

**Lucrari de reparatie capitala a
Sectiei de Neurorecuperare din
cladirea cu nr. 0100214.137.01,
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid
Gherman", mun.Chisinau,
str.V.Korolenko, 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 9 395 865,35 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
		1. Solutii Arhitecturale nr. 3/2025-SA-2-1-1				
		1.1. Demontari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (pereti despartitori din caramida b=120 mm)	m3	21,900	340,15 335,75	7 449,28 7 352,93
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc./ Placi din gips-carton pe carcasa	m2	73,100	79,90 79,90	5 840,69 5 840,69
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	782,000	24,20 22,95	18 924,40 17 946,90
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	248,400	136,44 136,00	33 890,45 33 782,40
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	248,400	24,20 22,95	6 011,28 5 700,78
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare	m2	35,000	24,20	847,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau exterioare driscuite la tavane			22,95	803,25
7	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.Tavane: suspendat tip Armstrong	m2	86,100	21,25 21,25	1 829,63 1 829,63
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc./ Lambriu din PVC	m2	56,500	79,90 79,90	4 514,35 4 514,35
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti/driscuirea b=10mm	m2	56,500	24,20 22,95	1 367,30 1 296,67
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc(Lnolem)	m2	569,700	43,45 39,10	24 753,47 22 275,27
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	78,700	68,55 66,30	5 394,89 5 217,81
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	648,400	27,50 25,50	17 831,00 16 534,20
13	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (argila expandata)	m3	58,400	93,80 86,70	5 477,92 5 063,28
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, vitralii,.)	m2	121,300	35,70 35,70	4 330,41 4 330,41
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (zidarie din blocuri calcar, b=400 mm)	m3	3,100	340,15 335,75	1 054,46 1 040,83
16	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	235,000	91,80 91,80	21 573,00 21 573,00
17	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	235,000	38,25 38,25	8 988,75 8 988,75
18	TsI51C5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	235,000	51,16 0,00	12 023,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontari Inclusiv salariu				182 102,05 164 091,14
		1.2. Pereti despartitori				
19	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	0,620	52 869,58 15 011,85	32 779,14 9 307,35
20	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC gros.12,5 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (placi termoizolante vata minerala gros.75 mm)	m2	119,300	686,05 310,17	81 845,35 37 002,68
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				114 624,58 46 310,03
		1.3. Vitralii				
21	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraliu V1, 2370*2570, cu geam triplu cu panouri sandwich)	m2	6,100	977,60 59,50	5 963,36 362,95
22	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice(Vitraliu V2, 2370*2970, cu geam triplu cu panouri sandwich)	m2	7,050	977,60 59,50	6 892,06 419,48
23	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraliu V2, 2870*2970, cu geam triplu cu panouri sandwich)	m2	8,700	977,60 59,50	8 505,12 517,65
		Total Vitralii Inclusiv salariu				21 360,56 1 300,08

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Usi				
24	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1,2,4,5,6,14 din MDF)	m2	54,550	969,67 153,00	52 895,77 8 346,15
25	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/ U3, din MDF)	m2	10,450	908,45 102,00	9 493,30 1 065,90
26	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m(U9,12,13 din MDF cu grile de ventilatie)	m2	6,050	969,67 153,00	5 866,53 925,65
27	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/ U15, din MDF si Panou Sandwich)	m2	5,200	1 108,45 102,00	5 763,94 530,40
28	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m	412,000	113,22 6,80	46 648,70 2 801,60
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	30,000	614,06 212,50	18 421,80 6 375,00
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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(U7,8,10,11 din PVC cu grile de ventilatie)	m2	16,300	2 212,69 68,85	36 066,85 1 122,26
31	CK56C	Usa ignifugata antifoc (EI-45) (U16)	m2	4,050	6 690,06 395,25	27 094,73 1 600,76
		Total Usi				202 251,91

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				22 767,72
		1.5. Finisarea interioara (tavan)				
		1.5.1. Incap.3,4,18,24,34,36				
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie / PGC rezistent laumezeala	m2	50,800	312,52 162,35	15 875,78 8 247,38
33	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	50,800	154,46 130,05	7 846,34 6 606,54
34	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	50,800	31,08 17,00	1 578,66 863,60
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,800	5,50 2,55	279,40 129,54
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,800	57,12 46,75	2 901,85 2 374,90
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,800	5,50 2,55	279,40 129,54
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual /Vopsea silicata	m2	50,800	84,30 46,75	4 282,59 2 374,90
		Total Incap.3,4,18,24,34,36				33 044,02
		Inclusiv salariu				20 726,40
		1.5.2. Incap.12				
39	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie / PGC rezistent laumezeala	m2	8,600	312,52 162,35	2 687,63 1 396,21
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	8,600	154,46 130,05	1 328,32 1 118,43

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				
41	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	8,600	31,08 17,00	267,25 146,20
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	8,600	5,50 2,55	47,30 21,93
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8,600	57,12 46,75	491,26 402,05
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	8,600	5,50 2,55	47,30 21,93
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual /Vopsea silicata	m2	8,600	84,30 46,75	725,01 402,05
		Total Incap.12 Inclusiv salariu				5 594,07 3 508,80
		1.5.3. Incap. 1, 2, 5-11, 13-17, 19-23, 25-33, 35, 37				
46	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila Tip igienice p/u spatii medicale	m2	578,000	630,07 187,00	364 177,57 108 086,00
		Total Incap. 1, 2, 5-11, 13-17, 19-23, 25-33, 35, 37 Inclusiv salariu				364 177,57 108 086,00
		Total Finisarea interioara (tavan) Inclusiv salariu				402 815,66 132 321,20
		1.6. Finisare interioara (pereti) 1.6.1. Tip 1				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	263,000	5,50 2,55	1 446,50 670,65
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	263,000	173,70 144,50	45 683,10 38 003,50

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	263,000	5,50 2,55	1 446,50 670,65
50	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	263,000	493,02 152,15	129 663,26 40 015,45
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				178 239,36 79 360,25
		1.6.2. Tip2				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 260,000	5,50 2,55	6 930,00 3 213,00
52	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	1 260,000	173,70 144,50	218 862,00 182 070,00
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 260,000	5,50 2,55	6 930,00 3 213,00
54	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	1 260,000	128,05 103,70	161 346,78 130 662,00
55	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 260,000	31,08 17,00	39 155,76 21 420,00
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 260,000	5,50 2,55	6 930,00 3 213,00
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	1 260,000	57,12 46,75	71 975,01 58 905,00
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 260,000	5,50 2,55	6 930,00 3 213,00
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	1 260,000	62,60	78 879,78

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			46,75	58 905,00
		Total Tip2 Inclusiv salariu				597 939,33 464 814,00
		1.6.3. Tip 3				
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	205,000	5,50 2,55	1 127,50 522,75
61	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.(10mm)	m2	205,000	128,05 103,70	26 250,87 21 258,50
62	CF51Bk=5	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	205,000	126,41 102,00	25 913,03 20 910,00
63	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	205,000	31,08 17,00	6 370,58 3 485,00
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	205,000	5,50 2,55	1 127,50 522,75
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	205,000	57,12 46,75	11 710,22 9 583,75
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	205,000	5,50 2,55	1 127,50 522,75
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual /Vopsea silicata	m2	205,000	84,30 46,75	17 282,12 9 583,75
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				90 909,30 66 389,25

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.4. Conducte de apa si canalizare				
68	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelorPGC gros 12,5 rezistent la umezeala	m2	9,500	382,76 216,75	3 636,22 2 059,13
69	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	9,500	128,05 103,70	1 216,50 985,15
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,500	5,50 2,55	52,25 24,23
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	9,500	57,12 46,75	542,67 444,13
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,500	5,50 2,55	52,25 24,23
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,500	62,60 46,75	594,73 444,13
		Total Conducte de apa si canalizare Inclusiv salariu				6 094,62 3 980,97
		1.6.5. Captusirea canalelor de ventilare				
74	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelorPGC gros 12,5	m2	18,600	377,51 216,75	7 021,69 4 031,55
75	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	18,600	128,05 103,70	2 381,79 1 928,82
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	18,600	5,50	102,30

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			2,55	47,43
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	18,600	57,12 46,75	1 062,49 869,55
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,600	5,50 2,55	102,30 47,43
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,600	62,60 46,75	1 164,42 869,55
		Total Captusirea canalelor de ventilare Inclusiv salariu				11 834,98 7 794,33
		Total Finisare interioara (pereti) Inclusiv salariu				885 017,59 622 338,81
		1.7. Pardosea				
		1.7.1. Incap. 3, 4, 12, 18, 24, 34, 36				
80	IzF04J1aplicativ	Pelicola de vapori	m2	57,000	11,97 1,70	682,43 96,90
81	IzF10A	Izolatie acustica din vata minerala gros. - 50mm (Y=156kg/m3, $\lambda=0,041\text{w/m}\cdot\text{k}$)	m2	57,000	66,53 14,45	3 791,93 823,65
82	IzF04J1aplicativ	Pelicola de polietilena	m2	57,000	8,73 1,70	497,75 96,90
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40mm)	m2	57,000	103,35 59,50	5 890,95 3 391,50
84	CG01A1k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	57,000	34,95 20,40	1 991,87 1 162,80
85	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d3 BpI 150*150)	kg	46,000	28,59 2,55	1 315,14 117,30
86	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport	m2	57,000	558,50 212,50	31 834,22 12 112,50

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de ceramica 8 mm)				
87	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (H=100mm)	m	52,000	105,87 42,50	5 505,29 2 210,00
		Total Incap. 3, 4, 12, 18, 24, 34, 36 Inclusiv salariu				51 509,57 20 011,55
		1.7.2. Incap/ 1, 2, 5-11, 13-17, 19-23, 25 -33, 35, 37				
88	IzF04J1apli cativ	Pelicola de vapori	m2	579,100	11,97 1,70	6 933,28 984,47
89	IzF10A	Izolatie acustica din vata minerala gros. - 50mm (Y=156kg/m3, JI=0,041w/m·k)	m2	579,100	66,53 14,45	38 524,63 8 368,00
90	IzF04J1apli cativ	Pelicola de polietilena	m2	579,100	8,73 1,70	5 056,99 984,47
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40mm)	m2	579,100	103,35 59,50	59 849,99 34 456,45
92	CG01A1k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	579,100	34,95 20,40	20 236,65 11 813,64
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d3 BpI 150*150)	kg	782,000	28,59 2,55	22 357,38 1 994,10
94	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (Linoleum medical 2 mm (clasa de rezistenta 33) la pardoseli (Plintele din PVC - 513 ml)	m2	579,100	720,57 271,15	417 281,25 157 022,96
		Total Incap/ 1, 2, 5-11, 13-17, 19-23, 25 -33, 35, 37 Inclusiv salariu				570 240,16 215 624,09
		Total Pardosea Inclusiv salariu				621 749,73 235 635,64
		1.8. Gauri				

1	2	3	4	5	6	7
95	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	11,000	90,95 55,08	1 000,47 605,88
96	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm(125mm)	buc	5,000	98,59 59,67	492,95 298,35
97	RCsB30M	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm	buc	10,000	108,93 66,56	1 089,29 665,55
98	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	1,000	112,75 68,85	112,75 68,85
99	RCsB30O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	18,000	119,59 73,44	2 152,66 1 321,92
100	RCsB30R	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm	buc	8,000	136,00 84,92	1 088,02 679,32
101	RCsB30Sk =1.05	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm(200mm)	buc	5,000	153,13 96,39	765,64 481,95
		Total Gauri Inclusiv salariu				6 701,78 4 121,82
		<i>Total</i>	lei			2 436 623,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			294 932,74
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			82 948,69
		<i>Total</i>	100,00 +			2 814 505,30
		<i>Cheltuelide regie</i>	10,00 %			281 450,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			3 095 955,83
		Beneficiul de deviz	6,00 %			185 757,35
		Total Solutii Arhitecturale nr. 3/2025-SA-2-1-1 Inclusiv salariu				3 281 713,18 1 228 886,43
		1. Elemente de constructii nr.3/2025-C 2-1-2				
		1.1. Buiandrug de otel Bo1 (1 buc)				
1	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	3,500	136,00 136,00	476,00 476,00
2	RpCU02A	Buiandrug din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	191,160	37,85 5,10	7 234,64 974,92
3	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,192	1 183,03 547,41	227,14 105,10
4	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(k=0.4)	buc	7,000	8,58 4,08	60,06 28,56
5	CK35A	Bulon M16, FOCT 7798 - 70 L=370	buc	7,000	20,75 12,75	145,25 89,25
6	CK35A	Bulon HSA M10*60 cu HIT MM PLUS	buc	2,000	25,35 12,75	50,70 25,50
		Total Buiandrug de otel Bo1 (1 buc) Inclusiv salariu				8 193,79 1 699,33
		1.2. Buiandrug de otel Bo2 (1 buc)				
7	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	6,300	136,00 136,00	856,80 856,80
8	RpCU02A	Buiandrug din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	247,030	37,85 5,10	9 349,10 1 259,85
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,247	1 183,02	292,21

