

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC)**

Valoarea de deviz 2 173 744,03 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. Demolari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor interiori	m3	49,5000	199,18 197,50	9 859,41 9 776,25
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	75,0000	21,00 21,00	1 575,00 1 575,00
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2	620,0000	13,71 13,50	8 500,20 8 370,00
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din laminat	m2	22,0000	28,71 27,00	631,73 594,00
5	RpCM33A	Demontarea pardoselii existente din gresie, scari	m2	335,0000	80,32 80,00	26 905,5 3 26 800,0 0
6	RpCM33A	Demontarea faiantei de la pereti	m2	280,0000	80,31 80,00	22 488,2 0 22 400,0 0
7	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (umplere de goluri)	m3	0,8000	1 025,30 194,50	820,24 155,60
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	332,2700	15,84 15,00	5 263,17 4 984,06
9	RpIB12A	Demontari calorifere	buc	10,0000	9,00 9,00	90,00 90,00
10	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	300,0000	22,74 15,00	6 820,80 4 500,00
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	7,0000	47,50 47,50	332,50 332,50
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000	55,00 55,00	220,00 220,00
13	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	77,50 77,50	77,50 77,50
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv	buc	60,0000	11,00	660,00

1	2	3	4	5	6	7
		tijele si globurile			11,00	660,00
15	RpEE24A	Demontarea prizelor	buc	50,0000	3,00 3,00	150,00 150,00
16	RpEE24A	Demontarea intreruptoarelor	buc	25,0000	3,00 3,00	75,00 75,00
17	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	400,0000	23,00 8,00	9 200,00 3 200,00
18	RpCO56C	Demontarea tavanelor suspendate existente	m2	320,0000	12,50 12,50	4 000,00 4 000,00
19	RpCO56B	Demontarea lambriurilor la pereti	m2	150,0000	47,00 47,00	7 050,00 7 050,00
20	RpCM33A	Demontarea gresiei de la scările exterioare	m2	42,0000	80,31 80,00	3 373,23 3 360,00
21	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2	280,0000	37,20 36,00	10 416,0 0 10 080,0 0
22	RpCP44A	Demontarea utilajului metalic existent	kg	300,0000	1,42 1,25	426,37 375,00
Total			Lei		118 934,88	
Total Demolari					118 934,88	
Inclusiv salariu					108 824,91	
2. Evacuare gunoi						
23	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	93,4000	148,00 148,00	13 823,2 0 13 823,2 0
24	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	93,4000	22,50 22,50	2 101,50 2 101,50
25	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	93,4000	64,50 0,00	6 024,30 0,00
Total			Lei		21 949,00	
Total Evacuare gunoi					21 949,00	
Inclusiv salariu					15 924,70	
3. Pereti						
26	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofob cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 70 mm)	m2	135,5000	548,06 182,45	74 262,0 5 24 721,9 8
27	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,4600	28 894,76 7 316,00	13 291,5 9 3 365,36

1	2	3	4	5	6	7
Total			Lei			87 553,6 4
Total Pereti						87 553,64
Inclusiv salariu						28 087,34
4. Buiandrugii						
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0000	78,44 52,50	470,61 315,00
29	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	56,7200	19,51 3,50	1 106,43 198,52
30	CL18A	Confectii metalice inglobate in beton	kg	65,2000	46,40 10,50	3 025,12 684,60
31	CA04F	Beton turnat clasa C12/15	m3	0,2000	1 726,00 265,00	345,20 53,00
Total			Lei			4 947,36
Total Buiandrugii						4 947,36
Inclusiv salariu						1 251,12
5. Finisari interioare - Pereti						
5.1. Pereti existenti						
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2	545,7000	5,50 1,50	3 001,36 818,55
33	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	545,7000	82,83 60,00	45 198,6 9 32 742,0 0
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	545,7000	7,00 1,50	3 819,91 818,55
35	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	545,7000	19,37 10,00	10 570,2 1 5 457,00
36	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	545,7000	81,46 61,00	44 454,3 6 33 287,7 0
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	545,7000	7,00 1,50	3 819,91 818,55
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	545,7000	31,74 27,50	17 320,8 5 15 006,7 5
39	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	545,7000	16,30 15,00	8 896,44 8 185,50
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	545,7000	7,00 1,50	3 819,91 818,55

