi de legatura	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RPIC19A#	Demontari tevi negre D=3/8" - 3/4"	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	RPIC19B#	Demontari tevi negre D=1" - 1 1/4"	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	RPIC33A#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D<=3/4"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	RPIC33B#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D=1"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	RPIF01A#	Golirea instalatiei de incalzire centrala in vederea executarii reparatiilor	mp	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TRA01A10P	Transportul rutier al molozului cu autobasculanta	to	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
1.8	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba	to	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	TRI1AA01C1	Incarcare materiale in mijloace de transport auto	to	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	TRI1AA08C1	Descarcare materiale din mijloace de transport auto	to	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11.L	5709072	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si Lbuc = 400	buc	2,00	
1.11.L	5709073	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si Lbuc = 500	buc	2,00	
1.11.L	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si Lbuc = 900	buc	1,00	
1.12	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1001-1500 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.L	5709273	Radiator din otel tip portprosop H = 800 si Lbuc = 500	buc	2,00	
1.13	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8".....1/2"	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13.L	4204443	Robinet pentru radiator, tur, coltar cu D = 1/2"	buc	11,00	
1.13.L	4204437	Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2"	buc	11,00	
1.14	ID09A1	dezaerator calorifer 1/2"	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.L	4500020	Dezaerator manual radiatoare DN 1/2 cod 4o310418	buc	5,00	
1.15	ID09A1	dezaerator automat, de coloana, D 1/2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
1.15.L	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 4o232419	buc	2,00	
1.16	ID04A1#	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 1"	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16.L	4201808	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 1	buc	2,00	
1.16.L	Material 72	Ventil sens (clapet) Ø3/4"	buc	2,00	
1.17	ID04B1#	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 3/4 "	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17.L	4204410	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 3/4	buc	1,00	
1.17.L	Material 73	Ventil sens (clapet) Ø1"	buc	1,00	
1.18	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/8 - 1/2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18.L	4202231	Robinet portfurtun alama dn1/2 cod 40734842	buc	2,00	
1.19	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19.L	6719927	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 32 - 1"	buc	3,00	
1.20	IC38B1#	Piese de racordare (fitinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20.L	6719926	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 25 - 3/4"	buc	1,00	
1.21	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21.L	6719937	Cot la 90 gr. din polipropilena cu filet exterior cu D = 20 - 1/2"	buc	9,00	
1.22	IC36C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22.L	6716503	Teava din polipropilena armata Ø 32 mm	ml	4,00	

Devizul: [1.4] - INSTALATIILE TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALATIILE TERMICE					
1.23	IC36B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23.L	6716502	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 mm	m	25,00	
1.24	IC35B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	m	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.24.L	6716501	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 mm	m	19,00	
1.25	IC43A1#	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor ...prin plansee teava cu diametrul de 1" - 2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25.L	3304861	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 40 (1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
1.26	IC44A1#	Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...1" - 2"	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.26.L	3304859	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32 (1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
1.27	IC38I1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.27.L	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	3,00	
1.28	IC38H1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.28.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	7,00	
1.29	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.29.L	6719518	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 25 mm	buc	3,00	
1.30	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
1.30.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	13,00	
1.31	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.31.L	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	3,00	
1.31.L	Material 74	Niplu alama Ø1"	buc	5,00	
1.32	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.32.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	21,00	
1.32.L	Material 75	Niplu alama Ø3/4"	buc	1,00	
1.33	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.33.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	33,00	
1.34	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.34.L	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	2,00	
1.35	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.35.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	9,00	
1.36	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.36.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	7,00	
1.37	IC40E1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...1 1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.37.L	4113554	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 31-35 MM	buc	3,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
1.38	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.38.L	4113555	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 25 - 28 MM	buc	21,00		
1.39	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.39.L	20044492	KIT SURUB M 8 PT. FIXARE COLIERE	buc	43,00		
1.39.L	4113556	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 20-23 MM	buc	21,00		
1.40	IE03A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.41	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.42	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.43	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total manopera			ore	76,37		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
2	Apartmentul nr. 12					