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			547,41	135,21
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(k=0.4)	buc	12,000	8,58 4,08	102,96 48,96
11	CK35A	Bulon M16, FOCT 7798 - 70 L=370	buc	12,000	20,75 12,75	249,00 153,00
12	CK35A	Bulon HSA M10*60 cu HIT MM PLUS	buc	2,000	25,35 12,75	50,70 25,50
		Total Buiandrug de otel Bo2 (1 buc) Inclusiv salariu				10 900,76 2 479,32
		3.3. Buiandrug de otel Bo3 (1 buc)				
13	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	3,200	136,00 136,00	435,20 435,20
14	RpCU02A	Buiandrug din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	12,660	37,85 5,10	479,13 64,57
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	1 183,03 547,40	23,66 10,95
16	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(k=0.4)	buc	6,000	8,58 4,08	51,48 24,48
17	CK35A	Bulon M10, FOCT 7798 - 70 L=170	buc	6,000	32,75 12,75	196,50 76,50
		Total Buiandrug de otel Bo3 (1 buc)				1 185,97 611,69

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Consolidarea planseului cota 6,600				
18	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	30,000	150,50 144,50	4 515,00 4 335,00
19	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	261,000	28,48 8,76	7 432,63 2 285,05
20	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (d4 BpI, 150*150)	kg	46,160	33,95 3,06	1 566,90 141,25
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	18,000	163,10 102,00	2 935,85 1 836,00
22	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa C20/25	m3	1,530	2 271,71 567,80	3 475,72 868,73
		Total Consolidarea planseului cota 6,600				19 926,13
		Inclusiv salariu				9 466,04
		1.5. Consolidarea planseului cota 9.900				
23	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	30,000	150,50 144,50	4 515,00 4 335,00
24	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte,	kg	261,000	28,48 8,76	7 432,63 2 285,05

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, grinzi etc.				
25	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (d4 BpI, 150*150)	kg	46,160	33,95 3,06	1 566,90 141,25
26	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,000	163,10 102,00	2 935,85 1 836,00
27	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa C20/25	m3	1,500	2 271,68 567,80	3 407,51 851,70
		Total Consolidarea planseului cota 9.900 Inclusiv salariu				19 857,97 9 449,00
		1.6. Nodurile de imbinare a peretilor despartitori				
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	159,800	40,49 17,85	6 469,66 2 852,43
29		Bulon autoancorat BPC 8 - 85 Y3	buc	188,000	4,20 0,00	789,60 0,00
30	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	14,400	125,05 108,80	1 800,72 1 566,72
		Total Nodurile de imbinare a peretilor despartitori Inclusiv salariu				9 059,98 4 419,15
		<i>Total</i>	lei			69 124,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 749,89
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			2 764,89
		<i>Total</i>	100,00 +			78 639,39
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			7 863,94
		<i>Total</i>	100,00 +			86 503,33

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiul de deviz	6,00 %			5 190,20
		Total Elemente de constructii nr.3/2025-C 2-1-2 Inclusiv salariu				91 693,53 28 124,53
		1. 2-1-3 Sisteme interioare de incalzire 3/2025-IVC				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-400 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	583,49 42,50	583,49 42,50
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-500 (H/L) fir. KORAD	buc	3,000	663,49 42,50	1 990,47 127,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-600 (H/L) fir. KORAD	buc	3,000	754,49 42,50	2 263,47 127,50
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-700 (H/L) fir. KORAD	buc	7,000	852,49 42,50	5 967,43 297,50
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	5,000	926,49 42,50	4 632,45 212,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-800 (H/L) fir. KORAD				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-900 (H/L) fir. KORAD	buc	4,000	1 008,49 42,50	4 033,96 170,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	1 537,82 55,25	1 537,82 55,25
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K500-1700 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	2 017,80 68,00	2 017,80 68,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-700	buc	2,000	1 718,49 42,50	3 436,98 85,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1000	buc	1,000	1 718,49 42,50	1 718,49 42,50

1	2	3	4	5	6	7
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1000	buc	1,000	1 732,82 55,25	1 732,82 55,25
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1200	buc	4,000	1 812,82 55,25	7 251,28 221,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1400	buc	2,000	1 892,82 55,25	3 785,64 110,50
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mmRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1600	buc	2,000	2 007,80 68,00	4 015,60 136,00
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mmRadiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-2000	buc	1,000	2 277,80 68,00	2 277,80 68,00
16	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mmSupapa termostat cu pre-setare RTR-N. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator .conexiune termocuplu tip RTR . filet interior DN15	buc	40,000	479,52 106,25	19 181,00 4 250,00

1	2	3	4	5	6	7
17	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 inchidere a radiatorului RLV. la retur . unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	40,000	152,46 15,30	6 098,40 612,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Element termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss")	buc	34,000	175,51 12,75	5 967,34 433,50
19	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 16 x2.0 "WAVIN"	m	310,000	47,13 25,50	14 610,30 7 905,00
20	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mmTeava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 20x2.25 "WAVIN"	m	200,000	68,38 29,75	13 675,00 5 950,00
21	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 25x2.5 "WAVIN"	m	40,000	105,07 34,00	4 202,80 1 360,00

1	2	3	4	5	6	7
22	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	550,000	9,05 7,65	4 977,50 4 207,50
23	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, - Tub izolație cu folie de protecție Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	310,000	104,61 40,80	32 428,63 12 648,00
24	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, - Tub izolație cu folie de protecție Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m	200,000	104,61 40,80	20 921,70 8 160,00
25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, - Tub izolație cu folie de protecție Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m	40,000	118,67 40,80	4 746,72 1 632,00
26	IC11D	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, ϕ 32x2.0mm ГОСТ 10704-91*	m	60,000	144,79 47,60	8 687,40 2 856,00
27	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm ГОСТ 10704-91*	m	25,000	165,43 69,70	4 135,63 1 742,50
28	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	85,000	11,10 9,35	943,50 794,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				187 821,42 54 370,25
		1.1.2. Grup de distributie la etaj				
29	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,000	648,41 289,00	648,41 289,00
30	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm- Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,000	648,41 289,00	648,41 289,00
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	2,000	167,46 15,30	334,92 30,60
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc	4,000	165,51 12,75	662,04 51,00
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc	14,000	215,51 12,75	3 017,14 178,50
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc	4,000	200,51 12,75	802,04 51,00
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	4,000	216,65 21,25	866,60 85,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere /scurgere "Giacomini"				
36	IA49A	Suport Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,000	160,72 89,25	642,88 357,00
37		Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,000	100,00 0,00	400,00 0,00
38	IA52A	Cutie metalica Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,000	247,07 170,00	494,14 340,00
39	Pretul firmei	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,000	2 400,00 0,00	4 800,00 0,00
40	IA52A	Cutie metalica Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,000	247,07 170,00	494,14 340,00
41		Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Robinet pentru golire 3/4*	buc	2,000	429,50 8,50	859,00 17,00
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Robinet sferic cu moneda .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	2,000	186,50 8,50	373,00 17,00
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)(un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2	9,530	158,06 117,30	1 506,31 1 117,87
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	60,000	41,55 19,55	2 493,00 1 173,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	3,180	120,99 93,50	384,75 297,33

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul Окраска креплений				
		Total Grup de distributie la etaj Inclusiv salariu				23 826,78 4 633,30
		<i>Total</i>	lei			211 648,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 160,85
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			10 611,99
		<i>Total</i>	100,00 +			236 421,04
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			23 642,10
		<i>Total</i>	100,00 +			260 063,15
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			15 603,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				275 666,94 59 003,55
		1.2. Lucrari de montare				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc	2,000	15,51 12,75	31,02 25,50
		<i>Total</i>	lei			31,02
		<i>Asigurarea socila</i>	24,00 %			6,12
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			0,39
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			19,38
		<i>Total</i>	100,00 +			56,91
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			3,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				60,32 25,50
		1.3. Valoarea Utilaj				
48	Pretul firmei	Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			240,00