1	2	3	4	5	6	7
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	545,7000	37,55 27,50	20 488,8 6 15 006,7 5
Total			Lei			161 390,50
Total Pereti existenti						161 390,50
Inclusiv salariu						112 959,90
5.2. Pereti din gips carton						
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	188,0000	7,00 1,50	1 316,00 282,00
43	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	188,0000	19,37 10,00	3 641,56 1 880,00
44	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	188,0000	81,46 61,00	15 315,0 4 11 468,0 0
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	188,0000	7,00 1,50	1 316,00 282,00
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	188,0000	31,74 27,50	5 967,23 5 170,00
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	188,0000	16,30 15,00	3 064,93 2 820,00
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	188,0000	7,00 1,50	1 316,00 282,00
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	188,0000	37,55 27,50	7 058,65 5 170,00
Total			Lei			38 995,41
Total Pereti din gips carton						38 995,41
Inclusiv salariu						27 354,00
5.3. Pereti incaperi sanitare						
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2	75,6000	5,50 1,50	415,80 113,40
51	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	75,6000	82,83 60,00	6 261,73 4 536,00
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2	75,6000	5,50 1,50	415,80 113,40
53	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi,	m2	75,6000	346,35 122,50	26 184,0 6 9 261,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
Total			Lei		33 277,3 9	
Total Pereti incaperi sanitare					33 277,39	
Inclusiv salariu					14 023,80	
Total			Lei		233 663, 30	
Total Finisari interioare - Pereti					233 663,30	
Inclusiv salariu					154 337,70	
6. Finisari interioare - Tavane						
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul grila	m2	350,0000	263,56 110,00	92 247,7 5 38 500,0 0
55	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala) gr. 12,5 mm	m2	9,0000	219,29 95,50	1 973,58 859,50
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,0000	7,00 1,50	63,00 13,50
57	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	9,0000	19,37 10,00	174,33 90,00
58	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,0000	97,02 76,50	873,14 688,50
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,0000	7,00 1,50	63,00 13,50
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,0000	31,74 27,50	285,67 247,50
61	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,0000	16,30 15,00	146,73 135,00
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,0000	7,00 1,50	63,00 13,50
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,0000	37,55 27,50	337,91 247,50
Total			Lei		96 228,1 1	
Total Finisari interioare - Tavane					96 228,11	
Inclusiv salariu					40 808,50	
7. Finisari Pardosele						
7.1. P1						
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VrI d4 mm pasa 150x150)	kg	674,8600	16,67 1,50	11 253,2 8 1 012,30
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar	m2	337,4300	48,15	16 247,2

1	2	3	4	5	6	7
		din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			30,00	$\frac{6}{10\ 122,90}$
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2	337,4300	$\frac{70,55}{36,00}$	$\frac{23\ 805,03}{12\ 147,48}$
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	337,4300	$\frac{7,00}{1,50}$	$\frac{2\ 362,01}{506,14}$
68	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm	m2	337,4300	$\frac{94,43}{11,70}$	$\frac{31\ 864,67}{3\ 947,93}$
69	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33) - de exclus plinte din lemn	m2	337,4300	$\frac{174,01}{65,00}$	$\frac{58\ 717,24}{21\ 932,95}$
Total			Lei			144 249,49
Total P1						144 249,49
Inclusiv salariu						49 669,70
7.2. P2						
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,5400	$\frac{48,15}{30,00}$	$\frac{651,94}{406,20}$
71	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2	13,5400	$\frac{70,55}{36,00}$	$\frac{955,24}{487,44}$
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidrozol" intr-un strat	m2	13,5400	$\frac{21,78}{7,00}$	$\frac{294,84}{94,78}$
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	13,5400	$\frac{7,00}{1,50}$	$\frac{94,79}{20,31}$
74	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	13,5400	$\frac{94,43}{11,70}$	$\frac{1\ 278,62}{158,42}$
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	13,5400	$\frac{7,00}{1,50}$	$\frac{94,79}{20,31}$
76	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	13,5400	$\frac{238,61}{55,00}$	$\frac{3\ 230,76}{744,70}$
Total			Lei			6 600,98
Total P2						6 600,98
Inclusiv salariu						1 932,16
7.3. P3						
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	57,0000	$\frac{7,00}{1,50}$	$\frac{399,00}{85,50}$
78	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni	m2	57,0000	$\frac{238,61}{55,00}$	$\frac{13\ 600,64}{4}$

1	2	3	4	5	6	7
		placi: 400*400 mm			55,00	3 135,00
Total			Lei			13 999,64
Total P3						13 999,64
Inclusiv salariu						3 220,50
7.4. Plinte						
79	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	185,0000	54,03 30,00	9 996,39 5 550,00
Total			Lei			9 996,39
Total Plinte						9 996,39
Inclusiv salariu						5 550,00
Total			Lei			174 846,50
Total Finisari Pardosele						174 846,50
Inclusiv salariu						60 372,36
8. Tamplarie						
8.1. Usi						
80	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 (4 buc.)	m2	5,8800	1 834,34 40,50	10 785,94 238,14
81	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,0000	499,05 98,00	1 497,15 294,00
82	CK03A	Usi din MDF (oarbe) interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m (8 buc.) - modelul se coordoneaza cu Beneficiarul	m2	17,0100	2 211,87 90,00	37 623,86 1 530,90
83	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	8,0000	185,70 125,00	1 485,60 1 000,00
84	CK33B	Miner cromat la usi	buc	8,0000	298,70 48,00	2 389,60 384,00
85	pret de piata	Lacata	buc	8,0000	75,00 0,00	600,00 0,00
86	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m	55,0000	157,74 4,00	8 675,43 220,00
87	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (cu sticla) - 4 buc.	m2	7,5600	1 841,35 47,50	13 920,57 359,10
88	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu din aluminiu cu geam termopan la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (3 buc.)	m2	10,0000	1 841,35 47,50	18 413,45 475,00
Total			Lei			95 391,6

