

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
4.67	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00		
4.68	SFO4A#	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare, executată din conducte fonta, teava din pvc(u) sau pe, pp, pp-r d<=110 mm	10 m	1,00		
total manopera			ore	85,72		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
valoare cu recapitulatie:						
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		
5.2	RPSB01A#	Demontare tuburi fonta canalizare D = 50 mm	m	1,00		
5.3	RPSB01C#	Demontare tuburi fonta canalizare D = 100 mm	m	4,00		
5.4	RPSB03A#	Demontare teava din PVC D = 32-50 mm	m	1,00		
5.5	RPSB05A#	Demontare sifon de pardoseala D = 50 mm	buc	1,00		
5.6	RPSC05A#	Demontare lavoar +accesorii	buc	1,00		
5.7	RPSC06A#	Demontare vas closet, complet echipat	buc	1,00		
5.8	RPSC13A#	Demontare oglinda	buc	1,00		
5.9	RPSC14A#	Demontarea unei etajere din semicristal ...sau din faianta	buc	1,00		
5.10	RPSC15A#	Demontare porthartie	buc	1,00		
5.11	RPSD03A#	Demontare baterie stativa D = 1/2"	buc	1,00		
5.12	RPSF01A#	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10m	1,00		
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		
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 s 1540	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		
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	
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	m	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	
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	
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	
5.18.L	2506709	Oglinda geam tras slefuit 5x400x600 mm s9042	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	
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	
5.20.L	Material 27	Baterie amestec pentru cada/dus monocomanda cu furtun flexibil si para dus	buc	1,00	
5.21	SD04A#	Baterie amestec brat...bascul,stativa,pe lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	2,00	
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	
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	
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	
5.24.L	Material 32	Teava PPR fara insertie d=32 mm	m	4,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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 incastrat, conducte...d=1/2	buc	10,00	
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 incastrat, conducte...d=3/4	buc	13,00	
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 incastrat, conducte...d=1	buc	8,00	
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 incastrat, conducte...d=1 1/4	buc	1,00	
5.35.L	4204082	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/4	buc	1,00	
5.36	SA37E#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1 1/2	buc	1,00	
5.36.L	4204094	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	buc	1,00	
5.37	IC38A1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 20 mm	buc	18,00	
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	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
5.38	IC38B1#	Fiting polipropilena cu 2 insurubari D = 25 mm	buc	42,00		
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 insurubari D = 32 mm	buc	4,00		
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 insurubari D = 40 mm	buc	2,00		
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 insurubari D = 50 mm	buc	2,00		
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		
5.42	IC38H1#	Fiting polipropilena cu 3 insurubari D = 25 mm	buc	12,00		
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		
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		
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		
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		
5.46.L	Material 53	Robinet de golire 1/2"	buc	3,00		
5.47	SD05A#	Robinet reglaj, drept sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit, d=3/8 - 1/2	buc	4,00		
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		
5.48.L	Material 55	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI 3/4"	buc	2,00		
5.49	SD07D#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel, d=1 1/4	buc	1,00		
5.49.L	Material 56	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI 1 1/4"	buc	1,00		

