

**Lucrari de reparatie capitala a  
nivelului II al imobilului cu  
nr.cad. 6401203.057.01, situat or.  
Orhei, str.Tricolorului 2 - Etapa  
II**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 1 114 733,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generale (marca SA) 1.1. Demontari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	10,500	21,00 21,00	220,50 220,50
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	119,000	14,72 13,50	1 751,68 1 606,50
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	69,100	12,02 11,00	830,59 760,10
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice,	m2	6,200	40,70 39,00	252,34 241,80
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment/ strat pina la planseu	m2	69,100	16,58 15,00	1 145,68 1 036,50
6	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma/ curatirea de vopsea tavan	m2	79,300	7,00 5,50	555,10 436,15
7	TrB01A1-	Transportul materialelor din grupa 1-3	t	43,000	54,00	2 322,00

1	2	3	4	5	6	7
	5	(incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m			54,00	2 322,00
8	Tr11AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	43,000	22,50 22,50	967,50 967,50
9	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	43,000	109,65 0,00	4 714,95 0,00
<b>Total Demontari</b>						<b>12 760,34</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7 591,05</b>
<b>1.2. Ferestre si usi interioare</b>						
10	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi / pervaz 350mm l=1400mm	m	7,000	189,48 18,00	1 326,36 126,00
11	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi / pervaz 350mm l=1800mm	m	18,000	189,48 18,00	3 410,64 324,00
12	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/ 1.0*2.1h MDF 7buc	m2	14,700	1 659,18 90,00	24 389,89 1 323,00
13	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/ 0.8*2.1h MDF 1buc	m2	1,680	1 659,18 90,00	2 787,42 151,20
14	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ captureala de exterior cu MDF 1*2.1h 1buc	m2	2,100	1 881,77 220,00	3 951,71 462,00
15	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m	m2	0,200	1 881,60 220,00	376,32 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ captuseala de exterior cu MDF 0.45 *0.45h 1buc				
16	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon gratuite 1.7*1.8m vopsita	kg	59,100	36,11 13,00	2 133,95 768,30
17	RpCP06A	Confectionarea grilelor armonica pentru usi, ferestre sau vitrine/ gratii la usi cu o dimensiune la ochi de plasa 150*150mm si cu tija d=12mm / armatura A1 12mm	kg	67,700	66,08 32,00	4 473,62 2 166,40
18	RpCP02A	Confectionarea usilor metalice din otel profilat, cu un canat sau doua canaturi/ obloanele la ferestra cu o dimensiune 800*1700mm din tabla neagra 3mm	kg	99,840	54,33 12,00	5 424,24 1 198,05
<b>Total Ferestre si usi interioare</b>						<b>48 274,15</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 562,95</b>
		<b>1.3. Finisarea interioara</b>				
		<b>1.3.1. Tavan detaliu A</b>				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului Supraton Lux	m2	205,600	6,70 1,50	1 377,52 308,40
20	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	151,000	310,53 110,00	46 890,03 16 610,00
<b>Total Tavan detaliu A</b>						<b>48 267,55</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>16 918,40</b>
		<b>1.3.2. Tavan detaliu B</b>				
21	CF60Q	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	6,000	373,30 144,56	2 239,78 867,35
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului Supraton Lux	m2	6,000	6,70 1,50	40,20 9,00
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si	m2	4,000	34,92 27,50	139,68 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului Supraton Lux	m2	4,000	6,70 1,50	26,80 6,00
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,000	43,72 27,50	174,86 110,00
<b>Total Tavan detaliu B</b>						<b>2 621,32</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 102,35</b>
<b>Total Finisarea interioara</b>						<b>50 888,87</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>18 020,75</b>
		<b>1.4. Finisarea interioara pereti detaliu 1</b>				
26	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,240	39 998,83 8 830,42	9 599,72 2 119,30
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton Lux	m2	266,430	6,70 1,50	1 785,11 399,65
28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	266,430	123,70 85,00	32 956,61 22 646,55
29	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar/ se adauga 3cm/ Kman,mater=6	m2	266,430	389,53 234,00	103 783,07 62 344,60
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / plasa galivan d=1.8mm, 25*25	kg	479,040	26,68 1,50	12 781,04 718,55
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton Lux	m2	496,600	6,70 1,50	3 327,22 744,90
32	CK26D aplic.	Coltar din aluminiu/ se excud suruburile	m	311,900	8,45 5,00	2 635,56 1 559,50

1	2	3	4	5	6	7
33	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	525,720	85,73 61,00	45 067,87 32 068,90
34	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se scade la art. CF50)	m2	-525,720	33,91 24,00	-17 829,27 -12 617,30
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton Lux	m2	388,200	6,70 1,50	2 600,94 582,30
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	388,200	34,92 27,50	13 555,28 10 675,50
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton Lux	m2	388,200	6,70 1,50	2 600,94 582,30
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/ vopsea latex lavabila	m2	388,200	46,11 27,50	17 901,44 10 675,50
<b>Total Finisarea interioara pereti detaliu 1</b>						<b>230 765,53</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>132 500,25</b>
<b>1.5. Finisarea interioara pereti din placi de ipsos detaliu 2</b>						
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton Lux	m2	5,000	6,70 1,50	33,50 7,50
40	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm gr. 10mm	m2	5,000	353,99 82,50	1 769,95 412,50
<b>Total Finisarea interioara pereti din placi de ipsos detaliu 2</b>						<b>1 803,45</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>420,00</b>
		<b>1.6. Finisarea interioara pereti portanti si dispartitori existenti detaliu 3</b>				
41	CK26D	Coltar din aluminiu/ se exclud suruburi	m	25,000	8,45 <hr/> 5,00	211,25 <hr/> 125,00
42	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm gr. 10mm	m2	14,640	353,99 <hr/> 82,50	5 182,44 <hr/> 1 207,80
<b>Total Finisarea interioara pereti portanti si dispartitori existenti detaliu 3</b>						<b>5 393,69</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 332,80</b>
		<b>1.7. Pardoseli</b>				
		<b>1.7.1. Tip 1</b>				
43	CG01A apl. k=1.17	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3.5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	27,630	62,22 <hr/> 40,95	1 719,27 <hr/> 1 131,45
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	27,630	84,81 <hr/> 35,00	2 343,38 <hr/> 967,05
45	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / portelan gr. 10mm	m2	56,800	415,96 <hr/> 145,00	23 626,67 <hr/> 8 236,00
46	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	56,600	43,60 <hr/> 25,00	2 467,50 <hr/> 1 415,00
47		Profil de colt PVC 1.02m/m	m	56,600	7,34 <hr/> 0,00	415,67 <hr/> 0,00
<b>Total Tip 1</b>						<b>30 572,49</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>11 749,50</b>
		<b>1.7.2. Tip 2</b>				
48	CG01A apl. k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,300	65,93 <hr/> 41,75	2 525,13 <hr/> 1 599,05

1	2	3	4	5	6	7
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,300	84,82 35,00	3 248,67 1 340,50
50	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10mm cl.A33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	74,000	324,15 65,00	23 987,26 4 810,00
<b>Total Tip 2</b>						<b>29 761,06</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7 749,55</b>
<b>1.7.3. Tip 3</b>						
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,450	53,18 35,00	1 087,61 715,75
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,450	84,82 35,00	1 734,54 715,75
53	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)/ cu mastic bitum	m2	20,450	82,24 2,00	1 681,79 40,90
54	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum/ membrana 2straturi	m2	20,450	81,26 8,00	1 661,69 163,60
55	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / portelan gr. 10mm	m2	20,450	415,97 145,00	8 506,49 2 965,20
56	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	16,400	43,59 25,00	714,95 410,00
57		Profil de colt PVC 1.02m/m	m	16,400	7,34	120,44

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
<b>Total Tip 3</b>						<b>15 507,51</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 011,20</b>
<b>Total Pardoseli</b>						<b>75 841,06</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>24 510,25</b>
		Cheltuieli directe	lei			425 727,09
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			45 825,13
		Transportarea materialelor	2,00 %			4 565,14
		Cheltuieli directe	100,00 +			476 117,36
		Cheltuieli de regie	3,00 %			14 283,52
		Total	100,00 +			490 400,88
		Beneficiu	2,00 %			9 808,02
<b>Total Lucrari de constructie generale (marca SA)</b>						<b>500 208,90</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>190 938,05</b>
		<b>2. Alimentarea cu apa si canalizarea / marca RAC/</b>				
		<b>2.1. Canalizare C1</b>				
		<b>2.1.1. Materiale</b>				
58	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	3 169,75 235,00	6 339,50 470,00
59	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida / Spalator din inox cu amestecator si sifon plastic	buc	1,000	2 685,84 77,50	2 685,84 77,50
60	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal 570*480/ Lavoar din ceramica cu amestecator si sifon plastic	buc	1,000	2 415,52 92,50	2 415,52 92,50
61	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	958,50	958,50

1	2	3	4	5	6	7
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			82,50	82,50
<b>Total Materiale</b>						<b>12 399,36</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>722,50</b>
		Cheltuieli directe	lei			12 399,36
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			173,40
		Transportarea materialelor	2,00 %			233,54
		Cheltuieli directe	100,00 +			12 806,30
		Cheltuieli de regie	3,00 %			384,19
		Total	100,00 +			13 190,49
		Beneficiu	2,00 %			263,81
<b>Total Canalizare C1</b>						<b>13 454,30</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>722,50</b>
<b>Total Alimentarea cu apa si canalizarea / marca RAC/</b>						<b>13 454,30</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>722,50</b>
		<b>3. Incalzire marca I</b>				
		<b>3.1. Valoarea utilajului</b>				
62	pret de piata	Regulator automat de diferenta de presiune d15mm R206C, cu tub impulsiv, robinet de drenaj	buc	1,000	231,50 0,00	231,50 0,00
63	pret de piata	Regulator automat de diferenta de presiune d20mm R206C, cu tub impulsiv, robinet de drenaj	buc	4,000	253,00 0,00	1 012,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 243,50
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			14,92
<b>Total Valoarea utilajului</b>						<b>1 258,42</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Regulator automat de diferenta de presiune 15mm R206C	buc	1,000	9,56 7,50	9,56 7,50

1	2	3	4	5	6	7
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Regulator automat de diferenta de presiune 20mm R206C	buc	4,000	9,56 7,50	38,26 30,00
Cheltuieli directe			lei		47,82	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		9,00	
Transportarea materialelor			2,00 %		0,21	
Cheltuieli directe			100,00 +		57,03	
Cheltuieli de regie			20,00 %		7,50	
Total			100,00 +		64,53	
Beneficiu			2,00 %		1,29	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>65,82</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>37,50</b>	
<b>3.3. Lucrari sanitare</b>						
66	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	12,000	15,00 15,00	180,00 180,00
67	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000	9,34 7,50	112,13 90,00
68	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/ KORADO cu dop, robinet pt evacuarea aerului si cu mojloace de fixare pe perete, tip 22K-1000*500	buc	1,000	1 130,90 25,00	1 130,90 25,00
69	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ radiator otel KORADO tip 22K 1000*500 cu dop si robinet pt evacuarea aerului si fixari de perete	buc	2,000	1 140,04 32,50	2 280,07 65,00
70	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ radiator otel KORADO tip 22K 1100*500 cu dop si robinet pt evacuarea aerului si fixari de perete	buc	8,000	1 290,04 32,50	10 320,29 260,00
71	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ radiator otel KORADO tip 22K 1200*500 cu dop si robinet pt evacuarea aerului si fixari de perete	buc	1,000	1 373,04 32,50	1 373,04 32,50
72	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ radiator	buc	2,000	1 540,04	3 080,07

1	2	3	4	5	6	7
		otel KORADO tip 22K 1400*500 cu dop si robinet pt evacuarea aerului si fixari de perete			32,50	65,00
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Supapa de echilibrare statica d15mm R206B	buc	1,000	798,61 9,00	798,61 9,00
74	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" /Supapa de echilibrare statica d20mm R206B	buc	4,000	821,18 11,50	3 284,72 46,00
75	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Adaptor de drenaj R608D	buc	10,000	256,61 9,00	2 566,08 90,00
76	ID01A Kman,util =1.2	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Supapa termostatica unghiulara cu garnitura etanse d15mm R401TG	buc	15,000	798,41 10,80	11 976,12 162,00
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Cap termic R470	buc	15,000	488,61 9,00	7 329,12 135,00
78	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze/ dop de evacuare cu garnitura etansa R90	buc	17,000	24,11 22,50	409,84 382,50
79	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ automat aersitor	buc	4,000	160,20 5,00	640,80 20,00
80	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20*2.8 mm/ Ecoplastik FIBER BASALT PLUS PN20	m	100,000	32,51 15,00	3 251,00 1 500,00
81	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20*2.8 mm/ Ecoplastik FIBER BASALT	m	40,000	32,51 15,00	1 300,40 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		PLUS PN20 k=1.4 fitting				
82	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*35 mm.Ecoplastic FIBER BASALT PLUS PN20	m	85,000	42,22 17,50	3 588,70 1 487,50
83	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*35 mm.Ecoplastic FIBER BASALT PLUS PN20/ k=1.4 fitting	m	34,000	42,22 17,50	1 435,48 595,00
84	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	185,000	6,90 4,50	1 276,50 832,50
85	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	185,000	4,00 4,00	740,00 740,00
86	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	185,000	4,17 3,50	770,91 647,50
87	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ racord cu filet exter. metal 20*2.8mm	buc	1,000	51,59 7,50	51,59 7,50
88	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ racord cu filet exter. metal 25*3.5mm	buc	4,000	53,59 7,50	214,36 30,00
89	pret de piata	Filet sudat din otel 15mm	buc	1,000	21,00 0,00	21,00 0,00
90	pret de piata	Filet sudat din otel 20mm	buc	4,000	22,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
91	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ racord cu filet exter. metal 20*1/2mm	buc	34,000	51,59 7,50	1 754,03 255,00
92	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ unghi 45** exter/inter. 20mm	buc	34,000	31,59 7,50	1 074,03 255,00
93	CG09A	Plinte din plastic in set 4000*40*88/ 50buc*4m	m	200,000	50,70 30,00	10 139,91 6 000,00
94	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton/ pt 2 tevi	buc	125,000	27,50 19,00	3 437,50 2 375,00
95	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.2mm	m	23,000	66,88 24,00	1 538,13 552,00
96	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.2mm/ k=1.3 fitting	m	6,900	66,87 24,00	461,43 165,60
97	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*2.2mm	m	24,000	78,03 28,00	1 872,64 672,00
98	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*2.2mm k=1.3 fitting	m	7,200	78,03 28,00	561,81 201,60
99	IC11E	Teava din otel neagra sudata	m	36,000	82,11	2 955,94