1	2	3	4	5	6	7
						0
Total Usi						95 391,60
Inclusiv salariu						4 501,14
8.2. Ferestre						
89	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swingout) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla: Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	68,0600	1 509,63 40,83	102 745,39 2 778,55
90	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,36 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	18,0000	25,41 4,50	457,38 81,00
91	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (l=0,25 m, grosimea tablei 0,5 mm, vopsit culoare alba)	m	18,0000	224,01 20,00	4 032,18 360,00
Total			Lei		107 234,95	
Total Ferestre						107 234,95
Inclusiv salariu						3 219,55
8.3. Vitrine						
92	CK22B	Pereti din panouri de sticla, montati cu profil din aluminiu de calitate inalta, cu sticla mata, grosimea cel putin 10 mm	m2	150,0000	2 465,94 48,00	369 891,00 7 200,00
Total			Lei		369 891,00	
Total Vitrine						369 891,00
Inclusiv salariu						7 200,00
Total			Lei		572 517,55	
Total Tamplarie						572 517,55
Inclusiv salariu						14 920,69
9. Copertina C1						
93	CK35B	Element de fixare perete-sticla	buc	2,0000	510,00 10,00	1 020,00 20,00
94	CK35B	Element de fixare sticla-bara de tensiune	buc	2,0000	460,00 10,00	920,00 20,00
95	CK35B	Element de fixare perete-bara de tensiune	buc	2,0000	235,00 10,00	470,00 20,00
96	CH06A	Bara de tensiune din inox (8 buc.)	m	10,8000	131,29 45,00	1 417,93 486,00
97	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii - copertina din sticla securizata C-1	m2	2,0000	4 450,42 40,00	8 900,84 80,00
Total			Lei		12 728,77	
Total Copertina C1						12 728,77

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						626,00
10. Copertina C2						
98	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat, inclusiv piulite si saibe	buc	12,0000	$\frac{10,25}{10,00}$	$\frac{123,00}{120,00}$
99	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: copertina metalica la intrarea centrala din teava profilata	kg	40,0000	$\frac{49,14}{13,00}$	$\frac{1\ 965,70}{520,00}$
100	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	t	0,0400	$\frac{148,25}{82,50}$	$\frac{5,93}{3,30}$
101	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	t	0,0400	$\frac{292,00}{191,00}$	$\frac{11,68}{7,64}$
102	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (profnastil), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara	m2	5,0000	$\frac{329,57}{77,50}$	$\frac{1\ 647,83}{387,50}$
Total			Lei		3 754,14	
Total Copertina C2						3 754,14
Inclusiv salariu						1 038,44
11. Vopsire balustrada existenta						
103	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	15,0000	$\frac{71,79}{68,00}$	$\frac{1\ 076,78}{1\ 020,00}$
Total			Lei		1 076,78	
Total Vopsire balustrada existenta						1 076,78
Inclusiv salariu						1 020,00
Total			Lei		1 328 200,03	
Asigurari sociale si medicale			24 %		102 530,82	
TOTAL					1 430 730,85	
Cheltuieli de transport			7 %		61 774,18	
TOTAL					1 492 505,03	
Cheltuieli de regie			14,5 %		216 413,23	
TOTAL					1 708 918,26	
Beneficiu de deviz			6 %		102 535,09	
TOTAL					1 811 453,35	
TVA			20 %		362 290,68	
Total deviz:					2 173 744,03	
Inclusiv salariu					427 211,76	

Director _____

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC)**

Valoarea de deviz 2 173 744,03 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	924,9900	50,00	46 249,50
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	482,7550	50,00	24 137,75
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	908,8840	50,00	45 444,20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9700	50,00	48,50
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,5583	50,00	1 027,92
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7608	50,00	138,04
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,7000	50,00	285,00
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	106,0424	50,00	5 302,12
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	695,7000	50,00	34 785,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	580,8850	50,00	29 044,25
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	443,8250	50,00	22 191,26
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,6000	50,00	630,00
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	91,8000	50,00	4 590,00
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	201,6000	50,00	10 080,00
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	81,7000	50,00	4 085,00
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	525,3803	50,00	26 269,01
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,8956	50,00	94,78
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2188	50,00	10,94
19.	7212030022700	Sudor	h-om	2,2520	50,00	112,60
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,2500	50,00	362,50
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,9800	50,00	649,00
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	151,4260	50,00	7 571,30
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,0000	50,00	300,00
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,3080	50,00	1 565,40
25.	7422010060100	Timplar	h-om	904,9147	50,00	45 245,73
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	318,4940	50,00	15 924,70
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 313,3502	50,00	65 667,52
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	128,8500	50,00	6 442,50
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	579,1447	50,00	28 957,24
		Total manopera				427 211,76

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,1688	310,00	52,33
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,9380	35,00	137,83
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	357,8445	2,20	787,26
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,7200	550,00	396,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	30,9316	310,00	9 588,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	37,5850	5,00	187,93
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,4000	5,00	42,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,6000	5,00	33,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 100,00	9,30
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0210	310,00	6,51