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
2.1	RP1B11E#	Demontari registre de incalzire cu conducte orizontale din teava de otel, avand 8-18 tevi de legatura	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	RP1C19A#	Demontari tevi negre D=3/8" - 3/4"	m	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	RP1C19B#	Demontari tevi negre D=1" - 1 1/4"	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	RP1C33A#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D<=3/4"	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	RP1C33B#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D=1"	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	RP1F01A#	Golirea instalatiei de incalzire centrala in vederea executarii reparatiilor	mp	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	TRAO1A10P	Transportul rutier al molozului cu autobasculanta	to	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba	to	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	TRI1AA01C1	Incarcare materiale in mijloace de transport auto	to	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	TRI1AA08C1	Descarcare materiale din mijloace de transport auto	to	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
2.11	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11.L	5709072	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400	buc	2,00	
2.11.L	5709073	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 500	buc	2,00	
2.11.L	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 900	buc	1,00	
2.12	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1001-1500 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12.L	5709273	Radiator din otel tip portprosop H = 800 si L = 500	buc	2,00	
2.13	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8"1/2"	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13.L	4204443	Robinet pentru radiator, tur, coltar cu D = 1/2"	buc	11,00	
2.13.L	4204437	Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2"	buc	11,00	
2.14	ID09A1	dezaerator calorifer 1/2"	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14.L	4500020	Dezaerator manual radiatoare DN 1/2 cod 4o310418	buc	5,00	
2.15	ID09A1	dezaerator automat, de coloana, D 1/2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15.L	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 4o232419	buc	2,00	
2.16	ID04A1#	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 1"	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16.L	4201808	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 1"	buc	2,00	
2.16.L	Material 72	Ventil sens (clapet) Ø3/4"	buc	2,00	
2.17	ID04B1#	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 3/4 "	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
2.17.L	4204410	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 3/4	buc	1,00	
2.17.L	Material 73	Ventil sens (clapet) Ø1"	buc	1,00	
2.18	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/8 - 1/2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18.L	4202231	Robinet portfurtun alama dn1/2 cod 40734842	buc	2,00	
2.19	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19.L	6719927	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 32 - 1"	buc	3,00	
2.20	IC38B1#	Piese de racordare (fitinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.20.L	6719926	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 25 - 3/4"	buc	1,00	
2.21	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.21.L	6719937	Cot la 90 gr. din polipropilena cu filet exterior cu D = 20 - 1/2"	buc	9,00	
2.22	IC36C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.22.L	6716503	Teava din polipropilena armata Ø 32 mm	ml	4,00	
2.23	IC36B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.23.L	6716502	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 mm	m	25,00	
2.24	IC35B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	m	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.24.L	6716501	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 mm	m	19,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
2.25	IC43A1#	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor ...prin plansee teava cu diametrul de 1" - 2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.25.L	3304861	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 40 (1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
2.26	IC44A1#	Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...1" - 2"	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.26.L	3304859	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32 (1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
2.27	IC38I1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.27.L	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	3,00	
2.28	IC38H1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.28.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	7,00	
2.29	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.29.L	6719518	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 25 mm	buc	3,00	
2.30	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.30.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	13,00	
2.31	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.31.L	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	3,00	
2.31.L	Material 74	Niplu alama Ø1"	buc	5,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
2.32	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.32.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	21,00	
2.32.L	Material 75	Niplu alama Ø3/4"	buc	1,00	
2.33	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.33.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	33,00	
2.34	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.34.L	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	2,00	
2.35	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.35.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	9,00	
2.36	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.36.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	7,00	
2.37	IC40E1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...1 1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.37.L	4113554	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 31-35 MM	buc	3,00	
2.38	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.38.L	4113555	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 25 - 28 MM	buc	21,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
2.39	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.39.L	20044492	KIT SURUB M 8 PT. FIXARE COLIERE	buc	43,00		
2.39.L	4113556	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 20-23 MM	buc	21,00		
2.40	IE03A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.41	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.42	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.43	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total manopera			ore	76,37		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
3 Apartamentul nr. 13						
3.1	RP1B11E#	Demontari registre de incalzire cu conducte orizontale din teava de otel, avand 8-18 tevi de legatura	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	RP1C19A#	Demontari tevi negre D=3/8" - 3/4"	m	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
3.3	RPIC19B#	Demontari tevi negre D=1" - 1 1/4"	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	RPIC33A#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D<=3/4"	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	RPIC33B#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D=1"	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	RPIF01A#	Golirea instalatiei de incalzire centrala in vederea executarii reparatiilor	mp	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	TRA01A10P	Transportul rutier al molozului cu autobasculanta	to	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba	to	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	TRI1AA01C1	Incarcare materiale in mijloace de transport auto	to	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	TRI1AA08C1	Descarcare materiale din mijloace de transport auto	to	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.11	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.11.L	5709072	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400	buc	2,00		
3.11.L	5709073	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 500	buc	2,00		
3.11.L	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 900	buc	1,00		