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38*2.2mm			31,00	1 116,00
100	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38*2.2mm/ k=1.3 fitting	m	10,800	82,11 31,00	886,78 334,80
101	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	47,000	6,90 4,50	324,30 211,50
102	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	36,000	8,50 5,50	306,00 198,00
103	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	83,000	4,17 3,50	345,88 290,50
104	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	32,50 11,50	325,00 115,00
105	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul/ vopsitorii metal pt fixarea	m2	1,150	78,39 55,00	90,15 63,25
106	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte/ izolarea K-FLEX cu folie din aluminiu b=19mm / 25*2.2mm	m	14,000	48,21 25,50	674,96 357,00
107	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte/ izolarea K-FLEX cu folie din aluminiu b=19mm / 32*2.2mm	m	16,000	46,05 25,50	736,78 408,00
108	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte/ izolarea K-FLEX cu folie din aluminiu b=19mm / 38*2.5mm	m	36,000	49,29 25,50	1 774,55 918,00

1	2	3	4	5	6	7
109	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin/ grund GF-021 in strat	m2	9,000	52,64 35,00	473,74 315,00
110	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul/ vopsea de ulei BT-177 pe metal in 2 straturi	m2	18,000	74,51 55,00	1 341,18 990,00
111	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"/ robinet cu bila 32mm	buc	2,000	74,48 14,00	148,97 28,00
112	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ robinet de evacuare 15mm	buc	2,000	47,61 9,00	95,22 18,00
Cheltuieli directe			lei		89 538,66	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		5 721,90	
Transportarea materialelor			2,00 %		1 292,04	
Cheltuieli directe			100,00 +		96 552,60	
Cheltuieli de regie			3,00 %		2 896,58	
Total			100,00 +		99 449,18	
Beneficiu			2,00 %		1 988,98	
<b>Total Lucrari sanitare</b>					<b>101 438,16</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>23 841,25</b>	
<b>Total Incalzire marca I</b>					<b>102 762,40</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>23 878,75</b>	
		<b>4. Conditionarea/ marca C/ 4.1. Lucrari sanitare. Drenaj</b>				
113	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv./ Tevi PPR/AL 20mm condens	m	28,000	32,51 15,00	910,28 420,00
Cheltuieli directe			lei		910,28	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		100,80	
Transportarea materialelor			2,00 %		9,81	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe				1 020,89
		Cheltuieli de regie				30,63
		Total				1 051,52
		Beneficiu				21,03
<b>Total Lucrari sanitare.</b>						<b>1 072,55</b>
<b>Drenaj</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>420,00</b>
<b>4.2. Lucrari de montare</b>						
114	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic/ unitatea externa multisplit cu inverter FDC 155 KXZE N1-W,Q=15.5kW	buc	1,000	1 228,53 220,00	1 228,53 220,00
115	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari / unitatea interna aparat aer conditionat FDK 15 KXZE 1-W, Q=1.5kW	buc	1,000	738,88 175,00	738,88 175,00
116	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari / unitatea interna aparat aer conditionat FDK 28 KXZE 1-W, Q=2.82kW	buc	3,000	738,86 175,00	2 216,58 525,00
117	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: / refren ramificatie Dis22-1G	buc	5,000	80,77 78,00	403,86 390,00
118	pret de piata	Tevi de cupru d=6.35/lichid/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m	8,500	31,00 0,00	263,50 0,00
119	pret de piata	Tevi de cupru d=9.52/gaz/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m	8,500	32,00 0,00	272,00 0,00
120	pret de piata	Tevi de cupru d=6.35/lichid/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m	4,000	31,00 0,00	124,00 0,00
121	pret de piata	Tevi de cupru d=12.7/gaz/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m	4,000	33,00 0,00	132,00 0,00
122	pret de piata	Tevi de cupru d=9.52/lichid/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m	16,500	32,00 0,00	528,00 0,00
123	pret de piata	Tevi de cupru d=15.88/gaz/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m	16,500	33,00	544,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
124	pret de piata	Cantitatea de agent frigorific suplimentar care trebuie incarcata R410A	kg	4,500	450,00 0,00	2 025,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			8 476,85
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %		314,40
Transportarea materialelor				2,00 %		142,75
Cheltuieli directe				100,00 +		8 934,00
Cheltuieli de regie				20,00 %		262,00
Total				100,00 +		9 196,00
Beneficiu				2,00 %		183,92
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>9 379,92</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 310,00</b>
<b>4.3. Valoarea utilajului</b>						
125	pret de piata	Unitatea externa multisplit cu inverter FDC 155 KXZE N1-W in complet cu un bloc de ventile electrice Q=15.5kW, qC=15.5kW, n=5.2kW Mitsubishi	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
126	pret de piata	Unitatea interna aer conditionat FDK 15 KXZE 1-W cu montaj pe perete Qr=1.5kW, qC=1.7kW, n=0.02kW L216-342m3/h	buc	1,000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
127	pret de piata	Unitatea interna aer conditionat FDK 28 KXZE 1-W cu montaj pe perete Qr=2.8kW, qC=3.2kW, n=0.02kW L300-510m3/h	buc	3,000	13 000,00 0,00	39 000,00 0,00
128	CLIVET	Refren Ramificatie Dis22-1G	buc	5,000	37,00 0,00	185,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			64 185,00
Cheltuieli depozitare				1,20 %		770,22
<b>Total Valoarea utilajului</b>						<b>64 955,22</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>Total Conditionarea/ marca C/</b>						<b>75 407,69</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 730,00</b>
<b>5. Retele de electricitate interioare (marca EEF/IEI).</b>						

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.1. Lucrari de montare</b>				
		<b>5.1.1. Utilaj de iluminare electrica</b>				
129	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,350	27 535,71 15 850,00	9 637,50 5 547,50
130	pret furnizor	Corp de iluminat 28Vt, IP20, 230V OPTIMA ECO LED-595 4000K	buc	35,000	340,00 0,00	11 900,00 0,00
131	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,040	4 400,00 4 400,00	176,00 176,00
132	pret furnizor	Corp de iluminat 18Vt, IP54, 230V DPO4004	buc	4,000	260,00 0,00	1 040,00 0,00
133	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,020	6 312,50 4 910,00	126,25 98,20
134	pret furnizor	Corp de iluminat DPA50403	buc	2,000	160,00 0,00	320,00 0,00
135	pret furnizor	Pictograma EXIT YPC30-2010V	buc	2,000	160,00 0,00	320,00 0,00
<b>Total Utilaj de iluminare electrica</b>						<b>23 519,75</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 821,70</b>
		<b>5.1.2. Utilaj de electromontaj</b>				
136	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,160	1 671,19 1 610,00	267,39 257,60
137	pret de piata	Intrerupator cu o clapa, instalatie inchisa BC10-1-0 KB	buc	16,000	29,00 0,00	464,00 0,00
138	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	2 695,00 2 195,00	53,90 43,90
139	pret de piata	Intrerupator cu doua clape, instalatie deschisa BCp10-2-0 KB	buc	2,000	31,00 0,00	62,00 0,00
140	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,340	2 658,94	904,04 734,40

1	2	3	4	5	6	7
					2 160,00	
141	pret de piata	Priza IP20, Inom=16A, Unom=250V, PC 10-3 KB	buc	31,000	33,00 0,00	1 023,00 0,00
142	pret de piata	Priza IP54, Inom=16A, Unom=250V, PCb 20-3 GPBb	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
143	pret de piata	Cutie pt instalatie ingropata 92*92*45 KM41001	buc	16,000	5,00 0,00	80,00 0,00
<b>Total Utilaj de electromontaj</b>						<b>2 959,33</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 035,90</b>
		Cheltuieli directe	lei			26 479,08
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			1 645,82
		Transportarea materialelor	2,00 %			385,99
		Cheltuieli directe	100,00 +			28 510,89
		Cheltuieli de regie	20,00 %			1 371,52
		Total	100,00 +			29 882,41
		Beneficiu	2,00 %			597,65
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>30 480,06</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 857,60</b>
<b>Total Retele de electricitate interioare (marca EEF/IEI).</b>						<b>30 480,06</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 857,60</b>
		<b>6. Semnalizare de incendii/ marca SI/</b>				
		<b>6.1. Lucrari de montare</b>				
144	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze/ прибор приемно-контрольный пожарный 4ПИС, EN54-2, EN54-4, EN54-13 FR9000-4	buc	1,000	556,51 550,00	556,51 550,00
145	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: bloc de alimentare de rezerva FP9000P	buc	1,000	567,65 505,00	567,65 505,00
146	10-08-	Avertizoare "ПИС" automate: termic,	buc	20,000	104,98	2 099,62

1	2	3	4	5	6	7
	002-03	de fum, de lumina in executare protejata de explozii/ Извещатель пожарный автомат дымовой D9000SR			100,00	2 000,00
147	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Sonerie manuala rosu de incendiu D9000 MCP	buc	2,000	60,69 50,00	121,38 100,00
148	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie de incendiu S9000 Sounder	buc	2,000	60,69 50,00	121,38 100,00
149	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/ Устройство оконечное контроля шлейфа EN54-13 YK-2	buc	4,000	100,00 100,00	400,00 400,00
150	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 DTM 1205	buc	4,000	103,00 103,00	412,00 412,00
151	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,680	345,69 269,63	235,07 183,35
152	pret furnizor	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free KPCAng(A)-FRLSTx1*2*0,8mm Kman=0,8	m	68,000	56,00 0,00	3 808,00 0,00
153	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,460	2 139,17 1 190,00	984,02 547,40
154	pret furnizor	Teava gofrata din PVH d16mm	m	46,000	5,33 0,00	245,18 0,00
Cheltuieli directe			lei			9 550,81
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %		1 151,46
Transportarea materialelor				2,00 %		93,03
Cheltuieli directe				100,00 +		10 795,30
Cheltuieli de regie				20,00 %		959,55
Total				100,00 +		11 754,85
Beneficiu				2,00 %		235,10
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>11 989,95</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 797,75</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6.2. Utilaj</b>				
155		Устройство приемно-контрольное пожарное на 4 лучей 4ПИС, EN54-2, EN54-4, EN54-4, EN54-13 FP9000-4	buc	1,000	16 497,00 0,00	16 497,00 0,00
156	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva FP9000P, 24V, EN54-4	buc	1,000	2 867,00 0,00	2 867,00 0,00
157	pret furnizor	Извещатель пожарный дымовой DP9000SR	buc	20,000	366,00 0,00	7 320,00 0,00
158	pret furnizor	Извещатель ручной rosu D9000 MCP	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
159	pret furnizor	Оповещатель охранно- пожарный звуковой S9000 Sounder	buc	1,000	1 398,00 0,00	1 398,00 0,00
160	pret furnizor	Устройство оконечное контроля шлейфа EN54-13, YK-2	buc	4,000	1 533,00 0,00	6 132,00 0,00
161	зкуе агктшыщк	Acumulator suplimentar Delta DTM 1205	buc	4,000	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			44 454,00
Cheltuieli depozitare				1,20 %		533,45
<b>Total Utilaj</b>						<b>44 987,45</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>Total Semnalizare de incendiu/ marca SI/</b>						<b>56 977,40</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 797,75</b>
		<b>7. Retele de tensiune joasa (marca TS)</b>				
		<b>7.1. Lucrari de montare</b>				
162	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840/ dulap cros RACK 19* 15U pe perete 600*600mm usa de sticla	buc	1,000	751,70 103,00	751,70 103,00
163	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭЗ"), masa, kg, pina la: 5/ cross optic in set 16LC RACK 19* 1U FOB21-1U-8LC	buc	1,000	55,75 51,50	55,75 51,50