11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	310,00	0,24
12.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	57,7500	145,00	8 373,75
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 936,9080	0,01	29,37
14.	2010237318750	Distantieri	buc	218,3396	0,15	32,75
15.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	17,0100	2 100,00	35 721,00
16.	2030112931108-1	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori 2,5 mm, interiori -2 mm, culoarea alba; pachet sticla:4-16-4 mm (24 mm) Fn4S-4FI, ??? 30673-99, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, fara plasa antiinsecte	m2	68,0600	1 450,00	98 687,00
17.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,8800	1 750,00	10 290,00
18.	2030112951000-1	Pereti din panouri de sticla, montati cu profil din aluminiu de calitate inalta, cu sticla mata, grosimea cel putin 10 mm	m2	150,0000	2 400,00	360 000,00
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,5400	200,00	108,00
20.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	442,3900	0,25	110,60
21.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	204,2662	0,25	51,07
22.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	14,9242	0,50	7,46
23.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2250	21,00	4,73
24.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,8000	21,00	58,80
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,0240	21,00	0,50
26.	2320166200729	Parchetin	l	0,5500	35,00	19,25
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7200	15,00	10,80
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,4725	11,00	203,20
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	41,4150	18,00	745,47
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	35,7200	68,00	2 428,96
31.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	7,8950	65,00	513,17
32.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	397,4415	35,00	13 910,48
33.	2416586105303-1	Amorsa-grund - Betonocontact	kg	104,5350	25,00	2 613,38
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,0080	18,00	36,14
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	297,0800	18,00	5 347,44
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8052	18,00	14,49
37.	24302261000001	Fuga	kg	54,1586	15,00	812,38
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2500	35,00	8,75
39.	2430226101010-1	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	5,6191	35,00	196,67
40.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	56,3677	35,00	1 972,87
41.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	1,1100	35,00	38,85
42.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,4500	15,00	6,75
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,5020	15,00	187,52
44.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	134,6796	15,00	2 020,20
45.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5250	0,00	0,00
46.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	9,2500	1,60	14,80
47.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	111,4050	1,60	178,25
48.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	302,4000	15,00	4 536,00
49.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	22,2000	16,00	355,20
50.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	412,6178	0,50	206,31
51.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	6,8516	0,50	3,43

		"Serpeanca"				
52.	2513736621482	Banda izolanta	m	104,8124	0,75	78,61
53.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	109,5766	0,75	82,18
54.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	35,3912	0,75	26,54
55.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	188,7000	21,00	3 962,70
56.	2521106718393-1	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,36 m	m	18,0000	15,00	270,00
57.	2521302602906-1	Vata minerala -70 mm (pereti despartitori)	m2	140,2628	67,60	9 481,77
58.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	187,3922	12,00	2 248,71
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	816,9700	8,30	6 780,85
60.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,3818	450,00	171,81
61.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 354,8000	6,55	8 873,94
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 546,3330	1,50	9 819,50
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	25,1520	1,50	37,73
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 244,6880	2,50	5 611,72
65.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5 396,6902	5,12	27 631,05
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	44,5620	1,60	71,30
67.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 302,8780	2,60	13 787,48
68.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	366,1511	2,60	952,00
69.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	783,4742	4,00	3 133,90
70.	2661112800700-1	Placi de portelonat 400*400 mm	m2	73,3828	150,00	11 007,43
71.	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofoab	m2	581,4427	48,80	28 374,40
72.	2663102100000-12/15	Beton C12/15	m3	0,2112	1 250,00	264,00
73.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,1065	0,00	0,00
74.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	9,9408	0,00	0,00
75.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,5820	0,00	0,00
76.	2664102102010-1	Mortar ciment M150	m3	11,5820	550,00	6 370,10
77.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	455,9706	2,60	1 185,52
78.	2665122700555-1	Placi din sticla secuzirata	m2	2,5200	3 500,00	8 820,00
79.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	79,3800	150,00	11 907,00
80.	2670112204051-1	Placi din laminat - Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33	m2	357,8445	100,00	35 784,45
81.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,8500	5,00	9,25
82.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	453,6640	5,00	2 268,32
83.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	2,1788	5,00	10,89
84.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	7,6545	8,00	61,24
85.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,7422	67,60	252,97
86.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	6,0375	175,00	1 056,56
87.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	3,1500	35,00	110,25
88.	2710602000080	Armatura A1	kg	27,6000	15,00	414,00
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,3743	15,00	50,61
90.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	58,1380	15,00	872,07
91.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	1,7063	15,00	25,59
92.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	164,2356	11,60	1 905,13
93.	2710703520285	Profil de suport	m	319,4895	7,20	2 300,32
94.	2732103646151-1	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	367,5000	145,00	53 287,50
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6520	14,00	9,13
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3000	14,00	4,20