1	2	3	4	5	6	7
		Depozitarea	1,20 %			2,88
		Total Valoarea Utilaj Inclusiv salariu				242,88
		Total 2-1-3 Sisteme interioare de incalzire 3/2025-IVC Inclusiv salariu				275 970,14 59 029,05
		1. 2-1-4Sisteme interioare de ventilatie si conditionare nr. 3/2025-IVC				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Sistema de ventilare				
		4.1.1.1. AR-1				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata φ100 mm , δ=0,5 mm	m2	8,478	5 702,69 5 556,87	48 347,38 47 111,15
2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata φ125 mm , δ=0,5 mm	m2	4,710	145,82 0,00	686,79 0,00
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata φ140 mm , δ=0,5 mm	m2	14,507	145,82 0,00	2 115,35 0,00
4	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata φ150 mm , δ=0,5 mm	m2	3,768	145,82 0,00	549,44 0,00
5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. -	m2	31,149	145,82 0,00	4 542,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Canale de aer din tabla zincata φ160 mm , δ=0,5 mm				
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata φ180 mm , δ=0,5 mm	m2	28,825	145,82 0,00	4 203,14 0,00
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata φ200 mm , δ=0,5 mm	m2	10,676	145,82 0,00	1 556,73 0,00
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata φ225 mm , δ=0,5 mm	m2	9,986	145,82 0,00	1 456,12 0,00
9	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .- Canale de aer din tabla zincata φ250 mm , δ=0,6 mm	m2	3,925	148,60 0,00	583,27 0,00
10	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm- Canale de aer din tabla zincata 250x200 mm , δ=0,7 mm	m2	15,300	141,52 0,00	2 165,28 0,00
11	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm- Canale de aer din tabla zincata 300x200 mm , δ=0,7 mm	m2	24,000	141,52 0,00	3 396,52 0,00
12	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3	m2	18,700	141,52 0,00	2 646,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm- Canale de aer din tabla zincata 300x250 mm , $\delta=0,7$ mm				
13	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm- Canale de aer din tabla zincata 350x250 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	1,200	$\frac{141,52}{0,00}$	$\frac{169,83}{0,00}$
14	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm- Canale de aer din tabla zincata 400x250 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	20,800	$\frac{141,52}{0,00}$	$\frac{2\,943,65}{0,00}$
15	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm- Canale de aer din tabla zincata 400x300 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	5,600	$\frac{141,52}{0,00}$	$\frac{792,52}{0,00}$
16	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm- Canale de aer din tabla zincata 450x200 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	10,400	$\frac{141,52}{0,00}$	$\frac{1\,471,83}{0,00}$
17	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm- Canale de aer din tabla zincata 450x250 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	4,200	$\frac{141,52}{0,00}$	$\frac{594,39}{0,00}$
18	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 450x300 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	10,500	$\frac{134,21}{0,00}$	$\frac{1\,409,24}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
19	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 500x250 mm , δ=0,7 mm	m2	3,000	134,21 0,00	402,64 0,00
20	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 500x300 mm , δ=0,7 mm	m2	3,200	134,21 0,00	429,48 0,00
21	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 550x400 mm , δ=0,7 mm	m2	3,800	128,96 0,00	490,05 0,00
22	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 600x400 mm , δ=0,7 mm	m2	18,000	128,96 0,00	2 321,31 0,00
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla zincata 650x250 mm , δ=0,7 mm	m2	9,000	134,21 0,00	1 207,92 0,00
24	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 700x250 mm , δ=0,7 mm	m2	15,200	128,96 0,00	1 960,22 0,00
25	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata	m2	8,000	129,09 0,00	1 032,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		750x250 mm , $\delta=0,7$ mm				
26	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 750x350 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	4,400	128,96 0,00	567,43 0,00
27	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 900x300 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	12,000	128,96 0,00	1 547,54 0,00
28	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 900x350 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	10,000	128,96 0,00	1 289,62 0,00
29	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(Canale de aer flexibile - $\phi 100$)	m	1,000	77,68 0,00	77,68 0,00
30	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(Canale de aer flexibile - $\phi 125$)	m	1,000	127,74 0,00	127,74 0,00
31	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(Canale de aer flexibile izolate- $\phi 100$)	m	2,000	169,98 0,00	339,97 0,00
32	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(Canale de aer flexibile izolate- $\phi 125$)	m	2,000	180,28 0,00	360,57 0,00
33	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(Canale	m	3,000	193,68 0,00	581,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de aer flexibile izolate- ϕ 140)				
34	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(Canale de aer flexibile izolate- ϕ 160)	m	4,000	207,07 0,00	828,28 0,00
35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(Canale de aer flexibile izolate- ϕ 200)	m	2,000	231,79 0,00	463,59 0,00
36	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv-Izolatie termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva. grosimema 13 mm. Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ADU-13-99/EA-L	m2	179,000	258,08 69,70	46 197,11 12 476,30
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Izolatie de vata minerala . grosimema 50 mm tip MAT Ламельный ТЕХНО 50 firma ".ТехнолиНИКОЛЬ" Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	17,000	252,56 40,29	4 293,60 684,93
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Izolatie de vata minerala . grosimema 25 mm cu reziste la foc EI 60. tip ALU1 WIRED MAT 105. firma "ROCKWOOL. Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ALU1 WIRED MAT 105	m2	14,000	252,35 0,00	3 532,90 0,00
39	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor circular	buc	2,000	34,47 0,00	68,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		CFC+RC 150 "Blofer"				
40	Pretul firmei	- Difuzor circular CFC+RC 150 "Blofer"	buc	2,000	362,00 0,00	724,00 0,00
41	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor circular reglabit la refulare EAV-CM 125 "Blofer"	buc	2,000	34,47 0,00	68,93 0,00
42	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la refulare EAV-CM 125 "Blofer"	buc	2,000	121,00 0,00	242,00 0,00
43	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	3,000	34,47 0,00	103,39 0,00
44	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	3,000	103,00 0,00	309,00 0,00
45	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	2,000	34,47 0,00	68,93 0,00
46	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	2,000	121,00 0,00	242,00 0,00
47	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 150X150 "Brofer "	buc	1,000	67,09 0,00	67,09 0,00
48	Pretul firmei	Difuzor AQN 150X150 "Blofer"	buc	1,000	265,00 0,00	265,00 0,00
49	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 225X225 "Brofer "	buc	8,000	67,10 0,00	536,80 0,00
50	Pretul firmei	Difuzor AQN 225X225 "Blofer"	buc	8,000	355,00 0,00	2 840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 300X300 "Brofer "	buc	29,000	67,10 0,00	1 945,95 0,00
52	Pretul firmei	Difuzor AQN 300X300 "Blofer"	buc	29,000	465,00 0,00	13 485,00 0,00
53	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN375x375 "Brofer "	buc	11,000	67,10 0,00	738,10 0,00
54	Pretul firmei	Difuzor AQN 375x375 "Blofer"	buc	11,000	560,00 0,00	6 160,00 0,00
55	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 450x450 "Brofer "	buc	4,000	67,10 0,00	268,40 0,00
56	Pretul firmei	Difuzor AQN 450x450 "Blofer"	buc	4,000	815,00 0,00	3 260,00 0,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000X600 "Brofer	buc	1,000	43,85 42,50	43,85 42,50
58	Pretul firmei	Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000X600 "Brofer	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
59	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 " Vents	buc	9,000	119,60 102,00	1 076,40 918,00
60	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 " Vents	buc	9,000	196,00 0,00	1 764,00 0,00
61	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de	buc	11,000	119,60 102,00	1 315,60 1 122,00

1	2	3	4	5	6	7
		debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 " Vents				
62	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 " Vents	buc	11,000	245,00 0,00	2 695,00 0,00
63	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 " Vents	buc	16,000	119,60 102,00	1 913,60 1 632,00
64	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 " Vents	buc	16,000	245,00 0,00	3 920,00 0,00
65	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 " Vents	buc	17,000	119,60 102,00	2 033,20 1 734,00
66	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 " Vents	buc	16,000	275,00 0,00	4 400,00 0,00
67	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-180 " Vents	buc	5,000	119,60 102,00	598,00 510,00
68	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-180 " Vents	buc	5,000	295,00 0,00	1 475,00 0,00
69	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-200 " Vents	buc	4,000	119,60 102,00	478,40 408,00
70	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-200 " Vents	buc	4,000	320,00 0,00	1 280,00 0,00
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Metal pentru elemente de sustinere)	kg	1 080,000	41,55 19,55	44 874,00 21 114,00

1	2	3	4	5	6	7
72	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)(un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2	57,240	158,06 117,30	9 047,35 6 714,25
		Total AR-1 Inclusiv salariu				256 889,44 94 467,13
		4.1.1.2. Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pade complectat:				
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata φ100 mm , δ=0,5 mm	m2	0,942	9 594,21 9 448,40	9 037,75 8 900,39
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata φ125 mm , δ=0,5 mm	m2	1,570	145,82 0,00	228,93 0,00
75	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata φ140 mm , δ=0,5 mm	m2	3,360	145,82 0,00	489,94 0,00
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata φ160 mm , δ=0,5 mm	m2	3,517	145,82 0,00	512,84 0,00
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata φ180 mm , δ=0,5 mm	m2	13,000	145,82 0,00	1 895,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata ϕ 200 mm , δ =0,5 mm	m2	12,560	$\frac{145,82}{0,00}$	$\frac{1\ 831,44}{0,00}$
79	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata ϕ 225 mm , δ =0,5 mm	m2	0,707	$\frac{145,82}{0,00}$	$\frac{103,10}{0,00}$
80	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .- Canale de aer din tabla zincata ϕ 280 mm , δ =0,6 mm	m2	8,792	$\frac{148,61}{0,00}$	$\frac{1\ 306,54}{0,00}$
81	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .- Canale de aer din tabla zincata ϕ 315 mm , δ =0,6 mm	m2	1,978	$\frac{148,61}{0,00}$	$\frac{293,94}{0,00}$
82	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Izolatie de vata minerala, grosimea 25 mm, cu rezistenta la foc EI 60; tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL", acoperita la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica.	m2	7,000	$\frac{293,76}{40,29}$	$\frac{2\ 056,36}{282,03}$
83	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	9,000	$\frac{34,47}{0,00}$	$\frac{310,19}{0,00}$
84	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	9,000	$\frac{103,00}{0,00}$	$\frac{927,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	5,000	34,47 0,00	172,32 0,00
86	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	5,000	121,00 0,00	605,00 0,00
87	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP-140 " Vents	buc	3,000	2 012,27 1 994,67	6 036,80 5 984,00
88	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP-140 " Vents	buc	3,000	245,00 0,00	735,00 0,00
89	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP-160 " Vents	buc	2,000	17,60 0,00	35,20 0,00
90	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP-160 " Vents	buc	2,000	275,00 0,00	550,00 0,00
91	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Metal pentru elemente de sustinere)	kg	280,000	22,00 0,00	6 160,00 0,00
92	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)(un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	14,840	158,06 117,30	2 345,61 1 740,73
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizatk GTA 400X100 BROFER	buc	11,000	137,58 50,23	1 513,35 552,50
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu	buc	2,000	116,35 0,00	232,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		anodizat GTA 400X200 BROFER				
		Total Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m³/h. P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				37 379,61 17 459,66
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				294 269,05 111 926,78
		1.1.2. Sistema de conditionare				
		4.1.2.1. C-1 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric "				
95	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv-(Conducte freon D 6,35)	m	78,000	118,34 57,80	9 230,52 4 508,40
96	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv-(Conducte freon D 9,52)	m	78,000	88,11 0,00	6 872,81 0,00
97	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	156,000	2,00 0,00	312,00 0,00
98	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35	m	78,000	173,53 81,60	13 535,15 6 364,80
99	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52	m	78,000	134,11 0,00	10 460,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total C-1 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric " Inclusiv salariu				40 410,75 10 873,20
		4.1.2.2. C-2 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric "				
100	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv-(Conducte freon D 6,35)	m	76,000	118,34 57,80	8 993,84 4 392,80
101	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv-(Conducte freon D 9,52)	m	76,000	88,11 0,00	6 696,59 0,00
102	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	152,000	2,00 0,00	304,00 0,00
103	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35	m	76,000	173,53 81,60	13 188,09 6 201,60
104	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52	m	76,000	134,11 0,00	10 192,06 0,00
		Total C-2 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric " Inclusiv salariu				39 374,57 10 594,40
		4.1.2.3. C-3 Conducte freon izolate				

1	2	3	4	5	6	7
		in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric "				
105	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv-(Conducte freon D 6,35)	m	37,000	118,34 57,80	4 378,58 2 138,60
106	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv-(Conducte freon D 9,52)	m	37,000	88,11 0,00	3 260,18 0,00
107	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	74,000	2,00 0,00	148,00 0,00
108	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 6,35	m	37,000	173,53 81,60	6 420,52 3 019,20
109	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 9,52	m	37,000	134,11 0,00	4 961,92 0,00
		Total C-3 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric " Inclusiv salariu				19 169,20 5 157,80
		4.1.2.4. C-4Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric "				
110	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii	m	89,000	117,05 56,51	10 417,51 5 029,45

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv-(Conducte freon D 6,35)				
111	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv-(Conducte freon D 9,52)	m	89,000	88,11 0,00	7 842,06 0,00
112	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	163,000	2,00 0,00	326,00 0,00
113	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 6,35	m	89,000	173,53 81,60	15 443,95 7 262,40
114	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 9,52	m	89,000	134,11 0,00	11 935,43 0,00
		Total C-4Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric " Inclusiv salariu				45 964,95 12 291,85
		4.1.2.5. C-5,C-6 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric "				
115	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv-(Conducte freon D 9,52)	m	30,000	88,11 0,00	2 643,39 0,00
116	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si	m	30,000	169,85 57,80	5 095,50 1 734,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv-(Conducte freon D 15,88)				
117	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	60,000	2,00 0,00	120,00 0,00
118	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 9,52	m	30,000	134,11 0,00	4 023,18 0,00
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 15,88	m	89,000	109,71 54,55	9 764,13 4 855,20
		Total C-5,C-6 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric " Inclusiv salariu				21 646,20 6 589,20
		4.1.2.6. Sistema de drenaj				
120	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (Sifon cu condens cu obturator de montant in perete HL 138)	buc	15,000	1 055,91 189,83	15 838,71 2 847,50
121	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm(Teava PVC prin lipire . izolata termic cu tuburi Elastomer 9 mm ϕ 20x1,5)	m	85,000	26,36 0,00	2 241,03 0,00
		Total Sistema de drenaj Inclusiv salariu				18 079,74 2 847,50
		Total Sistema de conditionare				184 645,41

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				48 353,95
		<i>Total</i>	lei			478 914,45
		<i>Asigurrea sociala</i>	24,00 %			38 467,38
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			22 181,32
		<i>Total</i>	100,00 +			539 563,15
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			53 956,32
		<i>Total</i>	100,00 +			593 519,47
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			35 611,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				629 130,63 160 280,73
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Sistema de ventilare				
		4.2.1.1. AR-1				
122	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (AR -1 Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare : L=4480 m3/h; P=500Pa, ventilator N=3.30 kw. n=2700 rot/min. I=5.4A. U=400 v la aspiratie : L=3650 m3/h. P=500Pa in set cu ventilatoare, 2 filtre .2 baterie cu freon R-410A pentru incalzirea/rocirea aerului . CHFC 6500 3R/TIP 2. sistema de automatizare tip Duplex 6500 Multi-V "ARTREA"	buc	1,000	149,14 0,00	149,14 0,00
123	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDR 550X400 -900 Sistemair)	buc	1,000	4 040,55 4 000,95	4 040,55 4 000,95
124	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDR750X350 -900 Sistemair)	buc	1,000	39,60 0,00	39,60 0,00
		Total AR-1 Inclusiv salariu				4 229,30 4 000,95
		4.2.1.2. A-2 Sistema de ventilare la				