1	2	3	4	5	6	7
164	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5/ cross optic in set 16LC RACK 19* 1U CP100-1U-110	buc	2,000	55,75 51,50	111,50 103,00
165	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5/ Panel comutator cu organaizer cablu cu ecran cat. 5e 24*RJ-45 Dual IDC RACK 19* 1U	buc	1,000	55,75 51,50	55,75 51,50
166	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5/ marsrutizator 12*1000 Base-X, SFP, 1*100 Base-T RJ-45	buc	1,000	55,75 51,50	55,75 51,50
167	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5/ comutator de retea sinestator 2*1000Base-X SFP 16*100Base-T RAC 19* 1U	buc	1,000	55,75 51,50	55,75 51,50
168	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5/ SFP modul 1,25 Gbt, Dual SC MM 850 nm OMZ	buc	6,000	55,75 51,50	334,50 309,00
169	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: bloc de alimentare cu preobrazovanie dubla 3000VA 19* 2U	buc	1,000	567,65 505,00	567,65 505,00
170	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/ adapter incorporat pt conectarea IBP la retea Internet WEB/SNMP	buc	1,000	100,00 100,00	100,00 100,00
171		Set de fixari IBP tip RT in dulap 19*	buc	1,000	133,00 0,00	133,00 0,00
172	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5/ punct de acces WiFi protejat de la conditiile atmosferice 2,5/5GHz 300/1300Mbit/s MIPS MicroTik	buc	1,000	55,75 51,50	55,75 51,50
173	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Priza pt retea de computere si telefonie	buc	16,000	52,96 50,00	847,34 800,00
174	pret furnizor	Priza modula comutator 1*RJ-45 UTP cat.5e	buc	11,000	5,00 0,00	55,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
175	pret furnizor	Priza modula computer 1*RJ-411 cat.3	buc	5,000	7,00 0,00	35,00 0,00
176	pret furnizor	Cablu comutator cross UTP cat 5e sur 0,5m	buc	12,000	2,50 0,00	30,00 0,00
177	pret furnizor	Cablu comutator abonent UTP cat 5e 2m	buc	11,000	19,00 0,00	209,00 0,00
178	pret furnizor	Cablu comutator optica MM 550/125 OMZ LC Duplex-LC Duplex PVC 1m	buc	1,000	167,00 0,00	167,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		3 620,44	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		522,60	
Transportarea materialelor			2,00 %		27,57	
Cheltuieli directe			100,00 +		4 170,61	
Cheltuieli de regie			20,00 %		540,02	
Total			100,00 +		4 710,63	
Beneficiu			2,00 %		94,21	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>4 804,84</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>2 700,10</b>	
<b>7.2. Utilaj</b>						
179	pret furnizor	Dulap cross RACK 19* 15U pe perete 600*600mm usa sticla	buc	1,000	157,00 0,00	157,00 0,00
180	pret furnizor	Cross optica in set 16LC RACK 19* 1U FOB24-1U-8LC	buc	1,000	1 811,00 0,00	1 811,00 0,00
181	pret furnizor	Cross telefon 100par cat 3 IDC110 RACK 19* 1U CP100-1U-110	buc	2,000	233,00 0,00	466,00 0,00
182	pret furnizor	Panel comutator cu Organizator pentru cabluri cat 5e STP 24*RJ-45 Dual IDC RACK 19* 1U	buc	1,000	533,00 0,00	533,00 0,00
183	pret furnizor	Marsrutizator 12*1000Base-X 1*100Base-T RJ-45 RACK 19* 1U MicroTik	buc	1,000	1 691,00 0,00	1 691,00 0,00
184	pret furnizor	Comutator de retea sinestator 2*1000Base-X SFP 16*100Base-T RJ- 45 PoE 30Vt RACK 19* 1U	buc	1,000	666,00 0,00	666,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
185	pret furnizor	SFP moduli 1,25 Gbt Dual SC MM 850nm OMZ	buc	3,000	576,00 0,00	1 728,00 0,00
186	pret furnizor	Bloc de alimentare cu preobrazovare dubla RACK 19* 2U 3000VA SW930Pro-RTB	buc	1,000	14 777,00 0,00	14 777,00 0,00
187	pret furnizor	Adapter incorporat pt conectarea IBP la Internet WEB/SNMP SW900PRO- SNMP	buc	1,000	2 122,00 0,00	2 122,00 0,00
188	pret furnizor	Punct de acces WiFi protejat de la conditiile atmosferice 2,5/5GHz 300/1300Mbit/s, MIPS MicroTik	buc	1,000	2 809,00 0,00	2 809,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		26 760,00	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		321,12	
<b>Total Utilaj</b>					<b>27 081,12</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	
<b>Total Retele de tensiune joasa (marca TS)</b>					<b>31 885,96</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>2 700,10</b>	
		<b>8. Semnalizarea paza acces (marca SPA)</b>				
		<b>8.1. Lucrari de constructie</b>				
189	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor DS-DC80120L	buc	2,000	532,11 98,00	1 064,22 196,00
Cheltuieli directe			lei		1 064,22	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		47,04	
Transportarea materialelor			2,00 %		17,36	
Cheltuieli directe			100,00 +		1 128,62	
Cheltuieli de regie			3,00 %		33,86	
Total			100,00 +		1 162,48	
Beneficiu			2,00 %		23,25	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>1 185,73</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>196,00</b>	
		<b>8.2. Lucrari de montare 8.2.1. Sistema de cabluri structurizata</b>				

1	2	3	4	5	6	7
190	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5/ panel comutator cu organaizer cablat cat 5e 24 porturi RJ-45 1U	buc	1,000	55,75 51,50	55,75 51,50
191	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5/ comutator de retea sinestator 2*1000Base-X SFP 16*100Base-T RAC 19* 1U	buc	1,000	55,75 51,50	55,75 51,50
192	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5/ SFP modul 1,25 Gbt, Dual SC MM 850 nm OMZ	buc	3,000	55,75 51,50	167,25 154,50
193	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare cu preobrazovanie dubla 3000VA 19* 2U	buc	1,000	567,65 505,00	567,65 505,00
194	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/ adapter incorporat pt conectarea IBP la retea Internet WEB/SNMP	buc	1,000	100,00 100,00	100,00 100,00
195		Set de fixari IBP tip RT in dulap 19*	buc	1,000	133,00 0,00	133,00 0,00
<b>Total Sistema de cabluri structurizata</b>						<b>1 079,40</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>862,50</b>
		<b>8.2.2. Sistema de control si conducere accesului</b>				
196	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuire/ Controler accesului la un punct de trecere in set cu box si acumulator de rezerva DS-K2601T	buc	2,000	3 268,55 1 650,00	6 537,10 3 300,00
197	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/ contor RFID Mifare DS K1104M	buc	2,000	100,00 100,00	200,00 200,00
198	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/buton sensor de iesire NO+NC DS-K22	buc	2,000	100,00 100,00	200,00 200,00
199	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ DS-PD1-MC-MS	buc	2,000	50,73 50,00	101,45 100,00

1	2	3	4	5	6	7
200	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2/ lacat electromagnetice DS-K4H250S	buc	2,000	78,54 56,50	157,08 113,00
201	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/ Programator de masa cart DS-CR10MW	buc	1,000	100,00 100,00	100,00 100,00
202	08-01-121-1	Acumulator 12V 17A/c DELTA DTM 1207	buc	2,000	103,00 103,00	206,00 206,00
<b>Total Sistema de control si conducere accesului</b>						<b>7 501,63</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 219,00</b>
<b>8.2.3. Sistema de televiziune de paza</b>						
203	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol DS-7604NI-K1	buc	1,000	1 054,01 109,00	1 054,01 109,00
204	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune tip cupol DS-2CD1167G2H-LIUF	buc	3,000	3 619,87 1 090,00	10 859,60 3 270,00
205	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/acumulator la harddisc 3,5* sATA III, ST8000DM004	buc	1,000	100,00 100,00	100,00 100,00
206	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T93"), masa, kg, pina la: 5/raft RACK 19* 1U 600*600	buc	1,000	55,75 51,50	55,75 51,50
<b>Total Sistema de televiziune de paza</b>						<b>12 069,36</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 530,50</b>
<b>8.2.4. Materiale</b>						
207	pret furnizor	Cablu semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, KPCAng(A)-FRLSTx1*2*0,8mm Kman=0,8	m	42,000	56,00 0,00	2 352,00 0,00
208	pret furnizor	Cablu de legatura cupru tip pereche impletita UTP cat 5 4*2*0,5	m	41,000	13,00 0,00	533,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
209	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,350	2 158,94 1 190,00	755,63 416,50
210	pret furnizor	Teava gofrata din PVH d16mm	m	28,000	4,20 0,00	117,60 0,00
211	pret furnizor	Teava gofrata din PVH d25mm	m	7,000	6,50 0,00	45,50 0,00
212	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala cu protectia de clb si umezeala KMP-030-036	100 buc	0,030	4 403,33 1 236,67	132,10 37,10
213		Cutie de distributie cu protectie de colb si umezeala KMP-030-036	buc	3,000	22,00 0,00	66,00 0,00
214	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	0,500	261,24 255,00	130,62 127,50
215	pret furnizor	Conector RJ-45 cu ecran STP pt cablu cat 6	buc	5,000	5,00 0,00	25,00 0,00
216	pret furnizor	Cablu comutator cross UTP cat 5e sur 0,5m	buc	5,000	2,50 0,00	12,50 0,00
<b>Total Materiale</b>						<b>4 169,95</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>581,10</b>
Cheltuieli directe			lei		24 820,34	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		2 206,34	
Transportarea materialelor			2,00 %		310,51	
Cheltuieli directe			100,00 +		27 337,19	
Cheltuieli de regie			20,00 %		1 838,62	
Total			100,00 +		29 175,81	
Beneficiu			2,00 %		583,52	
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>29 759,33</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9 193,10</b>
<b>Total Semnalizarea paza acces (marca SPA)</b>						<b>30 945,06</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9 389,10</b>
		<b>9. Utilaj</b>				
		<b>9.1. Sistema de cabluri structurizata</b>				
217	pret furnizor	Panel comutator cu Organizator pentru cabluri cat 5e 24porturi RJ-45 1U	buc	1,000	533,00 0,00	533,00 0,00
218	pret furnizor	Comutator de retea sinestator 2*1000Base-X SFP 16*100Base-T RJ-45 PoE 30Vt RACK 19* 1U	buc	1,000	666,00 0,00	666,00 0,00
219	pret furnizor	SFP moduli 1,25 Gbt Dual SC MM 850nm OMZ	buc	3,000	576,00 0,00	1 728,00 0,00
220	pret furnizor	Bloc de alimentare cu preobrazovanie dubla RACK 19* 2U 3000VA SW930Pro-RTB	buc	1,000	14 777,00 0,00	14 777,00 0,00
221	pret furnizor	Adapter incorporat pt conectarea IBP la Internet WEB/SNMP SW900PRO-SNMP	buc	1,000	2 122,00 0,00	2 122,00 0,00
<b>Total Sistema de cabluri structurizata</b>						<b>19 826,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		<b>9.2. Sistema de control si conducere accesului</b>				
222	pret furnizor	Cotroler accesului la un punct de trecere in set cu box si acumulator de rezerva DS-K2601T	buc	2,000	4 492,00 0,00	8 984,00 0,00
223	pret furnizor	Contor RFID Mifare DS-K1104M	buc	2,000	1 192,00 0,00	2 384,00 0,00
224	pret furnizor	Buton sensor de iesire NO+NC DS-K22	buc	2,000	35,06 0,00	70,12 0,00
225	pret furnizor	Semnalizarea de magnet-contact DS-PD1-MC-MS	buc	2,000	43,00 0,00	86,00 0,00
226	pret furnizor	Lacat de magnet-contact DS-K4H250S	buc	2,000	1 444,00 0,00	2 888,00 0,00
227	pret furnizor	Programator de masa cart DS-CR10MW	buc	1,000	937,00 0,00	937,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
228	pret furnizor	Acumulator DELTA DTM 1207	buc	2,000	409,00 0,00	818,00 0,00
<b>Total Sistema de control si conducere accesului</b>						<b>16 167,12</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>9.3. Sistema televiziunea de paza</b>						
229	pret furnizor	Videoregistrator autonom retea, DS-7604NI-K1	buc	1,000	34 000,00 0,00	34 000,00 0,00
230		Camera interioara DS-2CD1167G2H-LIUF	buc	3,000	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
231	pret furnizor	Hard disc 3,5* SATA III ST8000DM004	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
232		RaftRACK 19* 1U 600*600	buc	1,000	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
<b>Total Sistema televiziunea de paza</b>						<b>49 800,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Cheltuieli directe			lei		85 793,12	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		1 029,52	
<b>Total Utilaj</b>						<b>86 822,64</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Cheltuieli directe			lei		928 944,41	
TVA			20,00 %		185 788,88	

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**1 114 733,2  
9  
241 013,85**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Lucrari de reparatie capitala a nivelului II al  
imobilului cu nr.cad. 6401203.057.01, situat or.  
Orhei, str.Tricolorului 2 - Etapa II**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generale (marca SA) 1.1. Demontari</b>				
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,00 ----- 21,00
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,2100	50,00	10,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
2	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,72 ----- 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
3	RpCK41 A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			12,02 ----- 11,00
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1100	50,00	5,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	22,00	0,66
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
4	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice,	m2			40,70 ----- 39,00

1	2	3	4	5	6	7
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,00	0,60
5	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment/ strat pina la planseu	m2			16,58 15,00
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
6	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma/ curatirea de vopsea tavan	m2			7,00 5,50
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	50,00	5,50
	288111600 1642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
7	TrB01A 1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			54,00 54,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	50,00	54,00
8	TrI1AA0 2C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			22,50 22,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
9	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			109,65 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	425,00	109,65
		<b>1.2. Ferestre si usi interioare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
10	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi / pervaz 350mm l=1400mm	m			189,48 ----- 18,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2800	50,00	14,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	252110671 8392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	166,00	169,32
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
11	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi / pervaz 350mm l=1800mm	m			189,48 ----- 18,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2800	50,00	14,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	252110671 8392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	166,00	169,32
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
12	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m/ 1.0*2.1h MDF 7buc	m2			1 659,18 ----- 90,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	50,00	73,50
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0800	50,00	4,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	203011293 0000U34	Usi interioare din MDF 1*2.1h	m2	1,0000	1 560,00	1 560,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	31,00	2,64
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	14,00	6,30
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
13	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe	m2			1 659,18 ----- 90,00

1	2	3	4	5	6	7
		ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m/ 0.8*2.1h MDF 1buc				
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	50,00	73,51
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0800	50,00	3,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	203011293 0000U35	Usi interioare din MDF 0.8*2.1h	m2	1,0000	1 560,00	1 560,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	31,00	2,64
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	14,00	6,30
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
14	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ captuseala de exterior cu MDF 1*2.1h 1buc	m2			1 881,77 <hr/> 220,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,00	177,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	50,00	13,50
	281210630 60001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel gr. 5mm captusita din exterior cu MDF 1*2.1h	m2	1,0000	1 620,00	1 620,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	4,00	1,12
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	48,00	6,72
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,75	3,85
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	314,00	1,64
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	37,00	25,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	241052000	Automacara	h-ut	0,0200	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	6700					
15	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ captuseala de exterior cu MDF 0.45 *0.45h 1buc	m2			1 881,60 ----- 220,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,00	177,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	50,00	13,50
	281210630 60001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel gr. 5mm captusita din exterior cu MDF 1*2.1h	m2	1,0000	1 620,00	1 620,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	4,00	1,10
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	48,00	6,70
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,75	3,85
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	314,00	1,55
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	37,00	25,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	1,00	0,00
16	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon gratite 1.7*1.8m vopsita	kg			36,11 ----- 13,00
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	68,00	0,68
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,75	0,05
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
17	RpCP06 A	Confectionarea grilelor armonica pentru usi, ferestre sau vitrine/ gratii la usi cu o dimens. la ochi de plasa 150*150mm si cu tija d=12mm / armatura A1 12mm	kg			66,08 <hr/> 32,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	50,00	27,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271070352 0582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	1,0500	22,00	23,10
	287412588 4865	Nit cu cap semirotund 4 x 20 OL34 S 797	kg	0,0200	0,50	0,01
	286314631 0225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,0100	730,00	7,30
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,0100	37,00	0,37
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	294052000 3828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	10,00	0,30
18	RpCP02 A	Confectionarea usilor metalice din otel profilat, cu un canat sau doua canaturi/ obloanele la ferestra cu o dimens. 800*1700mm din tabla neagra 3mm	kg			54,33 <hr/> 12,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,1800	50,00	9,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	50,00	3,00
	271070352 0582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	0,3200	22,00	7,04
	273210360 0174	Tabla neagra 1x1700x1800 mm OL34 S 1946	kg	0,7200	27,00	19,44
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0200	4,00	0,08
	287411583 6662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	0,6000	0,50	0,30
	286314631 0861	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 14 cm S 1547	buc	0,0440	55,00	2,42
	286314631 0249	Broasca ingropata obisnuita pentru usi	buc	0,0100	180,00	1,80
	286314631 0952	Minere si silduri pentru usi	buc	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 1235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100	48,00	0,48
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,0100	37,00	0,37
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	294052000 3828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<b>1.3. Finisarea interioara</b>				
		<b>1.3.1. Tavan detaliu A</b>				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului Supraton Lux	m2			6,70 ----- 1,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	241658610 5303	Amorsa-grund Supraton Lux	kg	0,1500	33,00	4,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
20	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			310,53 ----- 110,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,0500	50,00	102,50
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	273210364 6151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	187,00	196,35
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<b>1.3.2. Tavan detaliu B</b>				
21	CF60Q	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina 4 m: tavane fara izolatie	m2			373,30 ----- 144,56
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,8911	50,00	144,56
	266210270 10009.5	Placi ghips-carton 9.5mm	m2	2,1000	58,00	122,41
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,9190	29,00	26,79
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	24,00	53,06
	287411583 3876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,50	8,13
	252315672	Banda de etansare sub profiluri	m	2,3500	2,00	4,72