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
5.50	IZH21A	Izolarea conductelor de apa cu tuburi termoizolante din polietilena	mp	3,00	
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 etanșitate la presiune a instalatiei de apa, executata cu teava din pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	24,00	
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	
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	
5.54	SF05C#	Spalarea instalatiei cu apa rece sau calda executata cu tevi din material plastic D=20-75 mm	m	24,00	
5.55	RPCU05A#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...manual in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gros	buc	7,00	
5.56	RPCU05A-1#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...mecaniz in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gr...p (corectie)	buc	7,00	
5.57	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00	
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	
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	
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	
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	
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	
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	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
5.63	SB30A#	Suporti sustinere conducte cu greutatea pana la 2kg	kg	5,00		
5.63.L	3500166	Cornier cu aripi egale laminat la clad, stas 42430x30x4 mm, OL 37-1n	kg	5,00		
5.64	CO17A%	Asimilat usita de vizitare canalizare menajera	buc	1,00		
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 grosp	buc	2,00		
5.66	RPCU05A-1#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...mecaniz in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gr...p (corectie)	buc	2,00		
5.67	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00		
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		
total manopera			ore	85,72		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
valoare cu recapitulatie:						
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	
6.2	RPSB01A#	Demontare tuburi fonta canalizare D = 50 mm	m	1,00	
6.3	RPSB01C#	Demontare tuburi fonta canalizare D = 100 mm	m	4,00	
6.4	RPSB03A#	Demontare teava din PVC D = 32-50 mm	m	1,00	
6.5	RPSB05A#	Demontare sifon de pardoseala D = 50 mm	buc	1,00	
6.6	RPSC05A#	Demontare lavoar +accesorii	buc	1,00	
6.7	RPSC06A#	Demontare vas closet, complet echipat	buc	1,00	
6.8	RPSC13A#	Demontare oglinda	buc	1,00	
6.9	RPSC14A#	Demontarea unei etajere din semicristal ...sau din faianta	buc	1,00	
6.10	RPSC15A#	Demontare porthartie	buc	1,00	
6.11	RPSD03A#	Demontare baterie stativa D = 1/2"	buc	1,00	
6.12	RPSF01A#	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10m	1,00	
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	
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 6675/2	m	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 s1540	buc	1,00	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
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	
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 6675/2	m	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	
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 6675/2	m	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	
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	
6.17	SC12A#	Etajera, ...portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	1,00	
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	
6.18.L	2506709	Oglinda geam tras slefuit 5x400x600 mm s9042	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	
6.19.L	Material 26	Porthîrtie	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	
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	
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	

Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
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	
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	
6.23.L	6716502	Teava PPR cu insertie din Al d=25 mm	m	2,00	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
6.29.L	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50 (2) 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	
6.30.L	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50 (2) OL 32 1 s 7656	m	1,00	
6.31	SA34E#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=2 1/2	buc	1,00	
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#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1/2	buc	10,00	
6.32.L	4204068	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	10,00	
6.33	SA37B#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=3/4	buc	13,00	
6.33.L	4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	13,00	

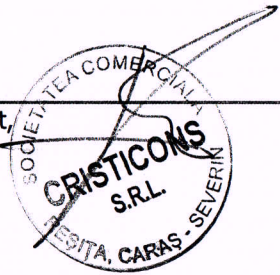
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE					
6.34	SA37C#	Bratară fixare conducte alim apă și gaze, ol sau pvc Montare încastrat, conducte...d=1	buc	8,00	
6.34.L	4204070	Bratară tevi instalații apă și gaze 1	buc	8,00	
6.35	SA37D#	Bratară fixare conducte alim apă și gaze, ol sau pvc Montare încastrat, conducte...d=1 1/4	buc	1,00	
6.35.L	4204082	Bratară tevi instalații apă și gaze 1 1/4	buc	1,00	
6.36	SA37E#	Bratară fixare conducte alim apă și gaze, ol sau pvc Montare încastrat, conducte...d=1 1/2	buc	1,00	
6.36.L	4204094	Bratară tevi instalații apă și gaze 1 1/2	buc	1,00	
6.37	IC38A1#	Fiting polipropilena cu 2 înșurubări D = 20 mm	buc	18,00	
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 înșurubări D = 25 mm	buc	42,00	
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	
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 înșurubări D = 32 mm	buc	4,00	
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 înșurubări D = 40 mm	buc	2,00	
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 înșurubări D = 50 mm	buc	2,00	
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 înșurubări D = 25 mm	buc	12,00	
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 înșurubări D = 32 mm	buc	3,00	
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 înșurubări D = 40 mm	buc	1,00	
6.44.L	6719906	Teu redus polipropilena 40x32x40 mm	buc	1,00	
6.45	IC38K1#	Fiting polipropilena cu 3 înșurubări D = 50 mm	buc	1,00	
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 închidere, d=...3/8 - 1/2	buc	3,00	