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie : L=825m3/h. P=300Pade completat:				
125	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw(Ventilator axial . N=0.171kw.n=2600 rot/min. I=0.77A. U=230 v. VKM 315 "Vents")	buc	1,000	185,49 0,00	185,49 0,00
126	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm(Supapa de sens KOM 315 "Vents")	buc	1,000	2 930,55 2 877,25	2 930,55 2 877,25
127	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc- (Suport elastic VVGF 315 "Vents")	buc	2,000	17,82 0,00	35,65 0,00
128	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents")	buc	1,000	39,60 0,00	39,60 0,00
		Total A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pade completat: Inclusiv salariu				3 191,29 2 877,25
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				7 420,59 6 878,20
		1.2.2. Sistema de conditionare				
		4.2.2.1. C-1				
129	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h(Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.66 kw.; I=16.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 12.2 kw. (3.5-13.5) Cu capacitatea de incalzire 14.0 kw. (3.5-16.5) . tip MXZ-6D122VA2 "Mitsubishi Electric ")	buc	1,000	31 939,60 31 648,05	31 939,60 31 648,05

1	2	3	4	5	6	7
130	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric ")	buc	6,000	164,26 0,00	985,58 0,00
		Total C-1 Inclusiv salariu				32 925,18 31 648,05
		4.2.2.2. C-2				
131	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h(Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.15 kw.; I=13.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 10.2 kw. (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5 kw. (4.1-14.0) . tip MXZ--5E102VA2 "Mitsubishi Electric ")	buc	1,000	27 706,14 27 417,60	27 706,14 27 417,60
132	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 1.5 kw.(0.5-2.2) cu capacitatea de incalzire 2.0 kw(.0.5-3.1) ; U=220 V . tip MSZAP15VGK "Mitsubishi Electric ")	buc	1,000	164,26 0,00	164,26 0,00
133	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 1.5 kw.(0.5-2.2) cu capacitatea de incalzire 2.0	buc	3,000	164,26 0,00	492,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		kw(.0.5-3.1) ; U=220 V . tip MSZAP15VGK "Mitsubishi Electric ")				
134	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de răcire 3.5 kw.(1.1-3.8) cu capacitatea de încălzire 4.0 kw(1.3-4.6) ; U=220 V . tip MSZAP35VGK "Mitsubishi Electric ")	buc	1,000	164,26 0,00	164,26 0,00
		Total C-2 Inclusiv salariu				28 527,45 27 417,60
		4.2.2.3. C-3				
135	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h(Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 2.44 kw.; I=10.7A. U=220 V . Cu capacitatea de răcire 8.3 kw. (3.7-9.2) Cu capacitatea de încălzire 9.3 kw. (3.4-11.6) . tip MXZ-4E83VA2 "Mitsubishi Electric ")	buc	1,000	23 472,67 23 187,15	23 472,67 23 187,15
136	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h(Bloc interior de perete . cu capacitatea de răcire 2.2 kw. cu capacitatea de încălzire 2.5 kw. N= 0.02 kw; U=220 V tip PKFY-- 20VLM-E "Mitsubishi Electric ")	buc	3,000	164,26 0,00	492,79 0,00
137	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea	buc	1,000	164,26 0,00	164,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de racire 4.2 kw.(0.9-4.5) cu capacitatea de incalzire 5.4 kw(1.3-6.0) ; U=220 V . tip MSZAP42VGK "Mitsubishi Electric ")				
		Total C-3 Inclusiv salariu				24 129,72 23 187,15
		4.2.2.4. C-4				
138	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h(Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.15 kw.; I=13.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 10.2 kw. (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5 kw. (4.1-14.0) . tip MXZ--5E102VA2 "Mitsubishi Electric ")	buc	1,000	27 706,14 27 417,60	27 706,14 27 417,60
139	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h(Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.2 kw. cu capacitatea de incalzire 2.5 kw. N= 0.02 kw; U=220 V tip PKFY-- 20VLM-E "Mitsubishi Electric ")	buc	3,000	164,26 0,00	492,79 0,00
140	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h(Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.3 kw.(0.9-3.4) cu capacitatea de incalzire 3.2 kw(1.0-4.1) ; U=220 V . tip MSZAP25VGK "Mitsubishi Electric ")	buc	2,000	164,26 0,00	328,52 0,00
		Total C-4 Inclusiv salariu				28 527,45 27 417,60
		4.2.2.5. C-5,C-6				

1	2	3	4	5	6	7
141	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 4.9 kw.; I=13.7A. U=380 V . Cu capacitatea de racire 13.4 kw. (6.2-15.0) Cu capacitatea de incalzire 16.0 kw. (5.7-18) . tip PUHZ - P140 YKA3 "Mitsubishi Electric "	buc	2,000	6 724,11 6 450,65	13 448,23 12 901,30
142	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc	2,000	27,27 0,00	54,53 0,00
		Total C-5,C-6 Inclusiv salariu				13 502,76 12 901,30
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				127 612,56 122 571,70
		<i>Total</i>	lei			135 033,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			31 067,98
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			363,74
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			98 381,92
		<i>Total</i>	100,00 +			264 846,79
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			15 890,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				280 737,60 129 449,90
		1.3. Valoarea utilajului				
		1.3.1. Sistema de ventilare				
		4.3.1.1. AR-1				
143	Pretul firmei	AR -1 Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare : L=4480 m3/h; P=500Pa, ventilator N=3.30 kw. n=2700 rot/min. I=5.4A. U=400 v la	buc	1,000	328 835,00 0,00	328 835,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie : L=3650 m3/h. P=500Pa in set cu ventilatoare, 2 filtre .2 batarie cu freon R-410A pentru incalzirea/rocirea aerului . CHFC 6500 3R/TIP 2. sistema de automatizare tip Duplex 6500 Multi-V "ARTREA"				
144	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDR 550X400 -900 Sistemair	buc	1,000	3 585,00 0,00	3 585,00 0,00
145	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDR 750X350 -900 Sistemair	buc	1,000	4 525,00 0,00	4 525,00 0,00
		Total AR-1 Inclusiv salariu				336 945,00
		4.3.1.2. A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pade complectat				
146	Pretul firmei	Ventilator axial . N=0.171kw.n=2600 rot/min. I=0.77A. U=230 v. VKM 315 "Vents"	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
147	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,000	309,00 0,00	309,00 0,00
148	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
149	Pretul firmei	Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents"	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
		Total A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pade complectat Inclusiv salariu				4 259,00
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				341 204,00
		1.3.2. Sistema de conditionare				
		4.3.2.1. C1				
150	Pretul firmei	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.66 kw.; I=16.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 12.2 kw. (3.5-13.5) Cu capacitatea de incalzire 14.0 kw. (3.5-16.5) . tip MXZ-6D122VA2 "Mitsubishi Electric	buc	1,000	50 635,00 0,00	50 635,00 0,00
151	Pretul firmei	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-	buc	6,000	2 950,00	17 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V tip MSZAP			0,00	0,00
152	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	6,000	200,00 0,00	1 200,00 0,00
		Total C1 Inclusiv salariu				69 535,00
		4.3.2.2. C2				
153	Pretul firmei	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.15 kw.; I=13.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 10.2 kw. (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5 kw. (4.1-14.0) . tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric	buc	1,000	24 340,00 0,00	24 340,00 0,00
154	Pretul firmei	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 1.5 kw.(0.5-2.2) cu capacitatea de incalzire 2.0 kw(.0.5-3.1) ; U=220 V . tip MSZAP15VGK "Mitsubishi Electric "	buc	1,000	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
155	Pretul firmei	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V . tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc	3,000	2 950,00 0,00	8 850,00 0,00
156	Pretul firmei	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 3.5 kw.(1.1-3.8) cu capacitatea de incalzire 4.0 kw(1.3-4.6) ; U=220 V . tip MSZAP35VGK "Mitsubishi Electric "	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
1587	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	5,000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total C2 Inclusiv salariu				40 240,00
		4.3.2.3. C3				
158	Pretul firmei	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 2.44 kw.; I=10.7A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 8.3 kw. (3.7-9.2) Cu capacitatea de incalzire 9.3 kw. (3.4-11.6) . tip MXZ-4E83VA2 "Mitsubishi	buc	1,000	14 340,00 0,00	14 340,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Electric "				
159	Pretul firmei	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V . tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc	3,000	2 950,00 0,00	8 850,00 0,00
160	Pretul firmei	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 4.2 kw.(0.9-4.5) cu capacitatea de incalzire 5.4 kw(1.3-6.0) ; U=220 V . tip MSZAP42VGK "Mitsubishi Electric	buc	1,000	4 740,00 0,00	4 740,00 0,00
161	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
		Total C3 Inclusiv salariu				28 730,00
		4.3.2.4. C4				
162	Pretul firmei	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.15 kw.; I=13.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 10.2 kw. (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5 kw. (4.1-14.0) . tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric	buc	1,000	24 340,00 0,00	24 340,00 0,00
163	Pretul firmei	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V . tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc	3,000	2 950,00 0,00	8 850,00 0,00
164	Pretul firmei	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.3 kw.(0.9-3.4) cu capacitatea de incalzire 3.2 kw(1.0-4.1) ; U=220 V . tip MSZAP25VGK "Mitsubishi Electric "	buc	2,000	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
165	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	5,000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total C4 Inclusiv salariu				40 390,00
		4.3.2.5. C5:C-6				
166	Pretul	Bloc exterior . unitate MultiSplit.	buc	2,000	50 635,00	101 270,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	N= 4.9 kw.; I=13.7A. U=380 V . Cu capacitatea de racire 13.4 kw. (6.2-15.0) Cu capacitatea de incalzire 16.0 kw. (5.7-18) . tip PUHZ - P140 YKA3 "Mitsubishi Electric "			0,00	0,00
167	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
168	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total C5:C-6 Inclusiv salariu				102 170,00
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				281 065,00
		<i>Total</i>	lei			622 269,00
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			7 467,23
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				629 736,23
		Total 2-1-4Sisteme interioare de ventilatie si conditionare nr. 3/2025-IVC Inclusiv salariu				1 539 604,46 289 730,63
		1. 2-1-5Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior nr.3/2025 -EEF/IEI 1.1. Lucrari de montare 1.1.1. Panou de distributie				
1	08-03-572- 8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850(Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 24 module)	buc	1,000	451,06 197,20	451,06 197,20
2	08-03-572- 8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850(	buc	2,000	451,06 197,20	902,12 394,40

1	2	3	4	5	6	7
		Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 48 module)				
3	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850(Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 12 module)	buc	1,000	451,06 197,20	451,06 197,20
		Total Panou de distributie Inklusiv salariu				1 804,24 788,80
		1.1.2. Cabluri si accesorii				
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	30,000	1 323,65 1 054,00	39 709,61 31 620,00
5	pret de piata	Conductor din cupru, ce nu intretine arderea, nu emana fum BBΓ _{HF} LSLTx 3x1.5	m	1 600,000	13,00 0,00	20 800,00 0,00
6	pret de piata	Conductor din cupru, ce nu intretine arderea, nu emana fum BBΓ _{HF} LSLTx 3x2.5	m	1 200,000	21,00 0,00	25 200,00 0,00
7	pret de piata	Conductor din cupru, ce nu intretine arderea, nu emana fum BBΓ _{HF} LSLTx5x2.5	m	100,000	31,50 0,00	3 150,00 0,00
8	pret de piata	Conductor din cupru, ce nu intretine arderea, nu emana fum BBΓ _{HF} LSLTx5x4	m	100,000	60,00 0,00	6 000,00 0,00
9	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,500	1 897,56 1 555,50	948,78 777,75
10	pret de piata	Conductor din cupru, ce nu intretine arderea, nu emana fum BBΓ _{HF} LSLTx5x16	m	50,000	187,50 0,00	9 375,00 0,00
11	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,000	2 520,65 1 972,00	2 520,65 1 972,00
12	pret de piata	Conductor din cupru, ce nu intretine arderea, nu emana fum BBΓ _{HF} LSLTx5x35	m	100,000	291,66 0,00	29 166,00 0,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,500	1 323,31 1 054,00	7 278,20 5 797,00