1	2	3	4	5	6	7
	0072	"Dichtungsbund"				
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1,5150	2,00	3,04
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,33	2,12
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,00	2,90
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,70	1,16
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,2800	0,50	3,66
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	12,00	0,09
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	10,00	0,64
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului Supraton Lux	m2			6,70 ----- 1,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	241658610 5303	Amorsa-grund Supraton Lux	kg	0,1500	33,00	4,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,92 ----- 27,50
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului Supraton Lux	m2			6,70 ----- 1,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	241658610 5303	Amorsa-grund Supraton Lux	kg	0,1500	33,00	4,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,72 ----- 27,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	243011610	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40

1	2	3	4	5	6	7
	3800					
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<b>1.4. Finisarea interioara pereti detaliu 1</b>				
26	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			39 998,83 8 830,42
	712205001 3400	Zidar	h-om	147,6800	50,00	7 383,96
	931006001 9930	Muncitor	h-om	28,9300	50,00	1 446,46
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,33	26 863,21
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 750,00	95,83
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,75	1 404,17
	265210210 0737	Var hidratat	kg	126,9600	4,00	507,83
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	21,00	48,29
	271060200 0079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	15,00	1 350,00
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	314,00	872,67
	410012620 2818	Apa	m3	1,0130	22,00	22,29
	292214000 7000	Macara	h-ut	4,1100	1,00	4,13
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton Lux	m2			6,70 1,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	241658610 5303	Amorsa-grund Supraton Lux	kg	0,1500	33,00	4,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			123,70 85,00

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,75	28,88
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	314,00	9,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
29	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar/ se adauga 3cm/ Kman,mater=6	m2			389,53 ----- 234,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	54,00
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0060	720,00	155,52
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / plasa galivan d=1.8mm, 25*25	kg			26,68 ----- 1,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	1,00	0,00
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton Lux	m2			6,70 ----- 1,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	241658610 5303	Amorsa-grund Supraton Lux	kg	0,1500	33,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
32	CK26D aplic.	Coltar din aluminiu/ se excud suruburile	m			8,45 5,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	27431235490271	Coltar din aluminiu	m	1,0000	3,33	3,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
33	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			85,73 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	8,00	0,13
34	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se scade la art. CF50)	m2			33,91 24,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	24,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,30	9,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	12,00	0,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	8,00	0,05
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton Lux	m2			6,70 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund Supraton Lux	kg	0,1500	33,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,92 ----- 27,50
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton Lux	m2			6,70 ----- 1,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	241658610 5303	Amorsa-grund Supraton Lux	kg	0,1500	33,00	4,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/ vopsea latex lavabila	m2			46,11 ----- 27,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	243011610 3800193	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	37,00	14,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<b>1.5. Finisarea interioara pereti din placi de ipsos detaliu 2</b>				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton Lux	m2			6,70 ----- 1,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	241658610 5303	Amorsa-grund Supraton Lux	kg	0,1500	33,00	4,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
40	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri)	m2			353,99 -----

1	2	3	4	5	6	7
		fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm gr. 10mm				82,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	50,00	82,50
	266111280 070010	Placi sau piscoturi de gresie 10mm	m2	1,0200	233,00	240,04
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,33	16,18
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	27,00	12,81
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<b>1.6. Finisarea interioara pereti portanti si dispartitori existenti detaliu 3</b>				
41	CK26D	Coltar din aluminiu/ se exclud suruburi	m			8,45 <hr/> 5,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	274312354 90271	Coltar din aluminiu	m	1,0000	3,33	3,33
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
42	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm gr. 10mm	m2			353,99 <hr/> 82,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	50,00	82,50
	266111280 070010	Placi sau piscoturi de gresie 10mm	m2	1,0200	233,00	240,03
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,33	16,18
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	27,00	12,82
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	295227000	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	3820					
		<b>1.7. Pardoseli</b> <b>1.7.1. Tip 1</b>				
43	CG01A apl. k=1.17	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3.5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,22 ----- 40,95
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	35,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,85
	266410210 2010c	Cimentoplast	m3	0,0330	540,00	20,85
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,42
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,81 ----- 35,00
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,75	35,75
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	314,00	13,18
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
45	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / portelan gr. 10mm	m2			415,96 ----- 145,00
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50
	266111280 070010	Placi sau piscoturi de gresie 10mm	m2	1,0300	233,00	239,99
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,33	17,54
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	27,00	8,10
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	8,00	0,10
46	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			43,60 ----- 25,00
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	50,00	20,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	11,00	11,78
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,33	1,59
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	7,00	0,73
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,00	2,10
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	8,00	0,01
47		Profil de colt PVC 1.02m/m	m			7,34 ----- 0,00
	profil decolt PVC	Profil de colt PVC	m	1,0200	7,20	7,34
		<b>1.7.2. Tip 2</b>				
48	CG01A apl. k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,93 ----- 41,75
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	35,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	6,65
	266410210 2010c	Cimentoplast	m3	0,0330	540,00	23,70
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,48
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,82 ----- 35,00
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	13,0000	2,75	35,75

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	314,00	13,19
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
50	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10mm cl.A33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			324,15 ----- 65,00
	713204001 2700	Parchetar	h-om	1,1500	50,00	57,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	267011220 4051A33	Placi din laminat 10mm cl. A33	m2	1,0500	216,00	229,07
	111100010 0048	Strat sintetic	m2	1,0500	9,00	9,54
	203012294 6766p	Plinte din plastic	m	1,1100	18,00	20,18
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<b>1.7.3. Tip 3</b>				
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			53,18 ----- 35,00
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266410210 2010c	Cimentoplast	m3	0,0330	540,00	17,82
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,82 ----- 35,00
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,75	35,75
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	314,00	13,19

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
53	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)/ cu mastic bitum	m2			82,24 <hr/> 2,00
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	232032260 0036mb	Bitum mastic	kg	1,7000	44,00	74,80
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 500,00	1,47
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,50	2,82
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
54	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum/ membrana 2straturi	m2			81,26 <hr/> 8,00
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	50,00	8,00
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	33,00
	268213260 1626m	Carton bitumat/ membrana	m2	1,1000	14,00	30,80
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,20
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	2,44
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,04
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,77
55	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / portelan gr. 10mm	m2			415,97 ----- 145,00
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50
	266111280 070010	Placi sau piscoturi de gresie 10mm	m2	1,0300	233,00	240,00
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,33	17,54
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	27,00	8,10
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	8,00	0,10
56	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			43,59 ----- 25,00
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	50,00	20,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	11,00	11,78
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,33	1,59
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	7,00	0,73
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,00	2,10
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	8,00	0,01
57		Profil de colt PVC 1.02m/m	m			7,34 ----- 0,00
	profil decolt PVC	Profil de colt PVC	m	1,0200	7,20	7,34
		<b>2. Alimentarea cu apa si</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>canalizarea / marca RAC/ 2.1. Canalizare C1 2.1.1. Materiale</b>				
58	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 169,75 <hr/> 235,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,00	235,00
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 100,00	2 227,05
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	400,00	420,00
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	44,00	46,20
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	44,00	46,20
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,00	44,10
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	27,00	28,35
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	5,00	5,25
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,60
59	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida / Spalator din inox cu amestecator si sifon plastic	buc			2 685,84 <hr/> 77,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	50,00	77,50
	287511420 0300	Spalator din inox cu amestecator si sifon plastic	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	287511420 3130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	65,00	66,30
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,84
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,00	34,68
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	27,00	16,52

1	2	3	4	5	6	7
60	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal 570*480/ Lavoar din ceramica cu amestecator si sifon plastic	buc			2 415,52 92,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	262210243 80002	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,0100	2 170,00	2 235,10
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,84
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	17,00	10,40
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,00	34,68
61	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			958,50 82,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	766,00	766,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
		<b>3. Incalzire marca I</b>				
		<b>3.1. Valoarea utilajului</b>				
62	pret de piata	Regulator automat de diferenta de presiune d15mm R206C, cu tub impulsiv, robinet de drenaj	buc			231,50 0,00
	011525061 5	Regulator automat dxe diferenta de presiune d15mm R206C, cu tub impulsiv, robinet de drenaj	buc	1,0000	231,50	231,50
63	pret de piata	Regulator automat de diferenta de presiune d20mm R206C, cu tub impulsiv, robinet de drenaj	buc			253,00 0,00
	011525062 0	Regulator automat dxe diferenta de presiune d20mm R206C, cu tub impulsiv, robinet de drenaj	buc	1,0000	253,00	253,00
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Regulator	buc			9,56 7,50

1	2	3	4	5	6	7
		automat de diferenta de presiune 15mm R206C				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Regulator automat de diferenta de presiune 20mm R206C	buc			9,56 ----- 7,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
		<b>3.3. Lucrari sanitare</b>				
66	RpCU05 A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,00 ----- 15,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0200	50,00	1,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	50,00	14,00
67	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,34 ----- 7,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,50	0,99
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	314,00	0,31
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,00	0,11
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
68	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc			1 130,90 ----- 25,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv/ KORADO cu dop, robinet pt evacuarea aerului si cu mojloace de fixare pe perete, tip 22K-1000*500				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	282211570 0022510	Radiator otel tip 22K 1000*500 cu dop, robinet de evacuarea aerului si cu fixari de perete	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,24
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	27,00	0,16
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
69	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ radiator otel KORADO tip 22K 1000*500 cu dop si robinet pt evacuarea aerului si fixari de perete	buc			1 140,04 <hr/> 32,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	282211570 00225011	Radiator otel tip 22K 1000*500 cu dop, robinet de evacuarea aerului si cu fixari de perete	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,32
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,21
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
70	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ radiator otel KORADO tip 22K 1100*500 cu dop si robinet pt evacuarea aerului si fixari de perete	buc			1 290,04 <hr/> 32,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	282211570 225011	Radiator otel tip 22K 1100*500 cu dop, robinet de evacuarea aerului si cu fixari de perete	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,32
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,22
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
71	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ radiator otel KORADO tip 22K 1200*500 cu dop si robinet pt evacuarea aerului si fixari de perete	buc			1 373,04 <hr/> 32,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	282211570 225014	Radiator otel tip 22K 1200*500 cu dop, robinet de evacuarea aerului si cu fixari de perete	buc	1,0000	1 333,00	1 333,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,32
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,22
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
72	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ radiator otel KORADO tip 22K 1400*500 cu dop si robinet pt evacuarea aerului si fixari de perete	buc			1 540,04 <hr/> 32,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	282211570 225014.	Radiator otel tip 22K 1400*500 cu dop, robinet de evacuarea aerului si cu fixari de perete	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,32
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,21
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc			798,61

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Supapa de echilibrare statica d15mm R206B				9,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527420 270115	Supapa de echilibrare statica R206B d15mm	buc	1,0000	788,00	788,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,00	0,65
74	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" /Supapa de echilibrare statica d20mm R206B	buc			821,18 11,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	287527420 270120	Supapa de echilibrare statica d20mm R206B/ Clapeta de masurare reglabila de oprire ASV-M d20 00L7642	buc	1,0000	807,00	807,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	80,00	1,60
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	27,00	1,08
75	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Adaptor de drenaj R608D	buc			256,61 9,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527420 2333	Adaptor de drenaj R608D	buc	1,0000	246,00	246,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,00	0,65
76	ID01A Kman,uti l=1.2	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Supapa termostatica unghiulara cu garnitura etanse d15mm R401TG	buc			798,41 10,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	10,80
	287527420 27015	Supapa termostatica, unghiulara cu garnitura etanse R401TG d15mm	buc	1,0000	786,00	786,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,00	0,65
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Cap termic R470	buc			488,61 ----- 9,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527420 2235	Cap termic R470	buc	1,0000	478,00	478,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,00	0,65
78	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze/ dop de evacuare cu garnitura etansa R90	buc			24,11 ----- 22,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	287527420 52002	Dop de evacuare cu garnitura etansa R90	buc	1,0000	0,00	0,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,00	0,65
79	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ automat aersitor	buc			160,20 ----- 5,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	291313450 3538	Automat aersitor	buc	1,0000	155,00	155,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
80	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20*2.8 mm/ Ecoplastik FIBER BASALT PLUS PN20	m			32,51 ----- 15,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121671 00020	Teava din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS PN20	m	1,0300	17,00	17,51