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
3.12	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1001-1500 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12.L	5709273	Radiator din otel tip portprosop H = 800 si L = 500	buc	2,00	
3.13	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8"1/2"	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.13.L	4204443	Robinet pentru radiator, tur, coltar cu D = 1/2"	buc	11,00	
3.13.L	4204437	Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2"	buc	11,00	
3.14	ID09A1	dezaerator calorifer 1/2"	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.14.L	4500020	Dezaerator manual radiatoare DN 1/2 cod 4o310418	buc	5,00	
3.15	ID09A1	dezaerator automat, de coloana, D 1/2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.15.L	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 4o232419	buc	2,00	
3.16	ID04A1#	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 1"	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.16.L	4201808	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 1"	buc	2,00	
3.16.L	Material 72	Ventil sens (clapet) Ø3/4"	buc	2,00	
3.17	ID04B1#	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 3/4 "	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.17.L	4204410	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 3/4"	buc	1,00	
3.17.L	Material 73	Ventil sens (clapet) Ø1"	buc	1,00	
3.18	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/8 - 1/2"	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.18.L	4202231	Robinet portfurtun alama dn1/2 cod 40734842	buc	2,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
3.19	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.19.L	6719927	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 32 - 1"	buc	3,00	
3.20	IC38B1#	Piese de racordare (fitinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.20.L	6719926	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 25 - 3/4"	buc	1,00	
3.21	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.21.L	6719937	Cot la 90 gr. din polipropilena cu filet exterior cu D = 20 - 1/2"	buc	9,00	
3.22	IC36C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.22.L	6716503	Teava din polipropilena armata Ø 32 mm	ml	4,00	
3.23	IC36B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.23.L	6716502	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 mm	m	25,00	
3.24	IC35B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	m	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.24.L	6716501	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 mm	m	19,00	
3.25	IC43A1#	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor ...prin plansee teava cu diametrul de 1" - 2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.25.L	3304861	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 40 (1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
3.26	IC44A1#	Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...1" - 2"	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
3.26.L	3304859	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32 (1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
3.27	IC38I1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.27.L	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	3,00	
3.28	IC38H1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.28.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	7,00	
3.29	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.29.L	6719518	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 25 mm	buc	3,00	
3.30	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.30.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	13,00	
3.31	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.31.L	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	3,00	
3.31.L	Material 74	Niplu alama Ø1"	buc	5,00	
3.32	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.32.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	21,00	
3.32.L	Material 75	Niplu alama Ø3/4"	buc	1,00	
3.33	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.33.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	33,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
3.34	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.34.L	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	2,00	
3.35	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.35.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	9,00	
3.36	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.36.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	7,00	
3.37	IC40E1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...1 1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.37.L	4113554	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 31-35 MM	buc	3,00	
3.38	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.38.L	4113555	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 25 - 28 MM	buc	21,00	
3.39	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.39.L	20044492	KIT SURUB M 8 PT. FIXARE COLIERE	buc	43,00	
3.39.L	4113556	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 20-23 MM	buc	21,00	
3.40	IE03A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	42,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.41	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
3.42	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	42,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.43	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
total manopera			ore	76,37	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