1	2	3	4	5	6	7
14	pret de piata	Conductor din cupru, ce nu intretine arderea, nu emana fum BBΓHΓFRHFLT _x 3x1.5	m	500,000	12,08 0,00	6 040,00 0,00
15	pret de piata	Conductor din cupru, ce nu intretine arderea, nu emana fum BBΓHΓFRHFLT _x 5x6	m	50,000	70,83 0,00	3 541,50 0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	17,000	2 671,40 2 023,00	45 413,80 34 391,00
17	pret de piata	Teava din PVC HΓ, ce nu intretine arderea, D20	m	1 700,000	8,50 0,00	14 450,00 0,00
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	15,000	3 774,40 2 924,00	56 616,00 43 860,00
19	pret de piata	Teava din PVC HΓ, ce nu intretine arderea, D32	m	1 300,000	13,60 0,00	17 680,00 0,00
20	pret de piata	Teava din PVC HΓ, ce nu intretine arderea, D40	m	200,000	14,80 0,00	2 960,00 0,00
21	pret de piata	Suport teava PVC D20	buc	10,000	2,50 0,00	25,00 0,00
22	pret de piata	Suport teava PVC D32	buc	10,000	3,33 0,00	33,30 0,00
23	pret de piata	Suport teava PVC D40	buc	10,000	4,53 0,00	45,30 0,00
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				290 955,73 118 417,75
		1.1.3. Aparare de protectie si comutatie				
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) (Intreruptor automat C60 1P B 6A)	buc	32,000	95,80 95,20	3 065,60 3 046,40
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) (Intreruptor automat C60 1P C 2A)	buc	1,000	95,80 95,20	95,80 95,20
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) (Intreruptor automat C60 1P C 6A)	buc	7,000	95,80 95,20	670,60 666,40

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Releu intermediar ERM 4-024 OCL 4 contacte 6 A 24V VIP 40 ETI)	buc	1,000	95,80 95,20	95,80 95,20
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) (Intreruptor automat C603P C 16A)	buc	1,000	95,80 95,20	95,80 95,20
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) (Intreruptor automat C603P C 20A)	buc	2,000	95,80 95,20	191,60 190,40
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) (Separator de sarcina Un=380V, In=40A 3P iSW 3P 40A)	buc	2,000	95,80 95,20	191,60 190,40
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) (Separator de sarcina Un=380V, In=40A 3P iSW 3P63A)	buc	2,000	95,80 95,20	191,60 190,40
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Intreruptor diferential Un=220V, In=16A 2P 30mA AB/TT IC60 RCBO 2P 16A 30mA)	buc	25,000	95,80 95,20	2 395,00 2 380,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Intreruptor diferential Un=220V, In=16A 4P 30mA AB/TT IC60 RCBO 4P 16A 30mA)	buc	3,000	95,80 95,20	287,40 285,60
		Total Aparate de protectie si comutatie				7 280,80
		Inclusiv salariu				7 235,20
		1.1.4. Prize si intrerupatoare				
34	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,780	3 396,08 3 238,50	2 648,95 2 526,03
35	Pret furnizor	Priza 380V, incorporata, 1P+N+PE, In=16A	buc	75,000	72,50 0,00	5 437,50 0,00
36	Pret furnizor	Priza 380V, incorporata, 3P+N+PE, In=16A	buc	3,000	72,50 0,00	217,50 0,00
37	Pret furnizor	Cutie de distributie	buc	150,000	31,50 0,00	4 725,00 0,00
38	Pret	Doza priza	buc	80,000	3,10	248,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,250	2 830,66 2 737,00	707,66 684,25
40	Pret piata	Intrerupator cu o clapeta, incorporat	buc	25,000	65,00 0,00	1 625,00 0,00
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,160	2 881,30 2 788,00	461,01 446,08
42	Pret piata	Intrerupator cu doua clapeta, incorporat	buc	16,000	69,80 0,00	1 116,80 0,00
		Total Prize si intrerupatoare Inclusiv salariu				17 187,17 3 656,36
		1.1.5. Iluminare				
43	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,170	15 054,61 13 940,00	2 559,28 2 369,80
44	Pret furnizor	Corp de iluminat LED 55W tip armstrong 4000K	buc	17,000	450,00 0,00	7 650,00 0,00
45	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,080	10 913,80 9 435,00	873,10 754,80
46	Pret furnizor	Corp de iluminat LED tubular LDB00-5001-18-4000-K02 18W 4000K IP20	buc	8,000	121,00 0,00	968,00 0,00
47	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,190	9 198,92 7 505,50	1 747,79 1 426,05
48	Pret furnizor	Corp de iluminat LED LED KODO 18W 4000K rotund 18W 4000K IP 54	buc	19,000	192,00 0,00	3 648,00 0,00
49	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,900	15 055,49 13 940,00	13 549,94 12 546,00
50	Pret furnizor	Corp de iluminat LED LDVO2-6571-45-4000-K01 45W 4500lm	buc	90,000	540,00 0,00	48 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		4000K tip armstrong				
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Senzor de miscare)	buc	20,000	96,40 95,20	1 928,00 1 904,00
52	Pret furnizor	Senzor de miscare	buc	20,000	125,00 0,00	2 500,00 0,00
53	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,120	8 989,77 8 347,00	1 078,77 1 001,64
54	Pret furnizor	Indicator luminos cu acumulator tip EXIT	buc	4,000	137,00 0,00	548,00 0,00
55	Pret furnizor	Indicator luminos cu acumulator tip EXIT cu indicator de directie	buc	8,000	137,00 0,00	1 096,00 0,00
		Total Iluminare Inclusiv salariu				86 746,10 20 002,28
		1.1.6. Diferite				
56	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	buc	1,000	110,65 96,05	110,65 96,05
57	Pret furnizor	Buton de deconectare avariata ventilare scame 676:35100	buc	1,000	915,00 0,00	915,00 0,00
58	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	buc	1,000	110,65 96,05	110,65 96,05
59	Pret furnizor	Lampa rosie HLR1 220V AC	buc	1,000	14,00 0,00	14,00 0,00
60	Pret furnizor	Lampa verde HLR1 220V AC	buc	1,000	14,00 0,00	14,00 0,00
61	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,600	6 851,29 4 386,00	4 110,77 2 631,60
62	pret de piata	Cablu de control JZ-500 3x1.5	m	60,000	15,85 0,00	951,00 0,00
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) (Bobina de declansare A9A 26946)	buc	1,000	95,80 95,20	95,80 95,20

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret furnizor	Bobina de declansare A9A 26946	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
65	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	1,000	3 991,30 1 615,00	3 991,30 1 615,00
		Total Diferite Inclusiv salariu				10 397,92 4 533,90
		<i>Total</i>	lei			414 371,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			37 112,23
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			16 588,19
		<i>Cheltuel de regie</i>	76,00 %			117 522,06
		<i>Total</i>	100,00 +			585 594,46
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			35 135,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				620 730,12 154 634,30
		1.2. Utilaj				
		1.2.1. Panou de distributie				
66	Pret furnizor	Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 24 module	buc	10,000	615,00 0,00	6 150,00 0,00
67	Pret furnizor	Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 48 module	buc	2,000	1 605,30 0,00	3 210,60 0,00
68		Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 12 module	buc	5,000	464,20 0,00	2 321,00 0,00
		Total Panou de distributie Inclusiv salariu				11 681,60
		1.2.2. Aparate de protectie si comutatie				
69	pret furnizor	Intreruptor automat Un=220V, In=6A 1P cca B, C60 1P B 6A	buc	32,000	29,50 0,00	944,00 0,00
70	pret furnizor	Intreruptor automat Un=220V, In=6A 1P cca B, C60 1P C 2A	buc	1,000	29,50 0,00	29,50 0,00
71	pret furnizor	Intreruptor automat Un=220V, In=6A 1P cca B, C60 1P C 6A	buc	7,000	29,50 0,00	206,50 0,00
72	pret furnizor	Intreruptor automat Un=380V, In=16A 3P cca C C60 3P C 16A	buc	1,000	92,30 0,00	92,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	pret furnizor	Intreruptor automat Un=380V, In=16A 3P cca C C60 3P C20A	buc	2,000	92,30 0,00	184,60 0,00
74	pret furnizor	Separator de sarcina Un=380V, In=40A 3P iSW 3P 40A	buc	2,000	70,00 0,00	140,00 0,00
75	pret furnizor	Separator de sarcina Un=380V, In=63A 3P iSW 3P 63A	buc	2,000	70,00 0,00	140,00 0,00
76	pret furnizor	Intreruptor diferential Un=220V, In=16A 2P 30mA AB/TT IC60 RCBO 2P 16A 30mA	buc	25,000	171,00 0,00	4 275,00 0,00
77	pret furnizor	Intreruptor diferential Un=220V, In=16A 4P 30mA AB/TT IC60 RCBO 4P 16A 30mA	buc	3,000	372,00 0,00	1 116,00 0,00
		Total Aparate de protectie si comutatie Inclusiv salariu				7 127,90
		<i>Total</i>	lei			18 809,50
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			225,71
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 035,21
		Total 2-1-5Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior nr.3/2025 -EEF/IEI Inclusiv salariu				639 765,34 154 634,30
		1. 2-1-6Semnalizare de incendiu nr. 3/2025 - SI				
		1.1. Lucrari de montare				
1	10-08-001- 04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze(centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLina 036/4)	buc	1,000	947,35 935,00	947,35 935,00
2	10-08-001- 07	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. (Panou repetor LCD pentru centrala de tip SmartLetUSee/LCD-Lite)	10 buc	0,100	1 112,46 1 105,00	111,25 110,50
3	10-08-001- 11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z)	buc	2,000	1 200,02 1 190,00	2 400,04 2 380,00
4	08-01-121-	Acumulator acid stationar, tip: CB	buc	2,000	175,10	350,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	7,0-12 (acumulator 12B, 7 A/ч)			175,10	350,20
5	10-01-001-10apl	Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (релейный модуль REL1INT)	buc	2,000	566,10 481,95	1 132,20 963,90
6	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum ID 100 (detector optic de fum ID 100)	buc	87,000	175,60 170,00	15 277,36 14 790,00
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (indicator paralel LED IL0010)	buc	13,000	103,11 85,00	1 340,43 1 105,00
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului EB0010	buc	87,000	31,63 29,75	2 752,19 2 588,25
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Declantator manual (declantator de incendiu manual IC 010)	buc	5,000	103,11 85,00	515,55 425,00
10	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	14,850	619,61 572,90	9 201,21 8 507,57
11	pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 KOPKEH FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90	m	1 400,000	6,67 0,00	9 338,00 0,00
12	pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m	85,000	12,50 0,00	1 062,50 0,00
13	08-02-409-1	Teava gofrom din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	12,000	2 671,40 2 023,00	32 056,80 24 276,00
14	pret furnizor	Teava corugata din PE diam. 20 mm	m	1 200,000	11,20 0,00	13 440,00 0,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	1,850	1 828,65 1 384,65	3 383,00 2 561,60
16	pret furnizor	Canal de plastic ignifug 60x40	m	30,000	25,00 0,00	750,00 0,00
17	pret furnizor	Canal de plastic ignifug 20x10	m	85,000	25,00 0,00	2 125,00 0,00
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	27 364,50 5 287,00	273,64 52,87