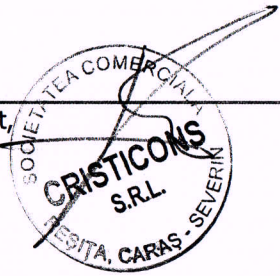
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.3] - INSTALAȚII SANITARE						
6.46.L	Material 53	Robinet de golire 1/2"	buc	3,00		
6.47	SD05A#	Robinet reglaj, dreptunz sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	4,00		
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		
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		
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		
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 am instalatiei de apa, executata cu teava din pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	24,00		
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		
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		
6.54	SF05C#	Spalarea instalatiei cu apa rece sau calda executata cu tevi din material plastic D=20-75 mm	m	24,00		
6.55	RPCU05A#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...manual in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gros	buc	7,00		
6.56	RPCU05A-1#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...mecaniz in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gr...p (corectie)	buc	7,00		
6.57	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00		
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		
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		
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		
6.60.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						
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		
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		
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		
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		
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		
6.66	RPCU05A-1#	Strapungeri pentru cond/tiranti (consolid),exec...mecaniz in pereti/plansee zidarie caramida < 15cm gr...p (corectie)	buc	2,00		
6.67	RPCB10B%	Astuparea cu beton a gaurilor din plansee	buc	2,00		
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		
total manopera			ore	85,72		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Ofertant, 						

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

C4 - 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	Apartmentul nr. 11					
1.1	RP1B11E#	Demontari registre de incalzire cu conducte orizontale din teava de otel, avand 8-18 tevi de legatura	buc	2,00		
1.2	RPIC19A#	Demontari tevi negre D=3/8" - 3/4"	m	7,00		
1.3	RPIC19B#	Demontari tevi negre D=1" - 1 1/4"	m	4,00		
1.4	RPIC33A#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D<=3/4"	buc	1,00		
1.5	RPIC33B#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D=1"	buc	1,00		
1.6	RPIF01A#	Golirea instalatiei de incalzire centrala in vederea executarii reparatiilor	mp	4,00		
1.7	TRA01A10P	Transportul rutier al molozului cu autobasculanta	to	1,00		
1.8	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba	to	1,00		
1.9	TRI1AA01C1	Incarcare materiale in mijloace de transport auto	to	1,00		
1.10	TRI1AA08C1	Descarcare materiale din mijloace de transport auto	to	1,00		
1.11	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	3,00		
1.11.L	5709072	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400	buc	2,00		
1.11.L	5709073	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 500	buc	2,00		
1.11.L	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 900	buc	1,00		
1.12	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1001-1500 mm	buc	1,00		
1.12.L	5709273	Radiator din otel tip portprosop H = 800 si L = 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		
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		
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		
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		

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
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	
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	
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	
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	
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	
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	
1.22.L	6716503	Teava din polipropilena armata Ø 32 mm	ml	4,00	
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	
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	
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	
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	
1.26.L	3304859	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32 (1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	1,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
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	
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	
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	
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	
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 rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	6,00	
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 rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	21,00	
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 rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	32,00	
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 rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	1,00	
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 rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	8,00	
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 polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	6,00	
1.36.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	7,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
1.37	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		
1.37.L	4113554	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 31-35 MM	buc	3,00		
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		
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		
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 am conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	42,00		
1.41	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune am conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	4,00		
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		
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		
total manopera			ore	76,37		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

2 Apartamentul nr. 12

2.1	RPIB11E#	Demontari registre de incalzire cu conducte orizontale din teava de otel, avand 8-18 tevi de legatura	buc	2,00	
2.2	RPIC19A#	Demontari tevi negre D=3/8" - 3/4"	m	7,00	
2.3	RPIC19B#	Demontari tevi negre D=1" - 1 1/4"	m	4,00	
2.4	RPIC33A#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D<=3/4"	buc	1,00	
2.5	RPIC33B#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D=1"	buc	1,00	
2.6	RPIF01A#	Golirea instalatiei de incalzire centrala in vederea executarii reparatiilor	mp	4,00	
2.7	TRA01A10P	Transportul rutier al molozului cu autobasculanta	to	1,00	
2.8	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba	to	1,00	
2.9	TRI1AA01C1	Incarcare materiale in mijloace de transport auto	to	1,00	
2.10	TRI1AA08C1	Descarcare materiale din mijloace de transport auto	to	1,00	