1	2	3	4	5	6	7
		20*2.8mm				
81	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20*2.8 mm/ Ecoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 k=1.4 fitting	m			32,51 ----- 15,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121671 00020	Teava din polipropilena Ecoplastic FIBER BASALT PLUS PN20 20*2.8mm	m	1,0300	17,00	17,51
82	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*35 mm.Ecoplastic FIBER BASALT PLUS PN20	m			42,22 ----- 17,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	252121671 00025	Teava din polipropilena PN20 25*3.5mm Ecoplastik FIBER BASALT PLUS	m	1,0300	24,00	24,72
83	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*35 mm.Ecoplastic FIBER BASALT PLUS PN20/ k=1.4 fitting	m			42,22 ----- 17,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	252121671 00025	Teava din polipropilena PN20 25*3.5mm Ecoplastik FIBER BASALT PLUS	m	1,0300	24,00	24,72
84	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,90 ----- 4,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
85	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,00 ----- 4,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
86	RpSF50 A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,17 ----- 3,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0700	50,00	3,50
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0025	22,00	0,06
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,0090	68,00	0,61
87	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ racord cu filet exter. metal 20*2.8mm	buc			51,59 ----- 7,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527411 000120	Racord cu filet exter. metal 20.*2.8mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
88	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ racord cu filet exter. metal 25*3.5mm	buc			53,59 ----- 7,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527411 000125	Racord cu filet exter. metal 25*3.5mm	buc	1,0000	44,00	44,00
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,12
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
89	pret de piata	Filet sudat din otel 15mm	buc			21,00 — 0,00
	287527417 725	Filet sudat din otel 15mm	buc	1,0000	21,00	21,00
90	pret de piata	Filet sudat din otel 20mm	buc			22,00 — 0,00
	287527417 730	Filet sudat din otel 20mm	buc	1,0000	22,00	22,00
91	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ racord cu filet exter. metal 20*1/2mm	buc			51,59 — 7,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527411 000115	Racord cu filet exter. metal 20.*1/2mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
92	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ unghi 45** exter/inter. 20mm	buc			31,59 — 7,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527411 0656520	Unghi 45* exter/inter.20mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
93	CG09A	Plinte din plastic in set 4000*40*88/ 50buc*4m	m			50,70 — 30,00

1	2	3	4	5	6	7
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5500	50,00	27,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	252110671 8374	Plinta din plastic in set 4000*40*88/50buc*4m	m	1,0200	18,00	18,36
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	37,00	0,22
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	4,00	0,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	22,00	0,01
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0002	314,00	0,06
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,75	0,34
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	7,00	0,84
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0100	60,00	0,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,06
94	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton/ pt 2 tevi	buc			27,50 ----- 19,00
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3800	50,00	19,00
	287527420 4000	Bratară fixare pt 2 tevi	buc	1,0000	5,00	5,00
	287527631 3344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
95	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25*2.2mm	m			66,88 ----- 24,00
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	50,00	24,00
	252121670 10025	Teava din oțel 25*2.2mm	m	1,0150	39,00	39,58
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0640	27,00	1,73
	273412590 0487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	29,00	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,50	0,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	33,00	0,99
96	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.2mm/ k=1.3 fitting	m			66,87 ----- 24,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,00	24,00
	252121670 10025	Teava din otel 25*2.2mm	m	1,0150	39,00	39,58
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	27,00	1,73
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	29,00	0,49
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,50	0,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	33,00	0,99
97	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*2.2mm	m			78,03 ----- 28,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,00	28,00
	252121670 10032	Teava din otel 32*2.2mm	m	1,0150	45,00	45,67
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	27,00	2,32
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	29,00	0,70
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,50	0,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	33,00	1,25
98	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*2.2mm k=1.3 fitting	m			78,03 ----- 28,00

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,00	28,00
	252121670 10032	Teava din otel 32*2.2mm	m	1,0150	45,00	45,67
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	27,00	2,32
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	29,00	0,70
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,50	0,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	33,00	1,26
99	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38*2.2mm	m			82,11 ----- 31,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	50,00	31,00
	252121670 10038	Teava din otel 38*2.5mm	m	1,0150	45,00	45,67
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	27,00	2,83
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	29,00	0,87
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,50	0,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	33,00	1,65
100	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38*2.2mm/ k=1.3 fitting	m			82,11 ----- 31,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	50,00	31,00
	252121670 10038	Teava din otel 38*2.5mm	m	1,0150	45,00	45,67
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	27,00	2,84
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	29,00	0,87
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,50	0,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	33,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
101	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,90 4,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
102	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,50 5,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
103	RpSF50 A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,17 3,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0700	50,00	3,50
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0025	22,00	0,06
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,0090	68,00	0,61
104	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,50 11,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
105	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul/ vopsitorii metal pt fixarea	m2			78,39 55,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,00
	243022610	Grund alchidic	kg	0,1040	37,00	3,86

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	42,00	4,63
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	7,00	0,35
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	52,00	8,86
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	0,99
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	37,00	3,70
106	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte/ izolarea K-FLEX cu folie din aluminiu b=19mm / 25*2.2mm	m			48,21 ----- 25,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735 223025	Termoizolatie conducte K-FLEX cu folie din aluminiu b=19mm 25*2.2mm	m	1,0300	21,00	22,71
107	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte/ izolarea K-FLEX cu folie din aluminiu b=19mm / 32*2.2mm	m			46,05 ----- 25,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735 223032	Termoizolatie conducte K-FLEX cu folie din aluminiu b=19mm 32*2.2mm	m	1,0300	19,00	20,55
108	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte/ izolarea K-FLEX cu folie din aluminiu b=19mm / 38*2.5mm	m			49,29 ----- 25,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735 223038	Termoizolatie conducte K-FLEX cu folie din aluminiu b=19mm 38*2.5mm	m	1,0300	22,00	23,79
109	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin/ grund GF-021 in strat	m2			52,64 ----- 35,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	50,00	35,00
	243022610	Grund GF-021	kg	0,1040	37,00	3,85

1	2	3	4	5	6	7
	07001					
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0700	42,00	2,94
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	7,00	0,35
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1000	52,00	5,20
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	37,00	3,70
110	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul/ vopsea de ulei BT-177 pe metal in 2 straturi	m2			74,51 <hr/> 55,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,00
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	42,00	4,62
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	7,00	0,35
	243011610 41602	Vopsea de ulei BT-177	kg	0,1700	52,00	8,84
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	37,00	3,70
111	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"/ robinet cu bila 32mm	buc			74,48 <hr/> 14,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	287527420 2732	Robinet cu bila 32mm	buc	1,0000	57,00	57,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	80,00	2,08
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	27,00	1,41
112	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ robinet de evacuare 15mm	buc			47,61 <hr/> 9,00

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527420 244	Robinet de evacuare 15mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,00	0,65
		<b>4. Conditionarea/ marca C/ 4.1. Lucrari sanitare. Drenaj</b>				
113	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv./ Tevi PPR/AL 20mm condens	m			32,51 ----- 15,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121671 000203	Teava din polipropilena/al 20mm condens	m	1,0300	17,00	17,51
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>				
114	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic/ unitatea externa miltisplit cu inverter FDC 155 KXZE N1-W,Q=15.5kW	buc			1 228,53 ----- 220,00
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	50,00	220,00
	281123630 5075	Console	kg	12,0000	21,00	264,60
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,70	11,03
	287411585 0014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	63,00	17,45
	241111732 2835	Freon	kg	1,5000	450,00	708,75
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,4100	10,00	4,10
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	295227000 6618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
115	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari / unitatea interna aparat aer conditionat FDK 15 KXZE 1-W,	buc			738,88 ----- 175,00

1	2	3	4	5	6	7
		Q=1.5kW				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	50,00	175,00
	281123630 5075	Console	kg	5,0000	21,00	110,25
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,70	11,03
	287411585 0014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	63,00	11,65
	241111732 2835	Freon	kg	0,9000	450,00	425,25
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	295227000 6618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
116	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari / unitatea interna aparat aer conditionat FDK 28 KXZE 1-W, Q=2.82kW	buc			<u>738,86</u> 175,00
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	50,00	175,00
	281123630 5075	Console	kg	5,0000	21,00	110,25
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,70	11,03
	287411585 0014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	63,00	11,63
	241111732 2835	Freon	kg	0,9000	450,00	425,25
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	295227000 6618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
117	11-02- 001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: / refren ramificatie Dis22-1G	buc			<u>80,77</u> 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	66,00	2,77
118	pret de piata	Tevi de cupru d=6.35/lichid/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m			<u>31,00</u> 0,00
	274616333 4853	Tevi de cupru d=6.35/ lichid/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m	1,0000	31,00	31,00
119	pret de	Tevi de cupru d=9.52/gaz/ in	m			32,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	izolatie tub „Armaflex,, 19mm				0,00
	274616333 4859	Tevi de cupru d=9.52/ gaz/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m	1,0000	32,00	32,00
120	pret de piata	Tevi de cupru d=6.35/lichid/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m			31,00 0,00
	274616333 4853	Tevi de cupru d=6.35/ lichid/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m	1,0000	31,00	31,00
121	pret de piata	Tevi de cupru d=12.7/gaz/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m			33,00 0,00
	274616333 48512	Tevi de cupru d=12.7/ gaz/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m	1,0000	33,00	33,00
122	pret de piata	Tevi de cupru d=9.52/lichid/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m			32,00 0,00
	274616333 48591	Tevi de cupru d=9.52/ lichid/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m	1,0000	32,00	32,00
123	pret de piata	Tevi de cupru d=15.88/gaz/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m			33,00 0,00
	274616333 48515	Tevi de cupru d=15.88/ gaz/ in izolatie tub „Armaflex,, 19mm	m	1,0000	33,00	33,00
124	pret de piata	Cantitatea de agent frigorific suplimentar care trebuie incarcata R410A	kg			450,00 0,00
	241111732 2835	Freon	kg	1,0000	450,00	450,00
		<b>4.3. Valoarea utilajului</b>				
125	pret de piata	Unitatea externa multisplit cu inverter FDC 155 KXZE N1-W in complet cu un bloc de ventile electrice Q=15.5kW, qC=15.5kW, n=5.2kW Mitsubishi	buc			12 000,00 0,00
	297527440 1155	Unitatea externa cu inverter FDC 155 KXZE N1-W, in set cu ventile electrice Q=15.5kW, qC=15.5kW, n=5.2kW Mitsubishi	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
126	pret de piata	Unitatea interna aer conditionat FDK 15 KXZE 1-W cu montaj pe perete Qr=1.5kW, qC=1.7kW, n=0.02kW L216-342m3/h	buc			13 000,00 0,00
	297527440 1115	Unitatea interna aparat aer conditionat FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=1.5kW, qC=1.7kW, n=0.02kW L216-342m3/h	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
127	pret de piata	Unitatea interna aer conditionat FDK 28 KXZE 1-W cu montaj pe	buc			13 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		perete Qr=2.8kW, qC=3.2kW, n=0.02kW L300-510m3/h				0,00
	297527440 1128	Unitatea interna aparat aer conditionat FDK 28 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=2.8kW, qC=3.2kW, n=0.02kW L300-510m3/h	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
128	CLIVET	Refren Ramificatie Dis22-1G	buc			37,00
						0,00
	011525060 3	Refren Ramificatie Dis22-1G	buc	1,0000	37,00	37,00
		<b>5. Retele de electricitate interioare (marca EEF/IEI).</b> <b>5.1. Lucrari de montare</b> <b>5.1.1. Utilaj de iluminare electrica</b>				
129	08-03- 594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			27 535,71
						15 850,00
	1	Muncitor	h-om	317,0000	50,00	15 850,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 000,00	8 400,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,1000	48,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	50,00	520,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	30,00	459,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	52,00	156,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	17,14
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	6,00	720,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	3 000,00	162,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	200,00	20,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	60 000,00	171,43
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	60,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	1,00	1,54
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	1,00	74,09
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	35,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	425,00	658,14
130	pret furnizor	Corp de iluminat 28Vt, IP20, 230V OPTIMA ECO LED-595 4000K	buc			340,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	77767415	Corp de iluminat 28Vt, IP20, 230V OPTIMA ECO LED-595 4000K	buc	1,0000	340,00	340,00
131	08-03- 594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			4 400,00 ----- 4 400,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	50,00	4 400,00
132	pret furnizor	Corp de iluminat 18Vt, IP54, 230V DPO4004	buc			260,00 ----- 0,00
	7776742	Corp de iluminat 18Vt, IP54, DPO4004	buc	1,0000	260,00	260,00
133	08-03- 593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 312,50 ----- 4 910,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	50,00	4 910,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	100,00	410,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	60,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	1,00	1,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	425,00	467,50
134	pret furnizor	Corp de iluminat DPA50403	buc			160,00 ----- 0,00
	7776743	Corp de iluminat DPA5040-3	buc	1,0000	160,00	160,00
135	pret furnizor	Pictograma EXIT YPC30-2010V	buc			160,00 ----- 0,00
	7776744	Pictograma EXIT YPC-30-2010V	buc	1,0000	160,00	160,00
		<b>5.1.2. Utilaj de electromontaj</b>				
136	08-03- 591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 671,19 ----- 1 610,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,60	61,19
137	pret de piata	Intrerupator cu o clapa, instalatie inchisa BC10-1-0 KB	buc			29,00 ----- 0,00
	545-0013	Intrerupator cu o clapa instalatie inchisa BC10-1-0 KB	buc	1,0000	29,00	29,00
138	08-03- 591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 695,00 ----- 2 195,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	50,00	2 195,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	300,00	315,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	425,00	21,00
139	pret de piata	Intrerupator cu doua clape, instalatie deschisa BCp10-2-0 KB	buc			31,00 ----- 0,00
	545-00130	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa BCp10-2-0 KB	buc	1,0000	31,00	31,00
140	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 658,94 ----- 2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	50 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	100,00	102,06
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	300,00	308,82
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	60,00	6,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	425,00	17,50
141	pret de piata	Priza IP20, Inom=16A, Unom=250V, PC 10-3 KB	buc			33,00 ----- 0,00
	9001-101	Priza IP20 Inom=16A Unom=250V PC10-3 KB	buc	1,0000	33,00	33,00
142	pret de piata	Priza IP54, Inom=16A, Unom=250V, PCb 20-3 GPBb	buc			35,00 ----- 0,00
	9001-102	Priza IP54 Inom=16A Unom=250V PCb 20-3 GPBb	buc	1,0000	35,00	35,00
143	pret de piata	Cutie pt instalatie ingropata 92*92*45 KM41001	buc			5,00 ----- 0,00
	510-9012	Cutie de ramificatie pt instalatie inchisa 92*92*45 KM41001	buc	1,0000	5,00	5,00
		<b>6. Semnalizare de incendiu/ marca SI/</b>				
		<b>6.1. Lucrari de montare</b>				
144	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze/ прибор приемно-контрольный пожарный 4ЩС, EN54-2, EN54-4, EN54-13 FR9000-4	buc			556,51 ----- 550,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	50,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	33,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	17,00	0,51
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	10,00	2,90
145	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare de rezerva FP9000P	buc			567,65 ----- 505,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	50,00	505,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	29 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	31 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	33,00	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	63,00	1,26
	5	Masa utilajului	t	0,0010	21 000,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,70	7,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	60,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	17,00	1,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	1,00	0,44
146	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii/ Извещатель пожарный автомат дымовой D9000SR	buc			104,98 ----- 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	33,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	17,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
147	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Sonerie manuala rosu de incendiu D9000 MCP	buc			60,69 ----- 50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	5	Masa utilajului	t	0,0005	21 000,00	10,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	17,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
148	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie de incendiu S9000 Sounder	buc			60,69 50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	5	Masa utilajului	t	0,0005	21 000,00	10,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	17,00	0,07
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
149	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/ Устройство оконечное контроля шлейфа EN54-13 YK-2	buc			100,00 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
150	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 DTM 1205	buc			103,00 103,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
151	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			345,69 269,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	269,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,24
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,60	7,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,44
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	425,00	8,75
152	pret furnizor	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free KPCAng(A)-FRLSTx1*2*0,8mm Kman=0,8	m			56,00 0,00
	CMB-002-01	Cablu cupru KPCAng(A)-FRLSTx 1*2*0,8mm	m	1,0000	56,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
153	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 139,17 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	63,04
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,60	10,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,39
154	pret furnizor	Teava gofrata din PVH d16mm	m			5,33 0,00
	860-500020	Teava PVH 20mm	m	1,0000	5,33	5,33
		<b>6.2. Utilaj</b>				
155		Устройство приемно-контрольное пожарное на 4 лучей 4ШС, EN54-2, EN54-4, EN54-4, EN54-13 FP9000-4	buc			16 497,00 0,00
	590-60000	Устройство приемно-контрольное пожарное на 4 лучей 4SS EN54-2, EN54-4, EN54-4, EN54-13	buc	1,0000	16 497,00	16 497,00
156	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva FP9000P, 24V, EN54-4	buc			2 867,00 0,00
	590-60001	Bloc de alimentare de rezerva FP9000P 24V, EN54-4	buc	1,0000	2 867,00	2 867,00
157	pret furnizor	Извещатель пожарный дымовой DP9000SR	buc			366,00 0,00
	950-100302	Извещатель пожарный дымовой D9000SR	buc	1,0000	366,00	366,00
158	pret furnizor	Извещатель ручной rosu D9000 MCP	buc			120,00 0,00
	950-100301	Извещатель ручной rosu D9000 MCP	buc	1,0000	120,00	120,00
159	pret furnizor	Оповещатель охранно-пожарный звуковой S9000	buc			1 398,00