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,040	3 782,40 2 924,00	151,30 116,96
20	pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 50mm	m	3,500	25,00 0,00	87,50 0,00
21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (transmitator radio ATS-100)	buc	1,000	103,11 85,00	103,11 85,00
		Total	lei			96 802,13
		Asigurarea sociala	24,00 %			14 219,48
		Transportarea	7,00 %			2 248,46
		Cheltueli de regie	76,00 %			45 028,36
		Total	100,00 +			158 298,43
		Beneiciul de deviz	6,00 %			9 497,91
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				167 796,34 59 247,85
		1.2. Utilaj				
22	pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine036/4	buc	1,000	4 700,00 0,00	4 700,00 0,00
23	pret furnizor	Panou informativ pentru dublarea semnalele de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
24	pret furnizor	Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z	buc	2,000	3 600,00 0,00	7 200,00 0,00
25	pret furnizor	Acumulator 12B, 7 A/ч	buc	2,000	837,25 0,00	1 674,50 0,00
26	pret furnizor	Modul releu REL1INT	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
27	pret furnizor	Detector optic de fum ID 100	buc	96,000	124,00 0,00	11 904,00 0,00
28	pret furnizor	Indicator paralel LED IL0010	buc	14,000	260,00 0,00	3 640,00 0,00
29	pret furnizor	Soclu pentru detectoare Inim EB0010	buc	96,000	46,00 0,00	4 416,00 0,00
30	pret furnizor	Declantator de incendiu manual (de tip IC010)	buc	6,000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
31	pret	Transmitator radio, (de tip ATS-	buc	1,000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	100)			0,00	0,00
32	pret furnizor	Rezistor	buc	13,000	30,00 0,00	390,00 0,00
		Total	lei			40 624,50
		Depozitarea	1,20 %			487,49
		Total Utilaj Inclusiv salariu				41 111,99
		Total 2-1-6Semnalizare de incendiu nr. 3/2025 - SI Inclusiv salariu				208 908,33 59 247,85
		1. 2-1-7Sistemul avertizare si comanda de evacuare nr. 3/2025 - SI.1 1.1. Lucrari de montare 1.1.1. Sistem avertizare si comanda de evacuare (SACE), de tipul firmei VELEZZ.				
1	10-08-003- 02apl	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc(Monobloc de perete, 320x445x165mm, de tipul BEJLIE3M-120-600:)	buc	1,000	428,31 425,00	428,31 425,00
2	10-02-016- 06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (blocul de alimentare БРЖ02-24/7)	buc	1,000	1 101,64 858,50	1 101,64 858,50
3	08-01-121- 1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Acumulator Delta DTM 1207)	buc	1,000	175,10 175,10	175,10 175,10
4	10-04-064- 01apl	Aparataj de masa: Statia de baza a apelurilor, de tipul ПМН-12	buc	1,000	952,51 255,00	952,51 255,00
5	10-06-034- 13	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din plumb sau aluminiu(cutie ignifuga KBP 01/30-100 B)	buc	2,000	477,80 255,00	955,60 510,00
6	10-04-101- 07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere(Difuzor de Perete VELLEZ 6AC100ПМ)	buc	30,000	180,00 170,00	5 400,15 5 100,00
7	10-04-101-	Utilaj de abonat si utilaj divers:	buc	7,000	180,00	1 260,04

1	2	3	4	5	6	7
	07	Megafon sau coloana sonora: in incapere(Difuzor pe tavan VELLEZ 6AC100IIH _M)			170,00	1 190,00
8	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 ²	100 m	4,900	619,50 572,90	3 035,54 2 807,21
9	pret furnizor	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E90 1x2x1,5	m	400,000	10,00 0,00	4 000,00 0,00
10	pret furnizor	Cablu pentru microfon FTP 8x0.22	m	90,000	3,60 0,00	324,00 0,00
11	08-02-409-1	Teava gofrom din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,000	2 671,40 2 023,00	10 685,60 8 092,00
12	pret furnizor	Teava PVC polivinilhlorid ignifuga, D=16mm	m	400,000	8,50 0,00	3 400,00 0,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,900	1 828,65 1 384,65	1 645,79 1 246,18
1	pret furnizor	Canal de plastic ignifug 20x10	m	90,000	25,00 0,00	2 250,00 0,00
15	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	27 368,00 5 287,00	136,84 26,43
		Total Sistem avertizare si comanda de evacuare (SACE), de tipul firmei VELEZZ. Inclusiv salariu				35 753,79 20 685,43
		<i>Total</i>	lei			35 753,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 964,50
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			925,57
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			15 720,93
		<i>Total</i>	100,00 +			57 364,79
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			3 441,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				60 806,68 20 685,43
		1.2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Sistem avertizare si comanda de evacuare (SACE), de tipul firmei VELEZZ.				
16	pret furnizor	Monobloc de perete, 320x445x165mm, de tipul БЕЛЛЕ3III-120-600:	buc	1,000	13 300,00 0,00	13 300,00 0,00
17	pret furnizor	Blocul de alimentare БРЖ02-24/7	buc	1,000	6 700,00 0,00	6 700,00 0,00
18	pret furnizor	Baterii acumulatori 12/7	buc	1,000	837,50 0,00	837,50 0,00
19	pret furnizor	Statia de baza a apelurilor, de tipul ПМН-12	buc	1,000	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
20	pret furnizor	Cutie ignifuga KBP 01/30- 100B	buc	2,000	365,00 0,00	730,00 0,00
21	pret furnizor	Difuzor de Perete VELLEZ 6AC100ПНМ	buc	33,000	708,40 0,00	23 377,20 0,00
22	pret furnizor	Difuzor pe tavan VELLEZ 6AC100ПНМ	buc	8,000	708,00 0,00	5 664,00 0,00
		Total Sistem avertizare si comanda de evacuare (SACE), de tipul firmei VELEZZ. Inclusiv salariu				54 858,70
		<i>Total</i>	lei			54 858,70
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			658,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				55 517,00
		Total 2-1-7Sistemul avertizare si comanda de evacuare nr. 3/2025 - SI.1 Inclusiv salariu				116 323,68 20 685,43
		1. 2-1-8Telecomunicatii si semnalizare nr.3/2025-TS				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adancimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	40,000	8,50 8,50	340,00 340,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	40,000	34,91 25,50	1 396,40 1 020,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 736,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			326,40
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			23,90
		<i>Total</i>	100,00 +			2 086,70
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			208,67
		<i>Total</i>	100,00 +			2 295,37
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			137,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 433,09 1 360,00
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Reteaua de cabluri structurata				
3	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840(Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 15Ux600x450 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile)	buc	1,000	702,18 175,10	702,18 175,10
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5(Modul de ventilatie cu termostat, 1U)	buc	1,000	89,55 87,55	89,55 87,55
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5(filtre de curent din 8 prize 19" (PDU) Eurostandart, 1U)	buc	1,000	89,55 87,55	89,55 87,55
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5(Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet)	buc	1,000	89,55 87,55	89,55 87,55
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5((comutator SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports)	buc	1,000	89,55 87,55	89,55 87,55
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5(comutator SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,000	89,55 87,55	89,55 87,55

1	2	3	4	5	6	7
		)				
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5(patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U)	buc	1,000	89,55 87,55	89,55 87,55
10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5(patch - panel Cat. 6a 48 porturi, 1U)	buc	1,000	89,55 87,55	89,55 87,55
11	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5((Organaizer cabluri, 1U)	buc	2,000	89,55 87,55	179,10 175,10
12	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5(echipamentului Wi-Fi)	buc	3,000	89,55 87,55	268,65 262,65
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount UPS 2200 VA)	buc	1,000	1 101,64 858,50	1 101,64 858,50
14	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: (SFP module 30km, necesare pentru infrastructura)	buc	6,000	89,55 87,55	537,30 525,30
15	pret furnizor	Patch-cord optic (LC-SC; LCLC, SC-SC) SM 3m necesar pentru infrastructura	buc	3,000	708,00 0,00	2 124,00 0,00
16	10-01-051-16	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 20x3 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	5,600	874,70 850,00	4 898,32 4 760,00
17	pret furnizor	Conector optic	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
18	pret furnizor	Conector RJ-45, UTP cat. 6a	buc	50,000	5,00 0,00	250,00 0,00
19	10-04-066-07apl	Aparataj de perete: Priza de retea	buc	32,000	87,24 85,00	2 791,66 2 720,00
20	pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc	20,000	4,00 0,00	80,00 0,00
1	pret furnizor	Priza date retea cu 2 modul cu	buc	12,000	73,00	876,00

1	2	3	4	5	6	7
		rama in set RJ-45			0,00	0,00
22	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,320	3 960,63 2 101,20	1 267,40 672,38
23	pret furnizor	Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	32,000	78,00 0,00	2 496,00 0,00
24	pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat6a, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	47,000	15,00 0,00	705,00 0,00
25	pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat6a, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	37,000	42,00 0,00	1 554,00 0,00
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	22,000	518,05 476,85	11 397,04 10 490,70
27	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat6a	m	2 000,000	15,00 0,00	30 000,00 0,00
28	pret furnizor	Cablu din fibra optica FO2	m	200,000	1,80 0,00	360,00 0,00
29	08-02-409-1	Teava gofrom din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,650	2 671,82 2 023,00	4 408,51 3 337,95
30	pret furnizor	Teava de polietilena PE (ПВД), de presiune inalta, D25mm	m	150,000	10,00 0,00	1 500,00 0,00
32	pret furnizor	Teava din PVC, D20mm	m	15,000	9,00 0,00	135,00 0,00
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,035	3 789,97 2 924,00	132,65 102,34
34	pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 50mm	m	3,500	25,00 0,00	87,50 0,00
35	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,010	5 013,79 4 029,00	50,14 40,29
36	pret furnizor	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
37	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,300	1 828,65 1 384,65	548,60 415,39
38	pret	Canal de plastic ignifug 30x20	m	30,000	120,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	mm cu elemente de montare in set			0,00	0,00
39	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,250	4 288,65 3 323,50	1 072,16 830,88
40	pret furnizor	Teava din PVC, D100mm	m	25,000	12,00 0,00	300,00 0,00
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,600	3 320,25 2 499,00	1 992,15 1 499,40
42	pret furnizor	Jgheab metalic 100 x50mm cu elemente de montare in set	m	60,000	48,00 0,00	2 880,00 0,00
43	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,010	47 511,00 22 695,00	475,11 226,95
44	pret piata	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
45	pret piata	Aparat telefonic IP, RJ-45, cu montare pe perete	buc	10,000	2 000,00 0,00	20 000,00 0,00
46	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,160	3 967,50 2 101,20	634,80 336,19
47	pret furnizor	Cutie de montaj, de podea	buc	16,000	1 000,00 0,00	16 000,00 0,00
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				116 162,19 28 041,98
		1.2.2. Instalatii de ceasoficare				
48	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc	10,000	170,48 170,00	1 704,80 1 700,00
49	pret furnizor	Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	330,00 0,00	3 300,00 0,00
50	pret furnizor	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	10,000	1 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				15 004,80 1 700,00
		1.2.3. Sistem de apel medical de tipul, "MediCall" MDC V04 IP, ZPT Vigantice				
51	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T03"), masa, kg, pina la: 5 (Switch module 8 porturi PoE)	buc	1,000	89,55 87,55	89,55 87,55
52	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru	buc	1,000	702,18	702,18

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840(Server de sistem VoIP de tipul, SSV-IP)			175,10	175,10
53	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare(Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5 KW)	buc	1,000	1 101,64 858,50	1 101,64 858,50
54	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: (Switch module 6 porturi PoE, 1 intrare ,1 iesire)	buc	3,000	89,55 87,55	268,65 262,65
55	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare(Sursa de alimentare 24V/350W)	buc	1,000	1 101,64 858,50	1 101,64 858,50
56	10-02-017-01	Dispozitiv de telefon (concentrator)(центральный пульт управления TP IP)	buc	1,000	3 148,67 2 720,00	3 148,67 2 720,00
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (розетка Ethernet ZE IP)	buc	1,000	87,24 85,00	87,24 85,00
58	10-02-017-02	Dispozitiv de telefon (служебный блок связи SJP IP)	buc	1,000	2 562,16 2 465,00	2 562,16 2 465,00
59	10-02-016-02apl	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 10(блок связи KJ IP)	buc	10,000	416,89 287,30	4 168,90 2 873,00
60	08-03-593-10apl	Indicatori de iluminat de perete(сигнальная лампа SV IP)	100 buc	0,120	8 989,77 8 347,00	1 078,77 1 001,64
61	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(розетка пульта вызова с кнопкой ZVST IP)	buc	25,000	170,00 170,00	4 250,00 4 250,00
539	10-04-077-15	Utilaj de centrala: Pupitru de telecomunicatii, de serviciu si de	buc	25,000	16 381,26 6 298,50	409 531,50 157 462,50