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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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 polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	3,00	
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 polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	1,00	
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 polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	8,00	
2.21.L	6719937	Cot la 90 gr. din polipropilena cu filet exterior cu D = 20 - 1/2"	buc	9,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
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	
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	
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	
2.24.L	6716501	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 mm	m	19,00	
2.25	IC43A1#	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor ...prin plansee teava cu diametrul de 1" - 2"	buc	1,00	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
2.38.L	4113555	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 25 - 28 MM	buc	21,00	
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	
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 am conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	am	42,00	
2.41	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune am conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	am	4,00	
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	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
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		
total manopera			ore	76,37		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
valoare cu recapitulatie:						
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	
3.2	RP1C19A#	Demontari tevi negre D=3/8" - 3/4"	m	7,00	
3.3	RP1C19B#	Demontari tevi negre D=1" - 1 1/4"	m	4,00	
3.4	RP1C33A#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D<=3/4"	buc	1,00	
3.5	RP1C33B#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D=1"	buc	1,00	
3.6	RPIF01A#	Golirea instalatiei de incalzire centrala in vederea executarii reparatiilor	mp	4,00	
3.7	TRA01A10P	Transportul rutier al molozului cu autobasculanta	to	1,00	
3.8	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba	to	1,00	
3.9	TRI1AA01C1	Incarcare materiale in mijloace de transport auto	to	1,00	
3.10	TRI1AA08C1	Descarcare materiale din mijloace de transport auto	to	1,00	
3.11	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	3,00	
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	
3.12	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1001-1500 mm	buc	1,00	
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	
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	
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	
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	
3.16.L	4201808	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 1"	buc	2,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
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	
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	
3.18.L	4202231	Robinet portfurtun alama dn1/2 cod 40734842	buc	2,00	
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	
3.19.L	6719927	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 32 - 1"	buc	3,00	
3.20	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	1,00	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
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	
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	
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	
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	
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	
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	
3.33.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	33,00	
3.34	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	
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 rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	8,00	
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 polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	6,00	
3.36.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	7,00	
3.37	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	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
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 oțel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	20,00		
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 oțel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	20,00		
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 etanșitate la presiune am conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	42,00		
3.41	IE03B1#	Efectuarea probei de etanșitate la presiune am conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	4,00		
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		
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		
total manopera			ore	76,37		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
4	Apartmentul nr. 14					
4.1	RPIB11E#	Demontari registre de incalzire cu conducte orizontale din teava de oțel, avand 8-18 tevi de legatura	buc	2,00		
4.2	RPIC19A#	Demontari tevi negre D=3/8" - 3/4"	m	7,00		
4.3	RPIC19B#	Demontari tevi negre D=1" - 1 1/4"	m	4,00		
4.4	RPIC33A#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din oțel D<=3/4"	buc	1,00		
4.5	RPIC33B#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din oțel D=1"	buc	1,00		
4.6	RPIF01A#	Golirea instalatiei de incalzire centrala in vederea executarii reparatiilor	mp	4,00		
4.7	TRA01A10P	Transportul rutier al molozului cu autobasculanta	to	1,00		
4.8	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba	to	1,00		
4.9	TRI1AA01C1	Incarcare materiale in mijloace de transport auto	to	1,00		
4.10	TRI1AA08C1	Descarcare materiale din mijloace de transport auto	to	1,00		
4.11	IB06A1#	Radiatoare din oțel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	3,00		
4.11.L	5709072	Radiator din oțel tip panou 22- H = 600 si L = 400	buc	2,00		