1	2	3	4	5	6	7
		Sounder				0,00
	650-100316	Оповещатель охранно- пожарный звуковой S9000 Sounder	buc	1,0000	1 398,00	1 398,00
160	pret furnizor	Устройство оконечное контроля шлейфа EN54-13, УК-2	buc			1 533,00 0,00
	650-100317	Устройство оконечное контроля шлейфа EN54-13, УК-2	buc	1,0000	1 533,00	1 533,00
161	зкуе агктящк	Acumulator suplimentar Delta DTM 1205	buc			2 500,00 0,00
	865-102035	Acumulator supliment Delta DTM 1205	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<b>7. Retele de tensiune joasa (marca TS)</b> <b>7.1. Lucrari de montare</b>				
162	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840/ dulap cros RACK 19* 15U pe perete 600*600mm usa de sticla	buc			751,70 103,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	10,00	12,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	68,00	61,20
	5	Masa utilajului	t	0,0270	21 000,00	567,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	425,00	8,50
163	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5/ cross optic in set 16LC RACK 19* 1U FOB21-1U-8LC	buc			55,75 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
164	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5/ cross optic in set 16LC RACK 19* 1U CP100-1U-110	buc			55,75 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
165	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5/ Panel comutator cu organaizer cablu cu ecran cat. 5e 24*RJ-45 Dual IDC RACK 19* 1U	buc			55,75 51,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
166	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5/ marsrutizator 12*1000 Base-X, SFP, 1*100 Base-T RJ-45	buc			55,75 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
167	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5/ comutator de retea sinestator 2*1000Base-X SFP 16*100Base-T RAC 19* 1U	buc			55,75 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
168	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5/ SFP modul 1,25 Gbt, Dual SC MM 850 nm OMZ	buc			55,75 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
169	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare cu preobrazovanie dubla 3000VA 19* 2U	buc			567,65 505,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	50,00	505,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	15 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	29 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BƏAK-1180"	t	0,00002	31 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	33,00	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	63,00	1,26
	5	Masa utilajului	t	0,0010	21 000,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,70	7,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	60,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	17,00	1,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	1,00	0,44
170	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/ adapter incorporat pt conectarea	buc			100,00 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		IBP la rețeaua Internet WEB/SNMP				
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
171		Set de fixari IBP tip RT in dulap 19*	buc			133,00 0,00
	590-60011	Set de fixari IBP tip RT in dulap 19*	buc	1,0000	133,00	133,00
172	11-04- 008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5/ punct de acces WiFi protejat de la conditiile atmosferice 2,5/5GHz 300/1300Mbit/s MIPS MicroTik	buc			55,75 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
173	10-04- 066-07 apl	Aparataj de perete: Priza pt rețea de computere si telefonie	buc			52,96 50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	66,00	0,13
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,00	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	21 000,00	2,63
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	17,00	0,03
174	pret furnizor	Priza modula computer 1*RJ-45 UTP cat.5e	buc			5,00 0,00
	860-50000	Priza modula computer 1*RJ-45 UTP cat.5e	buc	1,0000	5,00	5,00
175	pret furnizor	Priza modula computer 1*RJ- 411 cat.3	buc			7,00 0,00
	860-50001	Priza modula computer 1*RJ-11 cat.3	buc	1,0000	7,00	7,00
176	pret furnizor	Cablu comutator cross UTP cat 5e sur 0,5m	buc			2,50 0,00
	860-50012	Cablu comutator cross UTP cat 5e sur 0,5m	buc	1,0000	2,50	2,50
177	pret furnizor	Cablu comutator abonent UTP cat 5e 2m	buc			19,00 0,00
	860-50013	Cablu comutator abonent UTP cat 5e 2m	buc	1,0000	19,00	19,00
178	pret furnizor	Cablu comutator optica MM 550/125 OMZ LC Duplex-LC Duplex PVC 1m	buc			167,00 0,00
	860-50014	Cablu comutator optica MM 50/125 OMZ LC Duplex-LC Duplex PVC 1m	buc	1,0000	167,00	167,00
		<b>7.2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
179	pret furnizor	Dulap cross RACK 19* 15U pe perete 600*600mm usa sticla	buc			157,00 0,00
	960- 150300	Dulap cross RACK 19* 15U pe perete 600*600mm usa sticla	buc	1,0000	157,00	157,00
180	pret furnizor	Cross optica in set 16LC RACK 19* 1U FOB24-1U-8LC	buc			1 811,00 0,00
	960- 150301	Cross optica RACK 19* 1U FOB24-1U- 8LC	buc	1,0000	1 811,00	1 811,00
181	pret furnizor	Cross telefon 100par cat 3 IDC110 RACK 19* 1U CP100- 1U-110	buc			233,00 0,00
	960- 150302	Cross telefon 100 par cat 3 IDC110 RACK 19* 1U CP100-110	buc	1,0000	233,00	233,00
182	pret furnizor	Panel comutator cu Organizator pentru cabluri cat 5e STP 24*RJ- 45 Dual IDC RACK 19* 1U	buc			533,00 0,00
	960- 150303	Panel comutator cu Organizator pt cabluri cat 5e STP 24*RJ-45 Dual IDC RACK 19* 1U	buc	1,0000	533,00	533,00
183	pret furnizor	Marsrutizator 12*1000Base-X 1*100Base-T RJ-45 RACK 19* 1U MicroTik	buc			1 691,00 0,00
	590-60003	Marsrutizator 12*1000Base-X, SFP 1*100Base-T RJ-45 RACK 19* 1U MicroTik	buc	1,0000	1 691,00	1 691,00
184	pret furnizor	Comutator de retea sinestatator 2*1000Base-X SFP 16*100Base- T RJ-45 PoE 30Vt RACK 19* 1U	buc			666,00 0,00
	960- 500430	Comutator de retea sinestatator 2*100Base-X SFP 16*100Base-T RJ-45 PoE 30Vt RAC 19* 1U FOB24-1U- 8LC	buc	1,0000	666,00	666,00
185	pret furnizor	SFP moduli 1,25 Gbt Dual SC MM 850nm OMZ	buc			576,00 0,00
	590- 600031	SFP modul 1,25 Gbt Dual SC MM 850nm OMZ	buc	1,0000	576,00	576,00
186	pret furnizor	Bloc de alimentare cu preobrazovanie dubla RACK 19* 2U 3000VA SW930Pro-RTB	buc			14 777,00 0,00
	590-60009	Bloc de alimentare cu preobrazovanie dubla RACK 19* 2U 3000VA SW930Pro-RTB	buc	1,0000	14 777,00	14 777,00
187	pret furnizor	Adapter incorporat pt conectarea IBP la Internet WEB/SNMP	buc			2 122,00

1	2	3	4	5	6	7
		SW900PRO-SNMP				0,00
	590-60010	Adapter incorporat pt conectarea IBP la Internet WEB/SNMP SW900PRO-SNMP	buc	1,0000	2 122,00	2 122,00
188	pret furnizor	Punct de acces WiFi protejat de la conditiile atmosferice 2,5/5GHz 300/1300Mbit/s, MIPS MicroTik	buc			<u>2 809,00</u> 0,00
	590-60012	Punct de acces WiFi protejat de la conditiile atmosferice 2,5/5GHz 300/1300Mbit/s MIPS MicroTik	buc	1,0000	2 809,00	2 809,00
		<b>8. Semnalizarea paza acces (marca SPA)</b>				
		<b>8.1. Lucrari de constructie</b>				
189	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor DS-DC80120L	buc			<u>532,11</u> 98,00
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	50,00	95,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	295227000 70001	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor DS-DC80120L	buc	1,0000	433,00	433,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	37,00	1,11
		<b>8.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>8.2.1. Sistema de cabluri structurizata</b>				
190	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5/ panel comutator cu organaizer cablat cat 5e 24 porturi RJ-45 1U	buc			<u>55,75</u> 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
191	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5/ comutator de retea sinestator 2*1000Base-X SFP 16*100Base-T RAC 19* 1U	buc			<u>55,75</u> 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
192	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5/ SFP modul 1,25 Gbt, Dual SC MM 850 nm OMZ	buc			<u>55,75</u> 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
193	10-02-	Dispozitive pentru convorbiri	buc			567,65

1	2	3	4	5	6	7
	016-06	(comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare cu preobrazovanie dubla 3000VA 19* 2U				505,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	50,00	505,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	29 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	31 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	33,00	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	63,00	1,26
	5	Masa utilajului	t	0,0010	21 000,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,70	7,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	60,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	17,00	1,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	1,00	0,44
194	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/ adapter incorporat pt conectarea IBP la reseaua Internet WEB/SNMP	buc			100,00 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
195		Set de fixari IBP tip RT in dulap 19*	buc			133,00 0,00
	590-60011	Set de fixari IBP tip RT in dulap 19*	buc	1,0000	133,00	133,00
		<b>8.2.2. Sistema de control si conducere accesului</b>				
196	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuire/ Controler accesului la un punct de trecere in set cu box si acumulator de rezerva DS-K2601T	buc			3 268,55 1 650,00
	1	Muncitor	h-om	33,0000	50,00	1 650,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	66,00	1,32
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	70,00	28,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	4,00	4,40
	5	Masa utilajului	t	0,0750	21 000,00	1 575,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1900	17,00	3,23
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca	kg	0,1100	60,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
		"ЖСЭИЛЖ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
197	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/contor RFID Mifare DS K1104M	buc			100,00 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
198	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/buton sensor de iesire NO+NC DS-K22	buc			100,00 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
199	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ DS-PD1-MC-MS	buc			50,73 50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	33,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	60,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	17,00	0,04
200	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2/ lacat electromagnetice DS-K4H250S	buc			78,54 56,50
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	425,00	17,00
201	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/Programator de masa cart DS-CR10MW	buc			100,00 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
202	08-01-121-1	Acumulator 12V 17A/c DELTA DTM 1207	buc			103,00 103,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<b>8.2.3. Sistema de televiziune de paza</b>				

1	2	3	4	5	6	7
203	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol DS-7604NI-K1	buc			1 054,01 ----- 109,00
	1	Muncitor	h-om	2,1800	50,00	109,00
	5	Masa utilajului	t	0,0450	21 000,00	945,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
204	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune tip cupol DS-2CD1167G2H-LIUF	buc			3 619,87 ----- 1 090,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	50,00	1 090,00
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	60 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	29 000,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	31 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	66,00	0,07
	5	Masa utilajului	t	0,1190	21 000,00	2 499,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,70	2,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	60,00	7,08
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,00044	60 000,00	20,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0170	17,00	0,29
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	60,00	0,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
205	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/acumulator la harddisc 3,5* sATA III, ST8000DM004	buc			100,00 ----- 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
206	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5/raft RACK 19* 1U 600*600	buc			55,75 ----- 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
		<b>8.2.4. Materiale</b>				
207	pret furnizor	Cablu semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, KPCAng(A)-FRLSTx1*2*0,8mm Kman=0,8	m			56,00 ----- 0,00
	CMB-002-01	Cablu cupru KPCAng(A)-FRLSTx1*2*0,8mm	m	1,0000	56,00	56,00
208	pret furnizor	Cablu de legatura cupru tip pereche impletita UTP cat 5 4*2*0,5	m			13,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	940-5003	Cablu cupru tip pereche impletita UTP cat 5 4*2*0,5	m	1,0000	13,00	13,00
209	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 158,94 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	82,86
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,60	10,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
210	pret furnizor	Teava gofrata din PVH d16mm	m			4,20 0,00
	860-500016	Teava PVH 16mm	m	1,0000	4,20	4,20
211	pret furnizor	Teava gofrata din PVH d25mm	m			6,50 0,00
	860-500025	Teava PVH 25mm	m	1,0000	6,50	6,50
212	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala cu protectia de clb si umezeala KMP-030-036	100 buc			4 403,33 1 236,67
	1	Muncitor	h-om	24,7200	50,00	1 236,67
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	21 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	68 000,00	2 266,67
	5	Masa utilajului	t	0,0300	21 000,00	700,00
213		Cutie de distributie cu protectie de colb si umezeala KMP-030-036	buc			22,00 0,00
	860-50010	Cutie de distributie cu protectie de colb si umezeala KMP-030-036	buc	1,0000	22,00	22,00
214	10-01-	Fasonare si conectare cabluri si	10 buc			261,24