1	2	3	4	5	6	7
		control(пульт вызова VS IP)				
62	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(Unitate de semnalizare IP de tipul, SIJ-IP)	buc	2,000	170,00 170,00	340,00 340,00
63	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(Buton apel de urgenta IP de tipul, TNV-IP)	buc	8,000	170,00 170,00	1 360,00 1 360,00
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(Buton apel de urgenta IP de tipul, TANV-IP)	buc	4,000	170,00 170,00	680,00 680,00
65	08-03-593-10apl	Indicatori de iluminat de perete(Corp de iluminat IP (Lampa))	100 buc	0,020	8 964,77 8 347,00	179,30 166,94
66	10-01-051-16	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 20x3 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	3,800	874,70 850,00	3 323,86 3 230,00
67	pret furnizor	Conector RJ-45	buc	38,000	4,00 0,00	152,00 0,00
68	pret furnizor	Cutie de montare KU68	buc	54,000	7,50 0,00	405,00 0,00
69	pret furnizor	Cutie de montare K097	buc	11,000	400,00 0,00	4 400,00 0,00
70	pret furnizor	Cutie de montare KT250 pentru SM-IP	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
71	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza Priza dubla date retea 2RJ-45)	buc	25,000	87,24 85,00	2 180,99 2 125,00
72	pret furnizor	Priza-suport de tinere a receptorului ZVST	buc	25,000	40,00 0,00	1 000,00 0,00
73	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	7,000	619,62 572,90	4 337,34 4 010,30
74	pret furnizor	Cablu de cupru FTP, cat. 5e	m	300,000	11,50 0,00	3 450,00 0,00
75	pret furnizor	Cablu de cupru CY 2x2,5 mm2	m	50,000	13,00 0,00	650,00 0,00
76	pret furnizor	Cablu KCBBHr(A)-LSLTx 1x2x0,8	m	350,000	37,50 0,00	13 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	08-02-409-1	Teava gofrom din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,000	2 671,40 2 023,00	16 028,40 12 138,00
78	pret furnizor	Teava din PVC, D20mm	m	600,000	9,00 0,00	5 400,00 0,00
		Total Sistem de apel medical de tipul, "MediCall" MDC V04 IP, ZPT Vigantice Inklusiv salariu				485 706,60 197 149,68
		<i>Total</i>	lei			616 873,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			54 454,00
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			24 724,08
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			172 437,66
		<i>Total</i>	100,00 +			868 489,32
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			52 109,36
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				920 598,68 226 891,66
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Reteaua de cabluri structurata				
79	pret furnizor	Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 15Ux600x450 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
80	pret furnizor	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
81	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	330,00 0,00	330,00 0,00
82	pret furnizor	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	buc	1,000	265,00 0,00	265,00 0,00
83	pret furnizor	Comutator SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS354- 48G-4S+2Q+RM	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
84	pret furnizor	Comutator SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS328- 24P-4S+RM	buc	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85	pret furnizor	48 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
86	pret furnizor	48 porturi, Patch Panel Cat.6e, 1U	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
87	pret furnizor	Organaizer cabluri, 1U	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
88	pret furnizor	Wi-Fi, 802.11ac technology	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
89	pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount UPS 2200 VA	buc	1,000	22 500,00 0,00	22 500,00 0,00
90	pret furnizor	SFP module 30km, necesare pentru infrastuctura	buc	1,000	1 010,00 0,00	1 010,00 0,00
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				47 405,00
		1.3.2. Sistem de apel medical de tipul, "MediCall" MDC V04 IP, ZPT Vigantice				
91	pret furnizor	Switch module 8 porturi PoE	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
92	pret furnizor	Server de sistem VoIP de tipul, SSV-IP	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
93	pret furnizor	Sursa neinteruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5 KW	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
94	pret furnizor	Switch module (cutia 250*200) 6 porturi PoE, 1 intrare, 1 iesire	buc	3,000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
95	pret furnizor	Sursa de alimentare 24V/350W	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
96	pret furnizor	Panou de control central IP de tipul, TP-IP	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
97	pret furnizor	Priza de distriutie IP ethernet de tipul, ZE-IP	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
98	pret furnizor	Unitate de comunicare cu afisajIP de tipul, SJD-IP	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
99	pret furnizor	Unitate de comunicare IP de tipul, KJ-IP	buc	10,000	1 200,00 0,00	12 000,00 0,00
100	pret furnizor	Corp de iluminat IP (Lampa) de tipul, SV-IP	buc	12,000	400,00 0,00	4 800,00 0,00
101	pret furnizor	Priza VS cu buton IP de tipul, ZVST-IP	buc	25,000	90,00 0,00	2 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
102	pret furnizor	Buton de apel IP de tipul, VS-IP	buc	25,000	250,00 0,00	6 250,00 0,00
103	pret furnizor	Unitate de semnalizare IP de tipul, SIJ-IP	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
104	pret furnizor	Buton apel de urgenta IP de tipul, TNV-IP	buc	8,000	50,00 0,00	400,00 0,00
105	pret furnizor	Buton apel de urgenta IP de tipul, TANV-IP	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
106	pret furnizor	Corp de iluminat IP (Lampa)	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
107	pret furnizor	Soft pentru administrare cu licente necesare, de tip "MediCall" MDC V03 IP, ZPT Vigantice	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total Sistem de apel medical de tipul, "MediCall" MDC V04 IP, ZPT Vigantice Inclusiv salariu				54 365,00
		<i>Total</i>	lei			101 770,00
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			1 221,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				102 991,24
		Total 2-1-8Telecomunicatii si semnalizare nr.3/2025-TS Inclusiv salariu				1 026 023,01 228 251,66
		1. 2-1-9 Semnalizare de paza automata nr.3/2025 - SPA				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,000	168,40 166,60	673,60 666,40
2	Pret furnizor	Amortizator hidraulic pentru usa	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 673,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			159,94
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			70,50
		<i>Total</i>	100,00 +			1 904,04
		<i>Chelueli de regie</i>	10,00 %			190,40
		<i>Total</i>	100,00 +			2 094,44

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiul de deviz	6,00 %			125,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 220,11 666,40
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Semnalizarea pe paza automata				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016)	buc	1,000	2 053,47 2 040,00	2 053,47 2 040,00
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(Tastatura LED DSC HS2LCD)	buc	1,000	344,68 340,00	344,68 340,00
5	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20(transformator 16.5VAC/40VA)	buc	1,000	937,75 765,00	937,75 765,00
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare(Sursa de alimentare de rezerva PIII - 7 A/h)	buc	1,000	1 101,64 858,50	1 101,64 858,50
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1(Baterii acumulatori 12V, 7 AH)	buc	2,000	175,10 175,10	350,20 350,20
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(Modul comunicare IP TL280E (Ethernet))	buc	1,000	170,00 170,00	170,00 170,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare((Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G))	buc	1,000	170,00 170,00	170,00 170,00
10	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla(detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000	90,86 85,00	90,86 85,00

1	2	3	4	5	6	7
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(detector de contact magnetic)	buc	4,000	89,36 85,00	357,45 340,00
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (sonerie SA-913F)	buc	1,000	103,11 85,00	103,11 85,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,070	1 329,36 1 054,00	93,06 73,78
14	pret de piata	Conductor din cupru, ce nu intretine arderea, nu emana fum BBΓ _{HT} FRHFLTx 3x1.5	m	7,000	12,08 0,00	84,56 0,00
15	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 ²	100 m	0,650	619,85 572,90	402,90 372,38
16	pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea COR ₃ 6x0,22	m	60,000	4,50 0,00	270,00 0,00
17	pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea COR ₃ 8x0,22	m	5,000	5,00 0,00	25,00 0,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,700	2 672,26 2 023,00	1 870,58 1 416,10
19	pret furnizor	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	70,000	8,50 0,00	595,00 0,00
20	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,002	47 951,00 22 695,00	95,90 45,39
		Total Semnalizarea pe paza automata Inclusiv salariu				9 115,38 7 111,35
		1.2.2. Sistemul cotrol acces				
21	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Box metalic 350x300x80)	buc	2,000	229,46 175,10	458,92 350,20
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box)	buc	2,000	170,00 170,00	340,00 340,00

1	2	3	4	5	6	7
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(cititor de carduri)	buc	4,000	170,00 170,00	680,00 680,00
24	Pret furnizor	Cititor de carduri	buc	4,000	900,00 0,00	3 600,00 0,00
25	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(Lacatul electromagnet, 12V, 500 mA, 350 kg)	buc	2,000	110,65 96,05	221,30 192,10
26	Pret furnizor	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	30,000	120,00 0,00	3 600,00 0,00
25	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(detector de contact magnetic)	buc	4,000	89,36 85,00	357,45 340,00
26	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare(Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A)	buc	2,000	1 101,64 858,50	2 203,28 1 717,00
27	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1(Baterii acumulatori 12V, 7 AH)	buc	2,000	175,10 175,10	350,20 350,20
28	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,200	517,82 476,85	621,38 572,22
29	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat 5e	m	120,000	4,50 0,00	540,00 0,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 319,85 1 054,00	329,96 263,50
31	pret de piata	Cablu de alimentare de cupru, ВВГнг 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m	25,000	4,50 0,00	112,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	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	0,250	616,62 572,90	154,16 143,22
33	pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea COR $\geq$ 6x0,22	m	25,000	4,50 0,00	112,50 0,00
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	2 672,73 2 023,00	1 603,64 1 213,80
35	pret furnizor	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	60,000	8,50 0,00	510,00 0,00
36	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	1,500	619,62 572,90	929,43 859,35
39	pret furnizor	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	m	150,000	10,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Sistemul cotel acces Inclusiv salariu				18 227,66 7 021,60
		1.2.3. Interfon video				
40	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Panou video de apelare	buc	2,000	1 400,34 510,00	2 800,68 1 020,00
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(cititor)	buc	2,000	170,00 170,00	340,00 340,00
42	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Receptor de interior	buc	1,000	1 400,34 510,00	1 400,34 510,00
43	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(Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg)	buc	2,000	110,65 96,05	221,30 192,10
44	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau	buc	4,000	1 102,77 858,50	4 411,06 3 434,00

1	2	3	4	5	6	7
		bloc de alimentare(Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A)				
45	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1(Baterii acumulatori 12V, 7 AH)	buc	4,000	175,10 175,10	700,40 700,40
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,650	517,93 476,85	854,59 786,80
47	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat 5e	m	120,000	4,50 0,00	540,00 0,00
48	pret de piata	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m	45,000	6,00 0,00	270,00 0,00
		Total Interfon video Inclusiv salariu				11 537,62 6 983,30
		1.2.4. Sistemul de supraveghere video				
49	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol(Videoregistrator 16 channel de tipul, DS-7716NI-M4/16P)	buc	1,000	970,00 185,30	970,00 185,30
50	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune(camera video IP de tipul, DS-2CD1147G2HLIU(F))	buc	6,000	1 863,50 1 853,00	11 181,00 11 118,00
51	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TØ3"), masa, kg, pina la: 5(comutator Switch, 16 porturi 1 Gigabit, de tipul, DS-3E0518P-E)	buc	1,000	89,55 87,55	89,55 87,55
52	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(Hard Disk HDD 8Tb SATA-III)	buc	3,000	170,00 170,00	510,00 510,00
53	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	4,020	517,91 476,85	2 082,01 1 916,94
54	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m	180,000	6,00 0,00	1 080,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	pret furnizor	Cablu din fibra optica FO2	m	90,000	5,00 0,00	450,00 0,00
56	pret furnizor	Cablu din fibra optica FO8	m	150,000	15,00 0,00	2 250,00 0,00
57	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	2,000	89,55 87,55	179,10 175,10
58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	2 669,40 2 023,00	800,82 606,90
59	pret furnizor	Teava din PVC, D20mm	m	30,000	9,00 0,00	270,00 0,00
60	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	5 019,64 4 029,00	25,10 20,14
61	pret furnizor	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	0,500	45,00 0,00	22,50 0,00
62	pret furnizor	Piese metalice (material de fixare)	set	6,000	200,00 0,00	1 200,00 0,00
63	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	1,200	442,88 433,50	531,45 520,20
64	pret furnizor	Conector RJ-45	buc	12,000	4,00 0,00	48,00 0,00
		Total Sistemul de supravegherevideo Inclusiv salariu				21 690,74 15 140,13
		<i>Total</i>	lei			60 571,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 701,53
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			1 572,82
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			27 554,85
		<i>Total</i>	100,00 +			98 400,61
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			5 904,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				104 304,65 36 256,38
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Semnalizarea pe paza automata				