97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,3158	14,00	102,42
98.	2743123549026-1	Pervazuri din aluminiu l=0,25 m	m	18,0000	200,00	3 600,00
99.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	65,2000	35,00	2 282,00
100.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	40,0000	35,00	1 400,00
101.	2812106305714-1	Bara din inox	m	10,8000	75,00	810,00
102.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	17,5600	1 750,00	30 730,00
103.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	8,0000	55,00	440,00
104.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	8,0000	250,00	2 000,00
105.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,0580	35,00	37,03
106.	2873122004100-1	Plasa VrI d4 mm pasa 150x150	kg	681,6086	14,50	9 883,32
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,7509	35,00	96,29
108.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6480	46,50	30,13
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5260	46,50	24,46
110.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	921,7600	0,95	875,67
111.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	146,4385	0,50	73,22
112.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 728,0925	0,50	864,05
113.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	4 007,7038	0,50	2 003,85
114.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	26,2500	0,50	13,12
115.	2874125886734	Nituri POP	buc	26,2500	2,00	52,50
116.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 412,0000	0,25	353,00
117.	2874136313300-1	Element de fixare peret-sticla	buc	2,0000	500,00	1 000,00
118.	2874136313300-2	Element de fixare sticla-bara de tensiune	buc	2,0000	450,00	900,00
119.	2874136313300-3	Element de fixare perete-bara de tensiune	buc	2,0000	225,00	450,00
120.	2875274123510	Dop din fonta	buc	90,0000	15,00	1 350,00
121.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,5000	5,00	7,50
122.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,0000	400,00	1 200,00
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	115,3616	0,00	0,00
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44,5143	0,00	0,00
125.	4100126202818	Apa	m3	27,5518	0,00	0,00
126.	566545	Lacata	buc	8,0000	75,00	600,00
127.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	168,0025	5,00	840,05

Total materiale de construcții						882 488,32
Utilaje de construcții:						
1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0900	450,00	40,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,2114	21,00	382,44
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	29,3458	21,00	616,27
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8026	450,00	811,17
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	9,5284	35,00	333,49
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	96,1624	21,00	2 019,42
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	27,5627	15,00	413,44
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,4440	15,00	66,66
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	25,00	3,00
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0476	200,00	9,52
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,2653	200,00	1 253,06
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,1851	200,00	237,02
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,0000	300,00	6 000,00
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,1239	15,00	196,86
15.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,1867	15,00	92,80
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	24,0972	250,00	6 024,30
Total utilaje de construcții						18 499,95

Total:

Total	Lei	1 328 20 0,03
Asigurari sociale si medicale	24 %	102 530, 82
TOTAL		1 430 73 0,85
Cheltuieli de transport	7 %	61 774,1 8
TOTAL		1 492 50 5,03
Cheltuieli de regie	14,5 %	216 413, 23
TOTAL		1 708 91 8,26
Beneficiu de deviz	6 %	102 535, 09
TOTAL		1 811 45 3,35
TVA	20 %	362 290, 68

Total deviz:

**2 173 744,0
3**

Director _____

Catalog de prețuri unitare № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor interiori	m3			199,18
						197,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	21,00	1,68
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			21,00
						21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2			13,71
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	21,00	0,21
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din laminat	m2			28,71
						27,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	50,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	35,00	0,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	21,00	0,84
5	RpCM33A	Demontarea pardoselii existente din gresie, scari	m2			80,32
						80,00
	7132010010900	Faianțar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	21,00	0,32
6	RpCM33A	Demontarea faiantei de la pereti	m2			80,31
						80,00
	7132010010900	Faianțar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	21,00	0,32
7	CD64A	Zidarie ordinară din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (umplere de goluri)	m3			1 025,30
						194,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	50,00	163,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	50,00	31,50
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	550,00	495,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,55	19,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	2,50	25,02
	00000052	Nisip	m3	0,2110	310,00	65,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,50	47,16
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	310,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	200,00	11,90
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,84
						15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	21,00	0,84
9	RpIB12A	Demontari calorifere	buc			9,00
						9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	50,00	9,00
10	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			22,74
						15,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	18,00	2,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			47,50
						47,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	50,00	47,50
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			55,00
						55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	50,00	55,00
13	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			77,50
						77,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	50,00	77,50
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,00
						11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	50,00	11,00
15	RpEE24A	Demontarea prizelor	buc			3,00
						3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	50,00	3,00
16	RpEE24A	Demontarea intrerupatoarelor	buc			3,00
						3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	50,00	3,00
17	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			23,00
						8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
18	RpCO56C	Demontarea tavanelor suspendate existente	m2			12,50
						12,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
19	RpCO56B	Demontarea lambriurilor la pereti	m2			47,00
						47,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	50,00	23,50
20	RpCM33A	Demontarea gresiei de la scarile exterioare	m2			80,31