1	2	3	4	5	6	7
	051-28	conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire				255,00
	1	Muncitor	h-om	5,1000	50,00	255,00
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	20,00	6,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0150	17,00	0,24
215	pret furnizor	Conector RJ-45 cu ecran STP pt cablu cat 6	buc			5,00 0,00
	860-50011	Conector RJ-45 cu ecran STP pt cablu cat 6	buc	1,0000	5,00	5,00
216	pret furnizor	Cablu comutator cross UTP cat 5e sur 0,5m	buc			2,50 0,00
	860-50012	Cablu comutator cross UTP cat 5e sur 0,5m	buc	1,0000	2,50	2,50
		<b>9. Utilaj</b> <b>9.1. Sistema de cabluri</b> <b>structurizata</b>				
217	pret furnizor	Panel comutator cu Organizator pentru cabluri cat 5e 24porturi RJ-45 1U	buc			533,00 0,00
	960- 500428	Panel comutator cu Organizator pt cabluri cat 5e 24 porturi RJ-45 1U	buc	1,0000	533,00	533,00
218	pret furnizor	Comutator de retea sinestator 2*1000Base-X SFP 16*100Base- T RJ-45 PoE 30Vt RACK 19* 1U	buc			666,00 0,00
	960- 500430	Comutator de retea sinestator 2*100Base-X SFP 16*100Base-T RJ-45 PoE 30Vt RAC 19* 1U FOB24-1U- 8LC	buc	1,0000	666,00	666,00
219	pret furnizor	SFP moduli 1,25 Gbt Dual SC MM 850nm OMZ	buc			576,00 0,00
	590- 600031	SFP modul 1,25 Gbt Dual SC MM 850nm OMZ	buc	1,0000	576,00	576,00
220	pret furnizor	Bloc de alimentare cu preobrazovanie dubla RACK 19* 2U 3000VA SW930Pro-RTB	buc			14 777,00 0,00
	590-60009	Bloc de alimentare cu preobrazovanie dubla RACK 19* 2U 3000VA SW930Pro-RTB	buc	1,0000	14 777,00	14 777,00
221	pret furnizor	Adapter incorporat pt conectarea IBP la Internet WEB/SNMP SW900PRO-SNMP	buc			2 122,00 0,00
	590-60010	Adapter incorporat pt conectarea IBP la	buc	1,0000	2 122,00	2 122,00

1	2	3	4	5	6	7
		Internet WEB/SNMP SW900PRO-SNMP				
		<b>9.2. Sistema de control si conducere accesului</b>				
222	pret furnizor	Cotroler accesului la un punct de trecere in set cu box si acumulator de rezerva DS-K2601T	buc			4 492,00 0,00
	590-60020	Controler accesului la un punct de trecere in set cu box si acumulator de rezerva DS-K2601T	buc	1,0000	4 492,00	4 492,00
223	pret furnizor	Contor RFID Mifare DS-K1104M	buc			1 192,00 0,00
	590-60021	Contor RFID Mifare DS-K1104M	buc	1,0000	1 192,00	1 192,00
224	pret furnizor	Buton sensor de iesire NO+NC DS-K22	buc			35,06 0,00
	590-60022	Buton senzor de iesire NO+NC DS-K22	buc	1,0000	35,06	35,06
225	pret furnizor	Semnalizarea de magnit-contact DS-PD1-MC-MS	buc			43,00 0,00
	590-60023	Semnalizare contact magnit DS-PD1-MC-MS	buc	1,0000	43,00	43,00
226	pret furnizor	Lacat de magnit-contact DS-K4H250S	buc			1 444,00 0,00
	590-60024	Lacat contact magnit DS-K4H250S	buc	1,0000	1 444,00	1 444,00
227	pret furnizor	Programator de masa cart DS-CR10MW	buc			937,00 0,00
	590-60025	Programator de masa cart DS-KCR10MW	buc	1,0000	937,00	937,00
228	pret furnizor	Acumulator DELTA DTM 1207	buc			409,00 0,00
	550-20004	Acumulator DELTA DTM 1207	buc	1,0000	409,00	409,00
		<b>9.3. Sistema televiziunea de paza</b>				
229	pret furnizor	Videoregistrator autonom retea, DS-7604NI-K1	buc			34 000,00 0,00
	590-60030	Videoregistrator autnom retea DS-7604NI-K1	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
230		Camera interioara DS-2CD1167G2H-LIUF	buc			2 200,00 0,00
	590-60031	Camera interioara DS-2CD1167G2H-LIUF	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
231	pret furnizor	Hard disc 3,5* SATA III ST8000DM004	buc			3 600,00 0,00
	590-60032	Hard disc 3,5* SATA III ST8000DM004	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
232		RaftRACK 19* 1U 600*600	buc			5 600,00 0,00
	590-60033	Raft RACK 19* 1U 600*600	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a  
nivelului II al imobilului cu  
nr.cad. 6401203.057.01, situat or.  
Orhei, str.Tricolorului 2 - Etapa  
II**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 1 114 733,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	468,319	50,00	23 415,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 382,953	50,00	69 147,65
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	176,490	50,00	8 824,50
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	389,032	50,00	19 451,60
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,976	50,00	598,80
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,931	50,00	96,55
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	110,000	50,00	5 500,00
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	29,200	50,00	1 460,00
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	312,003	50,00	15 600,15
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	105,484	50,00	5 274,20
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,090	50,00	204,50
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,450	50,00	722,50
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	280,790	50,00	14 039,50
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	33,660	50,00	1 683,00
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,400	50,00	920,00
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	295,876	50,00	14 793,80
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,723	50,00	436,15
18.	7212030022700	Sudor	h-om	1,028	50,00	51,40
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,800	50,00	190,00
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,142	50,00	407,10
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	55,206	50,00	2 760,30
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,593	50,00	679,65
23.	7422010060100	Timplar	h-om	373,155	50,00	18 657,75
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,790	50,00	3 289,50
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	555,990	50,00	27 799,50
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,288	50,00	714,40
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	75,456	50,00	3 772,80
<b>Total manopera</b>						<b>241 013,85</b>

### **Materiale:**

1.	0115250603	Refren Ramificatie Dis22-1G	buc	5,000	37,00	185,00
2.	0115250615	Regulator automat dxe diferenta de presiune d15mm R206C, cu tub impulsiv, robinet de drenaj	buc	1,000	231,50	231,50
3.	0115250620	Regulator automat dxe diferenta de presiune d20mm R206C, cu tub impulsiv, robinet de drenaj	buc	4,000	253,00	1 012,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,182	5,00	5,91
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	15 000,00	0,00
6.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,020	60,00	1,20
7.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,000	60 000,00	0,00
8.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	29 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	29 000,00	58,00
10.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,000	21 000,00	0,00
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
14.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
15.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,196	15 000,00	2 940,00
16.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,122	60,00	7,32
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	5 000,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,513	48,00	72,63
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	31 000,00	0,00
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,041	33,00	1,35
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,660	50,00	233,00
22.	1012073	Ate aspre	kg	0,075	66,00	4,95
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,500	10,00	105,00
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,209	30,00	486,27
25.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,509	100,00	50,90
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,209	10,00	162,09
27.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,150	20,00	3,00
28.	1019852	Vopsea	kg	1,064	52,00	55,33
29.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,210	66,00	13,86
30.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,060	63,00	3,78
31.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,800	70,00	56,00
32.	1111000100048	Strat sintetic	m2	78,477	9,00	706,29
33.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	68 000,00	68,00
34.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	68,00	61,20
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,162	60,00	9,72
36.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012	314,00	3,76
37.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,673	314,00	3 665,33
38.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,667	314,00	209,44
39.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,837	20,00	416,74
40.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,982	80,00	78,56
41.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,004	5 750,00	23,00
42.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 401,628	0,10	240,16
43.	2010237318750	Distantieri	buc	143,712	2,00	287,42
44.	2030112930000 U34	Usi interioare din MDF 1*2.1h	m2	14,700	1 560,00	22 932,00
45.	2030112930000 U35	Usi interioare din MDF 0.8*2.1h	m2	1,680	1 560,00	2 620,80
46.	2030122946766p	Plinte din plastic	m	82,961	18,00	1 493,30

47.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	78,750	0,70	55,14
48.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	9,949	0,70	6,96
49.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,008	2,50	160,02
50.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,032	2 500,00	80,00
51.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,460	80,00	116,80
52.	2320166200676	White spirit	kg	2,815	37,00	104,15
53.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	61,350	11,00	674,85
54.	2320322600036 mb	Bitum mastic	kg	34,765	44,00	1 529,66
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,423	33,00	145,96
56.	2411117322835	Freon	kg	9,855	450,00	4 434,75
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,511	27,00	256,79
58.	2416586105303	Amorsa-grund Supraton Lux	kg	264,005	33,00	8 712,17
59.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1,600	31,00	49,60
60.	24301161038001 93	Vopsea latex lavabila	kg	155,280	37,00	5 745,36
61.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,096	52,00	56,99
62.	24301161041602	Vopsea de ulei BT-177	kg	3,060	52,00	159,12
63.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,974	27,00	53,31
64.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,591	68,00	40,19
65.	24302261000001	Fuga	kg	32,498	27,00	877,44
66.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,345	37,00	123,77
67.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,120	37,00	4,44
68.	24302261007001	Grund GF-021	kg	0,936	37,00	34,63
69.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,528	33,00	17,42
70.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	1,200	37,00	44,40
71.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	7,665	7,00	53,65
72.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,407	7,00	9,85
73.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,943	4,33	12,74
74.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,737	42,00	114,95
75.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	10,000	4,00	40,00
76.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	26,827	4,33	116,16
77.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	24,000	7,00	168,00
78.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	9,135	2,00	18,27
79.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	65,00	136,50
80.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	55,00	110,00
81.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	12,00	25,20
82.	2521106718374	Plinta din plastic in set 4000*40*88/50buc*4m	m	204,000	18,00	3 672,00
83.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	25,500	166,00	4 233,00
84.	25212167010025	Teava din otel 25*2.2mm	m	30,348	39,00	1 183,57
85.	25212167010032	Teava din otel 32*2.2mm	m	31,668	45,00	1 425,06
86.	25212167010038	Teava din otel 38*2.5mm	m	47,502	45,00	2 137,59
87.	25212167100020	Teava din polipropilena Ecoplastic FIBER BASALT PLUS PN20 20*2.8mm	m	144,200	17,00	2 451,40
88.	25212167100020 3	Teava din polipropilena/al 20mm condens	m	28,840	17,00	490,28
89.	25212167100025	Teava din polipropilena PN20 25*3.5mm Ecoplastik FIBER BASALT PLUS	m	122,570	24,00	2 941,68
90.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	17,00	10,40
91.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	27,00	16,52
92.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	27,00	56,70
93.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	14,170	2,00	28,34
94.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	2,00	0,80
95.	26221024380002	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon	buc	1,030	2 170,00	2 235,10

		plastic				
96.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	2 100,00	4 454,10
97.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	400,00	840,00
98.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 209,600	5,33	6 447,17
99.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 949,857	2,75	10 862,10
100.	26511221004022	Ciment M-400	kg	122,544	2,75	337,00
101.	2652102100737	Var hidratat	kg	30,470	4,00	121,88
102.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	69,525	3,00	208,58
103.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	26,172	4,50	117,77
104.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 250,082	3,30	7 425,28
105.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	413,732	7,00	2 896,12
106.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,223	2,00	38,45
107.	266111280070010	Placi sau piscoturi de gresie 10mm	m2	99,801	233,00	23 253,63
108.	26621027010009,5	Placi ghips-carton 9.5mm	m2	12,663	58,00	734,45
109.	2664102100000	Mortar	m3	57,549	720,00	41 435,28
110.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	312,862	4,33	1 354,69
111.	2664102102010c	Cimentoplast	m3	3,423	540,00	1 848,42
112.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	73,395	4,33	317,80
113.	2670112204051 A33	Placi din laminat 10mm cl. A33	m2	78,477	216,00	16 951,03
114.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,000	60,00	120,00
115.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	202,880	5,00	1 014,40
116.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	7,371	14,00	103,19
117.	2682132601626 m	Carton bitumat/ membrana	m2	44,990	14,00	629,86
118.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	21,600	15,00	324,00
119.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,395	15,00	35,92
120.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	21,00	210,00
121.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	5,542	29,00	160,72
122.	2710703520285	Profil de suport	m	13,266	24,00	318,38
123.	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	103,034	22,00	2 266,75
124.	2732103600174	Tabla neagra 1x1700x1800 mm OL34 S 1946	kg	71,885	27,00	1 940,90
125.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	158,550	187,00	29 648,85
126.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,790	26,50	126,94
127.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,324	26,50	8,59
128.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,661	29,00	77,17
129.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,998	48,00	47,90
130.	27431235490271	Coltar din aluminiu	m	336,900	3,33	1 121,88
131.	27461633348512	Tevi de cupru d=12.7/ gaz/ in izolatia tub „Armaflex,, 19mm	m	4,000	33,00	132,00
132.	27461633348515	Tevi de cupru d=15.88/ gaz/ in izolatia tub „Armaflex,, 19mm	m	16,500	33,00	544,50
133.	2746163334853	Tevi de cupru d=6.35/ lichid/ in izolatia tub „Armaflex,, 19mm	m	12,500	31,00	387,50
134.	2746163334859	Tevi de cupru d=9.52/ gaz/ in izolatia tub „Armaflex,, 19mm	m	8,500	32,00	272,00
135.	27461633348591	Tevi de cupru d=9.52/ lichid/ in izolatia tub „Armaflex,, 19mm	m	16,500	32,00	528,00
136.	2811236305075	Console	kg	33,600	21,00	705,60
137.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	59,100	22,00	1 300,20
138.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	13,200	10,00	132,00