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
4.11.L	5709073	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 500	buc	2,00	
4.11.L	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 900	buc	1,00	
4.12	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1001-1500 mm	buc	1,00	
4.12.L	5709273	Radiator din otel tip portprosop H = 800 si L = 500	buc	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	
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	
4.14	ID09A1	dezaerator calorifer 1/2"	buc	4,00	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
4.20.L	6719926	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 25 - 3/4"	buc	1,00	
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	
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	
4.22.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					
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE						
4.33	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		
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 prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	1,00		
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 prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	8,00		
4.35.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	9,00		
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		
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		
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		
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		
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 am conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	42,00		
4.41	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune am conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	4,00		
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		
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		
total manopera			ore	76,37		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

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

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

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

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

5 Apartamentul nr. 15					
5.1	RPIB11E#	Demontari registre de incalzire cu conducte orizontale din teava de otel, avand 8-18 tevi de legatura	buc	2,00	
5.2	RPIC19A#	Demontari tevi negre D=3/8" - 3/4"	m	7,00	
5.3	RPIC19B#	Demontari tevi negre D=1" - 1 1/4"	m	4,00	
5.4	RPIC33A#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D<=3/4"	buc	1,00	
5.5	RPIC33B#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D=1"	buc	1,00	
5.6	RPIF01A#	Golirea instalatiei de incalzire centrala in vederea executarii reparatiilor	mp	4,00	
5.7	TRA01A10P	Transportul rutier al molozului cu autobasculanta	to	1,00	
5.8	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba	to	1,00	
5.9	TRI1AA01C1	Incarcare materiale in mijloace de transport auto	to	1,00	
5.10	TRI1AA08C1	Descarcare materiale din mijloace de transport auto	to	1,00	
5.11	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	3,00	
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	
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	
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	
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	
5.15.L	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 4o232419	buc	2,00	
5.16	ID04A1#	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 1"	buc	4,00	
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	
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	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
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	
5.19.L	6719927	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 32 - 1"	buc	3,00	
5.20	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	1,00	
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	
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	
5.22.L	6716503	Teava din polipropilena armata Ø 32 mm	ml	4,00	
5.23	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	
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 nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	m	18,00	
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	
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	
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	
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	
5.28.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	7,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
5.29	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	3,00	
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. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	12,00	
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. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	6,00	
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. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	21,00	
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. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	32,00	
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. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	1,00	
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. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	8,00	
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. imbinate prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	6,00	
5.36.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	7,00	
5.37	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	
5.37.L	4113554	COLIER METALIC CU GARNITURA PT. TEVI DIN PLASTIC D 31-35 MM	buc	3,00	
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	
5.38.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						
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		
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 am conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	42,00		
5.41	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune am conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	4,00		
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		
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		
total manopera			ore	76,37		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

6 Apartamentul nr. 16

6.1	RPIB11E#	Demontari registre de incalzire cu conducte orizontale din teava de otel, avand 8-18 tevi de legatura	buc	2,00	
6.2	RPIC19A#	Demontari tevi negre D=3/8" - 3/4"	m	7,00	
6.3	RPIC19B#	Demontari tevi negre D=1" - 1 1/4"	m	4,00	
6.4	RPIC33A#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D<=3/4"	buc	1,00	
6.5	RPIC33B#	Taierea manuala cu fierastraul de mana a tevilor din otel D=1"	buc	1,00	
6.6	RPIF01A#	Golirea instalatiei de incalzire centrala in vederea executarii reparatiilor	mp	4,00	
6.7	TRA01A10P	Transportul rutier al molozului cu autobasculanta	to	1,00	
6.8	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba	to	1,00	
6.9	TRI1AA01C1	Incarcare materiale in mijloace de transport auto	to	1,00	
6.10	TRI1AA08C1	Descarcare materiale din mijloace de transport auto	to	1,00	
6.11	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	3,00	
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	
6.12.L	5709273	Radiator din otel tip portprosop H = 800 si L = 500	buc	2,00	

Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Devizul: [1.4] - INSTALAȚII TERMICE					
6.13	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8".....1/2"	buc	20,00	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
6.23.L	6716502	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 mm	m	25,00	