4 Apartamentul nr. 14

4.1	RP1B11E#	Demontari registre de incalzire cu conducte orizontale din teava de otel, avand 8-18 tevi de legatura	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	RP1C19A#	Demontari tevi negre D=3/8" - 3/4"	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	RP1C19B#	Demontari tevi negre D=1" - 1 1/4"	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	RP1C33A#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D<=3/4"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5	RP1C33B#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D=1"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
4.6	RPIF01A#	Golirea instalatiei de incalzire centrala in vederea executarii reparatiilor	mp	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7	TRA01A10P	Transportul rutier al molozului cu autobasculanta	to	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.8	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba	to	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.9	TRI1AA01C1	Incarcare materiale in mijloace de transport auto	to	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.10	TRI1AA08C1	Descarcare materiale din mijloace de transport auto	to	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.11	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.11.L	5709072	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si Lbuc = 400		2,00	
4.11.L	5709073	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si Lbuc = 500		2,00	
4.11.L	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si Lbuc = 900		1,00	
4.12	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1001-1500 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.12.L	5709273	Radiator din otel tip portprosop H = 800 si Lbuc = 500		2,00	
4.13	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8".....1/2"	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.13.L	4204443	Robinet pentru radiator, tur, coltar cu D = 1/2	buc	11,00	
4.13.L	4204437	Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2	buc	11,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
4.14	ID09A1	dezaerator calorifer 1/2"	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.14.L	4500020	Dezaerator manual radiatoare DN 1/2 cod 4o310418	buc	5,00	
4.15	ID09A1	dezaerator automat, de coloana, D 1/2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.15.L	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 4o232419	buc	2,00	
4.16	ID04A1#	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 1"	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.16.L	4201808	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 1	buc	2,00	
4.16.L	Material 72	Ventil sens (clapet) Ø3/4"	buc	2,00	
4.17	ID04B1#	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 3/4 "	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.17.L	4204410	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 3/4	buc	1,00	
4.17.L	Material 73	Ventil sens (clapet) Ø1"	buc	1,00	
4.18	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/8 - 1/2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.18.L	4202231	Robinet portfurtun alama dn1/2 cod 40734842	buc	2,00	
4.19	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.19.L	6719927	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 32 - 1"	buc	3,00	
4.20	IC38B1#	Piese de racordare (fitinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.20.L	6719926	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 25 - 3/4"	buc	1,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
4.21	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.21.L	6719937	Cot la 90 gr. din polipropilena cu filet exterior cu D = 20 - 1/2"	buc	9,00	
4.22	IC36C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.22.L	6716503	Teava din polipropilena armata Ø 32 mm	ml	4,00	
4.23	IC36B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.23.L	6716502	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 mm	m	25,00	
4.24	IC35B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	m	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.24.L	6716501	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 mm	m	19,00	
4.25	IC43A1#	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor ...prin plansee teava cu diametrul de 1" - 2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.25.L	3304861	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 40 (1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
4.26	IC44A1#	Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...1" - 2"	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.26.L	3304859	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32 (1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
4.27	IC38I1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.27.L	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	3,00	
4.28	IC38H1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
4.28.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	7,00	
4.29	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.29.L	6719518	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 25 mm	buc	3,00	
4.30	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.30.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	13,00	
4.31	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.31.L	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	3,00	
4.31.L	Material 74	Niplu alama Ø1"	buc	5,00	
4.32	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.32.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	21,00	
4.32.L	Material 75	Niplu alama Ø3/4"	buc	1,00	
4.33	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.33.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	33,00	
4.34	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.34.L	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	2,00	
4.35	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.35.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	9,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
4.36	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.36.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	7,00		
4.37	IC40E1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...1 1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.37.L	4113554	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 31-35 MM	buc	3,00		
4.38	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.38.L	4113555	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 25 - 28 MM	buc	21,00		
4.39	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.39.L	20044492	KIT SURUB M 8 PT. FIXARE COLIERE	buc	43,00		
4.39.L	4113556	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 20-23 MM	buc	21,00		
4.40	IE03A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.41	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.42	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.43	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total manopera			ore	76,37		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