139.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel gr. 5mm captusita din exterior cu MDF 1*2.1h	m2	2,300	1 620,00	3 726,00
140.	28221157000225011	Radiator otel tip 22K 1000*500 cu dop, robinet de evacuarea aerului si cu fixari de perete	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
141.	2822115700022510	Radiator otel tip 22K 1000*500 cu dop, robinet de evacuarea aerului si cu fixari de perete	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
142.	282211570225011	Radiator otel tip 22K 1100*500 cu dop, robinet de evacuarea aerului si cu fixari de perete	buc	8,000	1 250,00	10 000,00
143.	282211570225014	Radiator otel tip 22K 1200*500 cu dop, robinet de evacuarea aerului si cu fixari de perete	buc	1,000	1 333,00	1 333,00
144.	282211570225014.	Radiator otel tip 22K 1400*500 cu dop, robinet de evacuarea aerului si cu fixari de perete	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
145.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,677	730,00	494,21
146.	2863146310249	Broasca ingropata obisnuita pentru usi	buc	0,998	180,00	179,64
147.	2863146310861	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 14 cm S 1547	buc	4,393	55,00	241,61
148.	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	1,997	250,00	499,25
149.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,552	21,00	11,59
150.	2873122004100	Plase sudate	kg	483,830	24,00	11 611,92
151.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,393	31,00	43,18
152.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,322	48,00	15,45
153.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,296	48,00	14,21
154.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	102,000	0,50	51,00
155.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	43,898	0,50	21,95
156.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	97,626	0,50	48,81
157.	2874115836662	Surub cap inecat crestas L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	59,904	0,50	29,95
158.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,016	63,00	64,00
159.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	78,183	11,00	860,01
160.	2874125884865	Nit cu cap semirotond 4 x 20 OL34 S 797	kg	1,354	0,50	0,68
161.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	42,00	88,20
162.	2874136313300	Diblu din metal	buc	604,000	1,00	604,00
163.	2875114200300	Spalator din inox cu amestecator si sifon plastic	buc	1,020	2 400,00	2 448,00
164.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	5,00	10,50
165.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,020	65,00	66,30
166.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	42,00	85,68
167.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	17,00	69,36
168.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	35,00	73,50
169.	287527411000115	Racord cu filet exter. metal 20.*1/2mm	buc	34,000	42,00	1 428,00
170.	287527411000120	Racord cu filet exter. metal 20.*2.8mm	buc	1,000	42,00	42,00
171.	287527411000125	Racord cu filet exter. metal 25*3.5mm	buc	4,000	44,00	176,00
172.	2875274110656520	Unghi 45* exter/inter.20mm	buc	34,000	22,00	748,00
173.	287527417725	Filet sudat din otel 15mm	buc	1,000	21,00	21,00
174.	287527417730	Filet sudat din otel 20mm	buc	4,000	22,00	88,00
175.	2875274202235	Cap termic R470	buc	15,000	478,00	7 170,00
176.	2875274202333	Adaptor de drenaj R608D	buc	10,000	246,00	2 460,00
177.	287527420244	Robinet de evacuare 15mm	buc	2,000	37,00	74,00
178.	287527420270115	Supapa de echilibrare statica R206B d15mm	buc	1,000	788,00	788,00
179.	287527420270120	Supapa de echilibrare statica d20mm R206B/ Clapeta de masurare reglabila de oprire ASV-M d20 00L7642	buc	4,000	807,00	3 228,00

180.	28752742027015	Supapa termostatica, unghiulara cu garnitura etanse R401TG d15mm	buc	15,000	786,00	11 790,00
181.	2875274202732	Robinet cu bila 32mm	buc	2,000	57,00	114,00
182.	2875274204000	Bratara fixare pt 2 tevi	buc	125,000	5,00	625,00
183.	28752742052002	Dop de evacuare cu garnitura etansa R90	buc	17,000	0,00	0,00
184.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	180,000	1,00	180,00
185.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	23,790	5,00	118,95
186.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	766,00	766,00
187.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	44,00	92,40
188.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	44,00	92,40
189.	2913134503538	Automat aersitor	buc	4,000	155,00	620,00
190.	29522700070001	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor DS-DC80120L	buc	2,000	433,00	866,00
191.	2975274401115	Unitatea interna aparat aer conditionat FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=1.5kW, qC=1.7kW, n=0.02kW L216-342m3/h	buc	1,000	13 000,00	13 000,00
192.	2975274401128	Unitatea interna aparat aer conditionat FDK 28 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=2.8kW, qC=3.2kW, n=0.02kW L300-510m3/h	buc	3,000	13 000,00	39 000,00
193.	2975274401155	Unitatea externa cu inverter FDC 155 KXZE NI-W, in set cu ventile electrice Q=15.5kW, qC=15.5kW, n=5.2kW Mitsubishi	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
194.	3220137315778	Decapant	kg	0,438	19,00	8,33
195.	332051735223025	Termoizolatie conducte K-FLEX cu folie din aluminiu b=19mm 25*2.2mm	m	15,141	21,00	317,96
196.	332051735223032	Termoizolatie conducte K-FLEX cu folie din aluminiu b=19mm 32*2.2mm	m	17,304	19,00	328,78
197.	332051735223038	Termoizolatie conducte K-FLEX cu folie din aluminiu b=19mm 38*2.5mm	m	38,934	22,00	856,55
198.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,114	4,00	12,45
199.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,002	3 000,00	6,00
200.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,676	22,00	234,88
201.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,671	22,00	14,77
202.	4100126202818	Apa	m3	6,513	22,00	143,30
203.	4110041	Energie electrica	kw-h	2,392	4,00	9,57
204.	5	Masa utilajului	t	0,587	21 000,00	12 327,00
205.	5009030	Flanse	10 buc	0,810	20,00	16,20
206.	5009031	Scoabe	10 buc	5,427	20,00	108,54
207.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,211	120,00	25,32
208.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,544	7,00	3,81
209.	5009061	Fisa de izolatie	buc	39,196	0,60	23,52
210.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,000	0,70	29,40
211.	5009070	Racordari	10 buc	1,458	5,00	7,29
212.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	42,000	6,00	252,00
213.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	3 000,00	57,00
214.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,371	300,00	111,30
215.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,034	100,00	3,40
216.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,597	60,00	35,82
217.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,014	70,00	0,98
218.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,035	200,00	7,00
219.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	100,00	4,00
220.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	60 000,00	60,00
221.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,001	60 000,00	60,00

222.	510-9012	Cutie de ramificatie pt instalatie inchisa 92*92*45 KM41001	buc	16,000	5,00	80,00
223.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,058	17,00	0,99
224.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,690	17,00	11,74
225.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,032	17,00	0,54
226.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,525	60,00	31,50
227.	545-0013	Înterupator cu o clapa instalatie inchisa BC10-1-0 KB	buc	16,000	29,00	464,00
228.	545-00130	Înterupator cu 2 clape instalatie deschisa BCp10-2-0 KB	buc	2,000	31,00	62,00
229.	550-20004	Acumulator DELTA DTM 1207	buc	2,000	409,00	818,00
230.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,030	60,00	1,80
231.	590-60000	Устройство приемно-контрольное пожарное на 4 лучей 4SS EN54-2, EN54-4, EN54-4, EN54-13	buc	1,000	16 497,00	16 497,00
232.	590-60001	Bloc de alimentare de rezerva FP9000P 24V, EN54-4	buc	1,000	2 867,00	2 867,00
233.	590-60003	Marsrutizator 12*1000Base-X, SFP 1*100Base-T RJ-45 RACK 19* 1U MicroTik	buc	1,000	1 691,00	1 691,00
234.	590-600031	SFP modul 1,25 GbT Dual SC MM 850nm OMZ	buc	6,000	576,00	3 456,00
235.	590-60009	Bloc de alimentare cu preobrazovanie dubla RACK 19* 2U 3000VA SW930Pro-RTB	buc	2,000	14 777,00	29 554,00
236.	590-60010	Adapter incorporat pt conectarea IBP la Internet WEB/SNMP SW900PRO-SNMP	buc	2,000	2 122,00	4 244,00
237.	590-60011	Set de fixari IBP tip RT in dulap 19*	buc	2,000	133,00	266,00
238.	590-60012	Punct de acces WiFi protejat de la conditiile atmosferice 2,5/5GHz 300/1300Mbit/s MIPS MicroTik	buc	1,000	2 809,00	2 809,00
239.	590-60020	Controler accesului la un punct de trecere in set cu box si acumulator de rezerva DS-K2601T	buc	2,000	4 492,00	8 984,00
240.	590-60021	Contor RFID Mifare DS-K1104M	buc	2,000	1 192,00	2 384,00
241.	590-60022	Buton senzor de iesire NO+NC DS-K22	buc	2,000	35,06	70,12
242.	590-60023	Semnalizare contact magnit DS-PD1-MC-MS	buc	2,000	43,00	86,00
243.	590-60024	Lacat contact magnit DS-K4H250S	buc	2,000	1 444,00	2 888,00
244.	590-60025	Programator de masa cart DS-KCR10MW	buc	1,000	937,00	937,00
245.	590-60030	Videoregistrator autnom retea DS-7604NI-K1	buc	1,000	34 000,00	34 000,00
246.	590-60031	Camera interioara DS-2CD1167G2H-LIUF	buc	3,000	2 200,00	6 600,00
247.	590-60032	Hard disc 3,5* SATA III ST8000DM004	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
248.	590-60033	Raft RACK 19* 1U 600*600	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
249.	650-100316	Оповещатель охранно- пожарный звуковой S9000 Sounder	buc	1,000	1 398,00	1 398,00
250.	650-100317	Устройство оконечное контроля шлейфа EN54-13, YK-2	buc	4,000	1 533,00	6 132,00
251.	77767415	Corp de iluminat 28Vt, IP20, 230V OPTIMA ECO LED-595 4000K	buc	35,000	340,00	11 900,00
252.	7776742	Corp de iluminat 18Vt, IP54, DPO4004	buc	4,000	260,00	1 040,00
253.	7776743	Corp de iluminat DPA5040-3	buc	2,000	160,00	320,00
254.	7776744	Pictograma EXIT YPC-30-2010V	buc	2,000	160,00	320,00
255.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	88,002	5,00	440,01
256.	860-50000	Priza modula computator 1*RJ-45 UTP cat.5e	buc	11,000	5,00	55,00
257.	860-50001	Priza modula computator 1*RJ-11 cat.3	buc	5,000	7,00	35,00

258.	860-500016	Teava PVH 16mm	m	28,000	4,20	117,60
259.	860-500020	Teava PVH 20mm	m	46,000	5,33	245,18
260.	860-500025	Teava PVH 25mm	m	7,000	6,50	45,50
261.	860-50010	Cutie de distributie cu protectie de colb si umezeala KMP-030-036	buc	3,000	22,00	66,00
262.	860-50011	Conector RJ-45 cu ecran STP pt cablu cat 6	buc	5,000	5,00	25,00
263.	860-50012	Cablu comutator cross UTP cat 5e sur 0,5m	buc	17,000	2,50	42,50
264.	860-50013	Cablu comutator abonent UTP cat 5e 2m	buc	11,000	19,00	209,00
265.	860-50014	Cablu comutator optica MM 50/125 OMZ LC Duplex-LC Duplex PVC 1m	buc	1,000	167,00	167,00
266.	865-102035	Acumulator supliment Delta DTM 1205	buc	4,000	2 500,00	10 000,00
267.	9001-101	Priza IP20 Inom=16A Unom=250V PC10-3 KB	buc	31,000	33,00	1 023,00
268.	9001-102	Priza IP54 Inom=16A Unom=250V PCb 20-3 GPBb	buc	3,000	35,00	105,00
269.	940-5003	Cablu cupru tip pereche impletita UTP cat 5 4*2*0,5	m	41,000	13,00	533,00
270.	950-100301	Извещатель ручной росу D9000 MCP	buc	2,000	120,00	240,00
271.	950-100302	Извещатель пожарный дымовой D9000SR	buc	20,000	366,00	7 320,00
272.	960-150300	Dulap cross RACK 19* 15U pe perete 600*600mm usa sticla	buc	1,000	157,00	157,00
273.	960-150301	Cross optica RACK 19* 1U FOB24-1U-8LC	buc	1,000	1 811,00	1 811,00
274.	960-150302	Cross telefon 100 par cat 3 IDC110 RACK 19* 1U CP100-110	buc	2,000	233,00	466,00
275.	960-150303	Panel comutator cu Organizator pt cabluri cat 5e STP 24*RJ-45 Dual IDC RACK 19* 1U	buc	1,000	533,00	533,00
276.	960-500428	Panel comutator cu Organizator pt cabluri cat 5e 24 porturi RJ-45 1U	buc	1,000	533,00	533,00
277.	960-500430	Comutator de retea sinestator 2*100Base-X SFP 16*100Base-T RJ-45 PoE 30Vt RAC 19* 1U FOB24-1U-8LC	buc	2,000	666,00	1 332,00
278.	CMB-002-01	Cablu cupru KPCAng(A)-FRLSTx 1*2*0,8mm	m	110,000	56,00	6 160,00
279.	profil decolt PVC	Profil de colt PVC	m	74,460	7,20	536,11
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>576 333,00</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,673	1,00	0,66
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,420	1,00	1,42
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	38,733	1,00	38,73
4.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,322	20,00	66,44
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,046	1,00	0,04
6.	2875277400000	Compresor	h-ut	2,412	68,00	164,02
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,073	12,00	24,88
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,534	12,00	54,41
9.	2922140007000	Macara	h-ut	1,273	1,00	1,28
10.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	12,015	20,00	240,30
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,810	10,00	18,10
12.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,095	25,00	27,38
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	45,325	12,00	543,91
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,258	8,00	50,08
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,650	35,00	127,75
16.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	11,080	60,00	664,80

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,288	25,00	82,19
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,196	25,00	4,90
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	21,900	7,00	153,30
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,716	35,00	25,06
21.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,700	10,00	7,00
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	35,039	10,00	350,39
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	20,105	20,00	402,10
24.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,394	10,00	63,94
25.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,382	10,00	3,82
26.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,920	10,00	39,20
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,094	425,00	4 714,95
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	425,00	80,75
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,693	425,00	294,52
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>8 246,32</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	928 944,41
TVA	20,00 %	185 788,88

**Total deviz:**

**1 114 733,  
29**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)