1	2	3	4	5	6	7
						80,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	21,00	0,32
21	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2			37,20 ----- 36,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	50,00	36,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	21,00	0,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	21,00	0,84
22	RpCP44A	Demontarea utilajului metalic existent	kg			1,42 ----- 1,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	50,00	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	50,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	18,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	11,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	450,00	0,14
		2. Evacuare gunoi				
23	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			148,00 ----- 148,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	50,00	148,00
24	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,50 ----- 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
25	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			64,50 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		3. Pereti				
26	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatia, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofob cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 70 mm)	m2			548,06 ----- 182,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	50,00	182,45
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	4,2000	48,80	205,98
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	11,60	13,35
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,92
	2521302602906-1	Vata minerala -70 mm (pereti despartitori)	m2	1,0300	67,60	69,98
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	12,00	14,71
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	0,50	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	15,00	14,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	35,00	6,16
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,25	0,38
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,50	6,38
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,50	14,79
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	21,00	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	15,00	1,41
27	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m 2			28 894,7 6 ----- 7 316,00
	7122050013400	Zidar	h-om	121,4500	50,00	6 072,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	50,00	1 243,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	6,55	19 257,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8300	450,00	373,50
	2710602000080	Armatura A1	kg	60,0000	15,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	310,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	450,00	967,50
		4. Buiandrugi				
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,44
						52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	310,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
29	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,51
						3,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
30	CL18A	Confectii metalice inglobate in beton	kg			46,40
						10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,50	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
31	CA04F	Beton turnat clasa C12/15	m3			1 726,00
						265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000-12/15	Beton C12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 320,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		5. Finisari interioare - Pereti				
		5.1. Pereti existenti				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2			5,50
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303-1	Amorsa-grund - Betonocontact	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
33	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			82,83
						60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,50	4,72
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,50	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	310,00	8,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaje de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	21,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	200,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,00 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
35	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			19,37 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,30	9,13
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,60	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
36	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			81,46 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	21,00	1,66
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,00 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,74 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	21,00	0,02
39	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			16,30 15,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	2,60	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	21,00	0,02
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,00 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,55 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		5.2. Pereti din gipscarton				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,00 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
43	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			19,37 10,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,30	9,13
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,60	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
44	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			81,46
						61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	21,00	1,66
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,00
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,74
						27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	21,00	0,02
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			16,30
						15,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	2,60	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	21,00	0,02
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,00
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,55
						27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		5.3. Pereti incaperi sanitare				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2			5,50
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303-1	Amorsa-grund - Betonocontact	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
51	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			82,83
						60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,50	4,73
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,50	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	310,00	8,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	21,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	200,00	1,00
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betoncontact	m2			5,50 <hr/> 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303-1	Amorsa-grund - Betoncontact	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
53	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			346,35 <hr/> 122,50
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	150,00	157,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	15,00	60,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		6. Finisari interioare - Tavane				
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul grila	m2			263,56 <hr/> 110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,25	1,00
	2732103646151-1	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,0500	145,00	152,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	21,00	0,32
55	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala) gr. 12,5 mm	m2			219,29 <hr/> 95,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	50,00	95,50
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	1,0500	48,80	51,50
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,60	10,71
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,92
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	12,00	28,34
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,50	0,38
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	15,00	4,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,08
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	21,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,00 <hr/> 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
57	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			19,37 <hr/> 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,30	9,13
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,60	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
58	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			97,02 <hr/> 76,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	21,00	1,66

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,00
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,74
						27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	21,00	0,02
61	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			16,30
						15,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	2,60	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	21,00	0,02
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,00
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,55
						27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		7. Finisari Pardosele				
		7.1. P1				
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VrI d4 mm pasa 150x150)	kg			16,67
						1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100-1	Plasa VrI d4 mm pasa 150x150	kg	1,0100	14,50	14,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			48,15
						30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2664102102010-1	Mortar ciment M150	m3	0,0330	550,00	18,15
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2			70,55
						36,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	19,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	310,00	13,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	21,00	0,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	200,00	1,80
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			7,00

1	2	3	4	5	6	7
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
68	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm	m2			94,43
						11,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	50,00	11,70
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,12	78,73
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	35,00	3,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
69	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33) - de exclus plinte din lemn	m2			174,01
						65,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	50,00	57,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2670112204051-1	Placi din laminat - Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33	m2	1,0500	100,00	106,05
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	2,20	2,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	21,00	0,63
		7.2. P2				
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			48,15
						30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2664102102010-1	Mortar ciment M150	m3	0,0330	550,00	18,15
71	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2			70,55
						36,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	19,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	310,00	13,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	21,00	0,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	200,00	1,80
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Ghidroizol" intr-un strat	m2			21,78
						7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010-1	Grund cu cuar "Ghidroizol"	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			7,00
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
74	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			94,43
						11,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	50,00	11,70
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,12	78,73
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	35,00	3,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			7,00
						1,50