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

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

Alte cheltuieli directe:

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

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

5 Apartamentul nr. 15

5.1	RP1B11E#	Demontari registre de incalzire cu conducte orizontale din teava de otel, avand 8-18 tevi de legatura	buc	2,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.2	RP1C19A#	Demontari tevi negre D=3/8" - 3/4"	m	7,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.3	RP1C19B#	Demontari tevi negre D=1" - 1 1/4"	m	4,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.4	RP1C33A#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D<=3/4"	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.5	RP1C33B#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D=1"	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.6	RP1F01A#	Golirea instalatiei de incalzire centrala in vederea executarii reparatiilor	mp	4,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.7	TRA01A10P	Transportul rutier al molozului cu autobasculanta	to	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.8	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba	to	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
5.9	TRI1AA01C1	Incarcare materiale in mijloace de transport auto	to	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.10	TRI1AA08C1	Descarcare materiale din mijloace de transport auto	to	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.11	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.11.L	5709072	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400	buc	2,00	
5.11.L	5709073	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 500	buc	2,00	
5.11.L	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 900	buc	1,00	
5.12	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1001-1500 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.12.L	5709273	Radiator din otel tip portprosop H = 800 si L = 500	buc	2,00	
5.13	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8".....1/2"	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.13.L	4204443	Robinet pentru radiator, tur, coltar cu D = 1/2"	buc	11,00	
5.13.L	4204437	Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2"	buc	11,00	
5.14	ID09A1	dezaerator calorifer 1/2"	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.14.L	4500020	Dezaerator manual radiatoare DN 1/2 cod 4o310418	buc	5,00	
5.15	ID09A1	dezaerator automat, de coloana, D 1/2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.15.L	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 4o232419	buc	2,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
5.16	ID04A1#	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 1"	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.16.L	4201808	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 1	buc	2,00	
5.16.L	Material 72	Ventil sens (clapet) Ø3/4"	buc	2,00	
5.17	ID04B1#	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 3/4 "	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.17.L	4204410	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 3/4	buc	1,00	
5.17.L	Material 73	Ventil sens (clapet) Ø1"	buc	1,00	
5.18	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/8 - 1/2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.18.L	4202231	Robinet portfurtun alama dn1/2 cod 40734842	buc	2,00	
5.19	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.19.L	6719927	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 32 - 1"	buc	3,00	
5.20	IC38B1#	Piese de racordare (fitinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.20.L	6719926	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 25 - 3/4"	buc	1,00	
5.21	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.21.L	6719937	Cot la 90 gr. din polipropilena cu filet exterior cu D = 20 - 1/2"	buc	9,00	
5.22	IC36C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.22.L	6716503	Teava din polipropilena armata Ø 32 mm	ml	4,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
5.23	IC36B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...narmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.23.L	6716502	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 mm	m	25,00	
5.24	IC35B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau narmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	m	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.24.L	6716501	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 mm	m	19,00	
5.25	IC43A1#	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor ...prin plansee teava cu diametrul de 1" - 2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.25.L	3304861	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 40 (1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
5.26	IC44A1#	Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...1" - 2"	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.26.L	3304859	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32 (1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
5.27	IC38I1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.27.L	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	3,00	
5.28	IC38H1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.28.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	7,00	
5.29	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.29.L	6719518	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 25 mm	buc	3,00	
5.30	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
5.30.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	13,00	
5.31	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.31.L	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	3,00	
5.31.L	Material 74	Niplu alama Ø1"	buc	5,00	
5.32	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.32.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	21,00	
5.32.L	Material 75	Niplu alama Ø3/4"	buc	1,00	
5.33	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.33.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	33,00	
5.34	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.34.L	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	2,00	
5.35	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.35.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	9,00	
5.36	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.36.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	7,00	
5.37	IC40E1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.37.L	4113554	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 31-35 MM	buc	3,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
5.38	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.38.L	4113555	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 25 - 28 MM	buc	21,00		
5.39	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.39.L	20044492	KIT SURUB M 8 PT. FIXARE COLIERE	buc	43,00		
5.39.L	4113556	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 20-23 MM	buc	21,00		
5.40	IE03A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.41	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.42	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.43	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total manopera			ore	76,37		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
6	Apartmentul nr. 16					