1	2	3	4	5	6	7
65	Pret furnizor	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
66	Pret furnizor	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,000	430,00 0,00	430,00 0,00
67	Pret furnizor	Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
68	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva PIIP =7AH	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
69	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,000	837,25 0,00	1 674,50 0,00
70	Pret furnizor	Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
71	Pret furnizor	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,000	3 130,00 0,00	3 130,00 0,00
72	Pret furnizor	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
73	Pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
74	Pret furnizor	Dispozitiv de alarma opticosonor, 12V SA-913	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		Total Semnalizarea pe paza automata Inclusiv salariu				9 904,50
		1.3.2. Sistemul control acces				
75	Pret furnizor	Box metalic 350x300x80	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
76	Pret furnizor	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,000	815,00 0,00	1 630,00 0,00
77	Pret furnizor	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
78	Pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc	57,000	30,00 0,00	1 710,00 0,00
79	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	2,000	302,00 0,00	604,00 0,00
80	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,000	837,25 0,00	1 674,50 0,00
81	Pret furnizor	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				11 718,50
		1.3.3. Interfon video				
82	Pret furnizor	Panou video de apelare	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
83	Pret furnizor	Cititor	buc	2,000	585,00 0,00	1 170,00 0,00
84	Pret furnizor	Receptor de interior	buc	1,000	415,00 0,00	415,00 0,00
85	Pret furnizor	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
86	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	4,000	302,00 0,00	1 208,00 0,00
87	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	4,000	837,25 0,00	3 349,00 0,00
		Total Interfon video Inclusiv salariu				11 542,00
		1.3.4. Sistemul de supraveghere video				
88	Pret furnizor	Videoregistrator 16 channel, 8MP; H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x 1Gbps, HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS -7716NI -M4/16P	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
89	Pret furnizor	Camera video IP turret (mufa+suruburi in комплект), IP67; 1/3 inch Progressive, Scan CMOS; 0.001 Lux@(F1.0,AGC ON); vedere color noaptea, obiectiv-2.8mm; IR 30m; H.264;H.265;H.265+; DC12VPoE de tipul, DS2CD1147G2H-LIU(F)	buc	6,000	1 125,00 0,00	6 750,00 0,00
90	Pret furnizor	Switch 16PoE porturi 1U; 1 AC220V; 16x1Gbps RJ45PoE, 1xGb RJ45 port, 1xGb FO port, 802.3at/af, passive PoE 24V; VLAN, 8k MAC addresses de tipul, DS-3E0518P-E	buc	1,000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
91	Pret furnizor	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	3,000	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
92	Pret furnizor	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	2,000	585,00 0,00	1 170,00 0,00
93	Pret	Software pentru sistemul control	buc	12,000	700,00	8 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	acces			0,00	0,00
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				35 370,00
		<i>Total</i>	lei			68 535,00
		<i>Depozitare</i>	1,20 %			822,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				69 357,42
		Total 2-1-9 Semnalizare de paza automata nr.3/2025 - SPA Inclusiv salariu				175 882,18 36 922,78
		1. 2-1-10Sisteme interioare de apa si canalizare. nr.3/2025-RAC 1.1. Lucrari e constructii 1.1.1. Sisteme interioare de apa si canalizare. nr.3/2025-RAC				
1	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)IMONTARE robinet de fonta de incendiu cu mufa PN 16 Φ50, furtun de incendiu Φ50, L=20 m, Cap de conexiune cu gheare (Головка соед. цапковая) ГМ50 Cap de conexiune sub presiune cu mufa ГП Φ50, Duza de incendiu de miina PC6)	buc	6,000	4 418,00 340,00	26 508,00 2 040,00
2	pret	Maneta pentru deschiderea supapei	buc	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
		Total Sisteme interioare de apa si canalizare. nr.3/2025-RAC Inclusiv salariu				27 408,00 2 040,00
		1.1.2. Utilaj tehnico-sanitar				
3	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin	buc	5,000	34,00 34,00	170,00 170,00
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti	buc	29,000	1 897,68 157,25	55 032,60 4 560,25

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavoar de ceramica cu mestecator si sifon)				
5	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.-Sifon racordarea masinii de spalat si uscator DN50	buc	5,000	108,62 21,25	543,10 106,25
6	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta pentru bucatarie, livrata in set cu sifon tip butelie si baterie cromata)	buc	2,000	1 900,89 144,50	3 801,78 289,00
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"- (Baterie pentru dus . livrata in set cu para de dus)	buc	5,000	1 410,25 140,25	7 051,25 701,25
8	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S(VAS de closet cu rezervor de evacuare laterala)	buc	9,000	3 398,95 357,00	30 590,55 3 213,00
		Total Utilaj tehnico-sanitar Inclusiv salariu				97 189,29 9 039,75
		1.1.3. Sisteme interioare de apa A1. T3. T4				
9	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	33,000	65,45 24,65	2 159,85 813,45
10	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cubila si fluture de actionare D 20	buc	10,000	56,10 20,40	561,00 204,00
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si	buc	63,000	59,16	3 727,08

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cubila si fluture de actionare D 15			20,40	1 285,20
12	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Clapeta de sens D 25)	buc	1,000	213,35 29,75	213,35 29,75
13	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Clapeta de sens D 20)	buc	4,000	192,95 29,75	771,80 119,00
14	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Clapeta de sens D 15)	buc	5,000	187,90 25,50	939,50 127,50
15	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm(PP-R PN16 D32 x4.5 in izolatia K-flex . grosime de 13 mm)	m	465,000	42,27 13,60	19 657,41 6 324,00
16	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm(PP-R PN16 D25 x3.5 in izolatia K-flex . grosime de 13 mm)	m	50,000	25,74 11,90	1 287,10 595,00
17	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm(PP-R PN16 D20 x2.8 in izolatia K-flex . grosime de 13 mm)	m	240,000	24,93 11,90	5 982,24 2 856,00
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(Furtun pentru izolatia K- flex cu grosime de 13 mm D32)	m	465,000	87,61 35,70	40 739,58 16 600,50

1	2	3	4	5	6	7
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(Furtun pentru izolatie K-flex cu grosime de 13 mm Д25)	m	50,000	84,37 35,70	4 218,38 1 785,00
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(Furtun pentru izolatie K-flex cu grosime de 13 mm Д20)	m	240,000	84,37 35,70	20 248,20 8 568,00
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	755,000	13,60 13,60	10 268,00 10 268,00
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	75,500	9,35 9,35	705,92 705,92
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	755,000	4,25 4,25	3 208,75 3 208,75
24	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Manson din teava de otel electrosudata du 89. L=0.3m)	buc	15,000	100,98 47,60	1 514,71 714,00
25	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Manson din teava de otel electrosudata du 76. L=0.3m)	buc	30,000	80,23 44,20	2 406,95 1 326,00
26	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"(Manson din teava de otel electrosudata du 57. L=0.3m)	buc	240,000	55,38 38,25	13 290,41 9 180,00

1	2	3	4	5	6	7
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Metal pentru fixare conducte sistemelor A1.T3. T4	kg	450,000	40,49 17,85	18 218,70 8 032,50
28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(Грунтовка)	t	0,450	298,35 140,25	134,26 63,11
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(Окраска)	t	0,450	567,70 324,70	255,47 146,12
		Total Sisteme interioare de apa A1. T3. T4 Inclusiv salariu				150 508,65 72 951,80
		1.1.4. Lucrari de demontare a sistemelor interioare apa A1. T3				
30	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm(Tevi din polipropilena PP-R $\phi 32 \times 4.5$)	m	465,000	5,10 5,10	2 371,50 2 371,50
31	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm(Tevi din polipropilena PP-R $\phi 25 \times 3.5$)	m	50,000	5,10 5,10	255,00 255,00
32	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm(Tevi din polipropilena PP-R $\phi 20 \times 2.8$)	m	240,000	5,10 5,10	1 224,00 1 224,00
		Total Lucrari de demontare a				3 850,50

1	2	3	4	5	6	7
		sistemelor interioare apa A1. T3 Inclusiv salariu				3 850,50
		1.1.5. Sistemul interior de canalizare menajer fecaloida C1				
33	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Противопожарная муфта ф100)	buc	40,000	285,40 51,00	11 416,00 2 040,00
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmРевизия полипропиленовая ф-110мм	buc	13,000	75,45 23,80	980,85 309,40
35	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm(Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP DN110)	m	150,000	149,79 27,20	22 468,50 4 080,00
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP DN 50)	m	125,000	85,71 21,25	10 713,75 2 656,25
37	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	27,500	6,80 6,80	187,00 187,00
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Metal pentru fixare conducte sistemelorC1	kg	300,000	40,49 17,85	12 145,80 5 355,00
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu	t	0,300	298,35 140,25	89,50 42,08

1	2	3	4	5	6	7
		pensula de mina(Грунтовка)				
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(Окраска)	t	0,300	567,70 324,70	170,31 97,41
		Total Sistemul interior de canalizare menajer fecaloida C1 Inclusiv salariu				58 171,71 14 767,14
		1.1.6. Lucrari de demontare a sistemului interior de canalizare C1				
41	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm(Tevi de canalizare DN 110)	m	150,000	6,80 6,80	1 020,00 1 020,00
42	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm(Tevi de canalizare DN 50)	m	125,000	5,10 5,10	637,50 637,50
		Total Lucrari de demontare a sistemului interior de canalizare C1 Inclusiv salariu				1 657,50 1 657,50
		1.1.7. Lucrari de demontare utilaj tehnico-sanitar				
43	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	30,000	80,75 80,75	2 422,50 2 422,50
44	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	9,000	93,50 93,50	841,50 841,50
45	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	2,000	85,00 85,00	170,00 170,00
46	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	5,000	110,50 110,50	552,50 552,50
		Total Lucrari de demontare utilaj tehnico-sanitar Inclusiv salariu				3 986,50 3 986,50
		<i>Total</i>	lei			342 772,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			25 990,37

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	7,00 %			16 394,77
		Total	100,00 +			385 157,29
		Chelueli de regie	10,00 %			38 515,73
		Total	100,00 +			423 673,02
		Beneficiul de deviz	6,00 %			25 420,38
		Total Lucrari e constructii Inclusiv salariu				449 093,40 108 293,19
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Sisteme interioare de apa A1.T3.T4				
47	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mmMontare Regulator de presiune DN 50	buc	1,000	327,77 323,00	327,77 323,00
		Total Sisteme interioare de apa A1.T3.T4 Inclusiv salariu				327,77 323,00
		Total	lei			327,77
		Asigurarea sociala	24,00 %			77,52
		Transportarea	7,00 %			0,33
		Cheltueli de regie	76,00 %			245,48
		Total	100,00 +			651,10
		Beneficiul de deviz	6,00 %			39,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				690,17 323,00
		1.3. Valoarea utilajului				
		1.3.1. Sistemul de protectie antiincendiu				
48	pret furnizor	Robinet din fonta de incendiu PN 16 Ø50	buc	6,000	1 350,00 0,00	8 100,00 0,00
49	pret furnizor	Instinctor cu spuma OII-6	buc	12,000	400,00 0,00	4 800,00 0,00
		Total Sistemul de protectie antiincendiu Inclusiv salariu				12 900,00
		1.3.2. Sisteme interioare de apa				

1	2	3	4	5	6	7
		A1.T3.T4				
50	pret furnizor	Uscator de prosoabe	buc	5,000	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
51	pret furnizor	Regulator de presiune DN 50 dupa sina	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
		Total Sisteme interioare de apa A1.T3.T4 Inclusiv salariu				11 050,00
		<i>Total</i>	lei			23 950,00
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			287,40
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				24 237,40
		Total 2-1-10Sisteme interioare de apa si canalizare. nr.3/2025-RAC Inclusiv salariu				474 020,97 108 616,19

		Total	lei	7 829 887,79
		Tva	20,00 %	1 565 977,56
		Total deviz: Inclisiv salariu		9 395 865,35 2 214 128,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)