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
76	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2			238,61
						55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2661112800700-1	Placi de portelonat 400*400 mm	m2	1,0300	150,00	156,05
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,60	16,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,00	6,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	21,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	200,00	3,36
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	15,00	0,94
		7.3. P3				
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			7,00
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
78	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2			238,61
						55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2661112800700-1	Placi de portelonat 400*400 mm	m2	1,0300	150,00	156,05
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,60	16,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,00	6,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	21,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	200,00	3,36
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	15,00	0,95
		7.4. Plinte				
79	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			54,03
						30,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	50,00	27,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	21,00	21,42
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	1,60	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	310,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,50	0,19
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	16,00	1,92
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	21,00	0,11
		8. Tamplarie				
		8.1. Usi				
80	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 (4 buc.)	m2			1 834,34
						40,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	15,00	2,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,42
81	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			499,05
						98,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	400,00	400,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	35,00	1,05
82	CK03A	Usi din MDF (oarbe) interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (8 buc.) - modelul se coordoneaza cu Beneficiarul	m2			2 211,87 90,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	50,00	73,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,98
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	8,00	3,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	67,60	14,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,42
83	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			185,70 125,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	50,00	121,00
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	55,00	55,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,95	5,70
84	CK33B	Miner cromat la usi	buc			298,70 48,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	50,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	35,00	0,70
85	pret de piata	Lacata	buc			75,00 0,00
	566545	Lacata	buc	1,0000	75,00	75,00
86	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m			157,74 4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	145,00	152,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	35,00	0,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
87	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (cu sticla) - 4 buc.	m2			1 841,35 47,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,00	34,00
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	15,00	2,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,42
88	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu din aluminiu cu geam termopan la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (3 buc.)	m2			1 841,35 47,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,00	34,00
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	15,00	2,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		8.2. Ferestre				
89	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swingout) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla: Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2			1 509,63 40,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	50,00	40,83
	2030112931108-1	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori 2,5 mm, interiori -2 mm, culoarea alba; pachet sticla:4-16-4 mm (24 mm) Fn4S-4FI, ??? 30673-99, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, fara plasa antiinsecte	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,25	1,63
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,75	1,16
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	0,75	1,21
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,75	0,39
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	65,00	7,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0297	21,00	0,62
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
90	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,36 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m			25,41 4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2521106718393-1	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,36 m	m	1,0000	15,00	15,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,95	5,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
91	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (l=0,25 m, grosimea tablei 0,5 mm, vopsit culoare alba)	m			224,01 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026-1	Pervazuri din aluminiu l=0,25 m	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		8.3. Vitrine				
92	CK22B	Pereti din panouri de sticla, montati cu profil din aluminiu de calitate inalta, cu sticla mata, grosimea cel putin 10 mm	m2			2 465,94 48,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	50,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2030112951000-1	Pereti din panouri de sticla, montati cu profil din aluminiu de calitate inalta, cu sticla mata, grosimea cel putin 10 mm	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	68,00	10,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	15,00	0,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		9. Copertina C1				
93	CK35B	Element de fixare perete-sticla	buc			510,00 10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2874136313300-1	Element de fixare peret-sticla	buc	1,0000	500,00	500,00
94	CK35B	Element de fixare sticla-bara de tensiune	buc			460,00 10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2874136313300-2	Element de fixare sticla-bara de tensiune	buc	1,0000	450,00	450,00
95	CK35B	Element de fixare perete-bara de tensiune	buc			235,00

1	2	3	4	5	6	7
						10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2874136313300-3	Element de fixare perete-bara de tensiune	buc	1,0000	225,00	225,00
96	CH06A	Bara de tensiune din inox (8 buc.)	m			131,29
						45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2812106305714-1	Bara din inox	m	1,0000	75,00	75,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	46,50	2,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	18,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	35,00	7,00
97	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii - copertina din sticla securizata C-1	m2			4 450,42
						40,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	50,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2665122700555-1	Placi din sticla securizata	m2	1,2000	3 500,00	4 410,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		10. Copertina C2				
98	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat, inclusiv piulite si saibe	buc			10,25
						10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,25	0,25
99	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: copertina metalica la intrarea centrala din teava profilata	kg			49,14
						13,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,50	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	18,00	0,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,70
100	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	t			148,25
						82,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	18,00	60,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	5,00
101	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	t			292,00
						191,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	18,00	93,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,50
102	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (profnastil), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara	m2			329,57
						77,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,00	10,50
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,62
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	21,00	0,46
		11. Vopsire balustrada existenta				

1	2	3	4	5	6	7
103	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2			71,79
						68,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	18,00	2,16
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	21,00	0,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	21,00	0,21

Director

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-3

Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI. EEF)

Valoarea de deviz 345 380,38 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. Lucrari de constructie						
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	50,0000	5,00 5,00	250,00 250,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,0000	23,23 15,00	1 161,75 750,00
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,0000	15,00 15,00	90,00 90,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000	9,19 7,50	55,13 45,00
Total			Lei			1 556,88
TOTAL			24 %			272,40
TOTAL						1 829,28
TOTAL			5 %			18,13
TOTAL						1 847,41
Cheltuieli de regie			7 %			129,32
TOTAL						1 976,73
Beneficiu de deviz			2 %			39,54
Total Lucrari de constructie						2 016,27
Inclusiv salariu						1 135,00
2. Lucrari de montare						
2.1. Panou de anclansare automata a rezervei AAR-1 din SPD-5 blocul Nr.2 (existent)						
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	237,16 78,00	237,16 78,00
Total			Lei			237,16
Total Panou de anclansare automata a rezervei AAR-1 din SPD-5 blocul Nr.2 (existent)						237,16
Inclusiv salariu						78,00
2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; PPD-3, (existent)						
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	2,0000	237,16 78,00	474,31 156,00
Total			Lei			474,31
Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; PPD-3,						474,31

1	2	3	4	5	6	7
(existent)						
Inclusiv salariu						156,00
2.3. Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic SMP-1-0,395x310x220						
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic SMP-1-0,395x310x220	buc	1,0000	258,45 118,50	258,45 118,50
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000	237,16 78,00	474,31 156,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	237,16 78,00	237,16 78,00
10	08-03-529-5	Mecanism de blocare pentru contactor KMI (09-32A)	buc	1,0000	390,80 186,00	390,80 186,00
11	08-03-529-1	Contactor seria KMI-22510/25A/230V	buc	2,0000	341,95 171,00	683,90 342,00
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,00 9,00	9,00 9,00
Total			Lei		2 053,62	
Total Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic SMP-1-0,395x310x220						2 053,62
Inclusiv salariu						889,50
2.4. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31						
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,0000	258,45 118,50	258,45 118,50
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,0000	274,13 140,50	274,13 140,50
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	237,15 78,00	711,46 234,00
16	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,00 9,00	9,00 9,00
Total			Lei		1 253,04	
Total Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31						1 253,04
Inclusiv salariu						502,00
2.5. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31						
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,0000	258,45 118,50	258,45 118,50
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,0000	274,13 140,50	274,13 140,50
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	237,15 78,00	711,46 234,00
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,00 9,00	9,00 9,00
Total			Lei		1 253,04	