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
6.1	RPIB11E#	Demontari registre de incalzire cu conducte orizontale din teava de otel, avand 8-18 tevi de legatura	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2	RPIC19A#	Demontari tevi negre D=3/8" - 3/4"	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	RPIC19B#	Demontari tevi negre D=1" - 1 1/4"	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4	RPIC33A#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D<=3/4"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5	RPIC33B#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D=1"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6	RPIF01A#	Golirea instalatiei de incalzire centrala in vederea executarii reparatiilor	mp	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7	TRA01A10P	Transportul rutier al molozului cu autobasculanta	to	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.8	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba	to	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.9	TRI1AA01C1	Incarcare materiale in mijloace de transport auto	to	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.10	TRI1AA08C1	Descarcare materiale din mijloace de transport auto	to	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
6.11	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.11.L	5709072	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400	buc	2,00	
6.11.L	5709073	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 500	buc	2,00	
6.11.L	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 900	buc	1,00	
6.12	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1001-1500 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.12.L	5709273	Radiator din otel tip portprosop H = 800 si L = 500	buc	2,00	
6.13	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8".....1/2"	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.13.L	4204443	Robinet pentru radiator, tur, coltar cu D = 1/2"	buc	11,00	
6.13.L	4204437	Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2"	buc	11,00	
6.14	ID09A1	dezaerator calorifer 1/2"	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.14.L	4500020	Dezaerator manual radiatoare DN 1/2 cod 4o310418	buc	5,00	
6.15	ID09A1	dezaerator automat, de coloana, D 1/2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.15.L	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 4o232419	buc	2,00	
6.16	ID04A1#	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 1"	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.16.L	4201808	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 1"	buc	2,00	
6.16.L	Material 72	Ventil sens (clapet) Ø3/4"	buc	2,00	
6.17	ID04B1#	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 3/4 "	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
6.17.L	4204410	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 3/4	buc	1,00	
6.17.L	Material 73	Ventil sens (clapet) Ø1"	buc	1,00	
6.18	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/8 - 1/2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.18.L	4202231	Robinet portfurtun alama dn1/2 cod 40734842	buc	2,00	
6.19	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.19.L	6719927	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 32 - 1"	buc	3,00	
6.20	IC38B1#	Piese de racordare (fitinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.20.L	6719926	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 25 - 3/4"	buc	1,00	
6.21	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.21.L	6719937	Cot la 90 gr. din polipropilena cu filet exterior cu D = 20 - 1/2"	buc	9,00	
6.22	IC36C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.22.L	6716503	Teava din polipropilena armata Ø 32 mm	ml	4,00	
6.23	IC36B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.23.L	6716502	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 mm	m	25,00	
6.24	IC35B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	m	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.24.L	6716501	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 mm	m	19,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
6.25	IC43A1#	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor ...prin plansee teava cu diametrul de 1" - 2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.25.L	3304861	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 40 (1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
6.26	IC44A1#	Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...1" - 2"	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.26.L	3304859	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32 (1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
6.27	IC38I1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.27.L	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	3,00	
6.28	IC38H1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.28.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	7,00	
6.29	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.29.L	6719518	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 25 mm	buc	3,00	
6.30	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.30.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	13,00	
6.31	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.31.L	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	3,00	
6.31.L	Material 74	Niplu alama Ø1"	buc	5,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
6.32	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.32.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	21,00	
6.32.L	Material 75	Niplu alama Ø3/4"	buc	1,00	
6.33	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.33.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	33,00	
6.34	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.34.L	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	2,00	
6.35	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.35.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	9,00	
6.36	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.36.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	7,00	
6.37	IC40E1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...1 1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.37.L	4113554	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 31-35 MM	buc	3,00	
6.38	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.38.L	4113555	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 25 - 28 MM	buc	21,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
6.39	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.39.L	20044492	KIT SURUB M 8 PT. FIXARE COLIERE	buc	43,00		
6.39.L	4113556	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 20-23 MM	buc	21,00		
6.40	IE03A1#	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.41	IE03B1#	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.42	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.43	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total manopera			ore	76,37		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
7	MONTAJ INSTALAȚII ÎN CT, ap. nr. 11, 12, 13, 14, 15, 16					
7.1	RPIXD07B	Lucrari diverse de intretinere la instalatii :...demontare contor gaze mosor flansa supapa blocare robinet sertar pana cana fitting fonta peste 2 -100	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	RPIXC13A	Lucrari diverse de intretinere instalatii :...demontareteava neagra instalatii incalzire gaze diametru sub 4 montata ingropat sau aparent	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
7.3	RPIA53A#	Demontare cazan de incalzire centrala tip monobloc, automatizate,	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.4	RPIB11C#	Demontari console sau dispozitive de sustinere pentru desfiintare	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.5	RPIB11E#	Demontari registre de incalzire cu conducte orizontale din teava de otel, avand 8-18 tevi de legatura	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.6	RPIC19A#	Demontari tevi negre D=3/8" - 3/4"	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.7	RPIC19B#	Demontari tevi negre D=1" - 1 1/4"	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.8	RPIC33A#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D<=3/4"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.9	RPIC33B#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D=1"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.10	RPIF01A#	Golirea instalatiei de incalzire centrala in vederea executarii reparatiilor	mp	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.11	TRA01A10P	Transportul rutier al molozului cu autobasculanta	to	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.12	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba	to	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
7.13	TRI1AA01C1	Incarcare materiale in mijloace de transport auto	to	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.14	TRI1AA08C1	Descarcare materiale din mijloace de transport auto	to	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.15	IA02A1	ASIMILAT - CAZAN SECTIONAL FONTA PT.INSTAL. INCALZ.CENTRALA CU SUPR.INCALZ.DE: 6-8,5 MP (VEZI F. T. NR. 1)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.16	IA16B1#	BOILER ORIZONTAL CU SERPENTINA, CAPAC. 500 L (VEZI F. T. NR. 2)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.17	IA37A1#	POMPA DE CIRCULATIE.....AVAND DIAM. 1 TOL (VEZI F. T. NR. 3 si 4)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.18	IC46A1#	DISTRIBUITOR COLECTOR PT. PUNCTE SI CENTRALE TERMICE MONTAT PE SUSTINATOR GATA CONF. (VEZI F. T. NR. 5)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.19	IA17A1#	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS, CU MEMBRANA, AVAND CAPACITATEA DE PANA LA 300 L. (VEZI F.T. NR. 6 si 7)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.20	SD12A1	SUPAPA SIGURANTA CU PIRGHIE SI CONTRAGREUTATE,PT.RACORDARE CU MUFE FILETATE, CU D=1 TOL (VEZI F.T. NR. 8 si 9)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.21	IA25A1#	FILTRU SEPARATOR DE NAMOL CU DIAM. DE LA 40 LA 80 MM	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.21.L	Material	Filtru tip Y Ø1"	buc	2,00		
7.21.L	Material	Filtru antimagnetita Ø3/4"	buc	1,00		
7.21.L	Material	Filtru mecanic 10"cu racorduri Ø1"	buc	1,00		
total manopera			ore	99,63		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

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

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE**Alte cheltuieli directe:**Contributie asiguratorie
pentru munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):**TVA:****TOTAL GENERAL:****TOTAL Cheltuieli directe:****TOTAL Recapitulatie:****TOTAL GENERAL (fara TVA):****TVA:****TOTAL GENERAL:**

Ofertant,