1	2	3	4	5	6	7
Total Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31						1 253,04
Inclusiv salariu						502,00
		2.6. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,0000	258,45 118,50	258,45 118,50
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,0000	274,13 140,50	274,13 140,50
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	237,15 78,00	711,46 234,00
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,00 9,00	9,00 9,00
Total			Lei		1 253,04	
Total Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31						1 253,04
Inclusiv salariu						502,00
		2.7. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/36module/IP-31				
25	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	355,95 118,50	355,95 118,50
26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/25A	buc	1,0000	274,13 140,50	274,13 140,50
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc	10,0000	237,16 78,00	2 371,55 780,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000	237,16 78,00	948,62 312,00
29	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPC1-C.3P	buc	1,0000	274,13 140,50	274,13 140,50
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,00 9,00	9,00 9,00
Total			Lei		4 233,38	
Total Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/36module/IP-31						4 233,38
Inclusiv salariu						1 500,50
		2.8. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/24module/IP-31				
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,0000	258,45 118,50	258,45 118,50
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	237,16 78,00	237,16 78,00
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	2,0000	237,16 78,00	474,31 156,00
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	237,16 78,00	237,16 78,00

1	2	3	4	5	6	7
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	237,16 78,00	237,16 78,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	237,16 78,00	237,16 78,00
37	08-03-525-2	Contactator electromagnetic modular PRK-32	buc	1,0000	274,13 140,50	274,13 140,50
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,00 9,00	9,00 9,00
Total			Lei		1 964,53	
Total Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/24module/IP-31			1 964,53			
Inclusiv salariu			736,00			
2.9. Cabluri						
39	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 inclusiv	100 m	11,4500	512,86 280,50	5 872,25 3 211,72
40	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	635,0000	12,50 0,00	7 937,50 0,00
41	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	510,0000	18,50 0,00	9 435,00 0,00
42	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,3000	647,36 393,00	841,57 510,90
43	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*4,0	m	25,0000	41,00 0,00	1 025,00 0,00
44	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	25,0000	61,00 0,00	1 525,00 0,00
45	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	25,0000	106,00 0,00	2 650,00 0,00
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 inclusiv	100 m	0,8000	512,86 280,50	410,29 224,40
47	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	80,0000	12,50 0,00	1 000,00 0,00
48	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 inclusiv	100 m	0,2000	512,85 280,50	102,57 56,10
49	pret de piata	Cablu VVG-LS 4x1,0	m	10,0000	15,00 0,00	150,00 0,00
50	pret de piata	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	10,0000	8,90 0,00	89,00 0,00
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina	100 m	0,2000	575,35 337,00	115,07 67,40

1	2	3	4	5	6	7
		la 6 mm2				
52	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m	20,0000	21,20 0,00	424,00 0,00
Total			Lei		31 577,2 5	
Total Cabluri					31 577,25	
Inclusiv salariu					4 070,52	
2.10. Echipament de iluminat (de creat resursa)						
53	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc	0,5000	29 808,20 5 950,00	14 904,1 0 2 975,00
54	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 1800Lm, 18W, 595x295x85 mm	100 buc	0,0200	61 643,00 13 550,00	1 232,86 271,00
55	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,0700	34 635,00 13 550,00	2 424,45 948,50
56	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc	0,0100	49 140,00 4 400,00	491,40 44,00
Total			Lei		19 052,8 1	
Total Echipament de iluminat (de creat resursa)					19 052,81	
Inclusiv salariu					4 238,50	
2.11. Articole electrice de instalare (de creat resursa)						
57	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,1700	6 200,59 1 610,00	1 054,10 273,70
58	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,0500	7 790,60 1 640,00	389,53 82,00
59	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,0400	7 260,50 1 610,00	290,42 64,40
60	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc	0,0200	5 140,50 1 610,00	102,81 32,20
61	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,8800	6 814,85 2 160,00	5 997,07 1 900,80
62	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc	25,0000	25,00 0,00	625,00 0,00
63	pret de piata	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	115,0000	5,00 0,00	575,00 0,00
Total			Lei		9 033,93	
Total Articole electrice de instalare (de creat resursa)					9 033,93	
Inclusiv salariu					2 353,10	
2.12. Tevi (de creat resursa)						

1	2	3	4	5	6	7
64	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	6,6500	2 816,00 1 190,00	18 726,4 0 7 913,50
65	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	5,7500	2 916,00 1 190,00	16 767,0 0 6 842,50
66	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,5000	3 016,00 1 190,00	1 508,00 595,00
67	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,3000	3 116,00 1 190,00	934,80 357,00
Total			Lei		37 936,2 0	
Total Tevi (de creat resursa)						37 936,20
Inclusiv salariu						15 708,00
Total			Lei		110 322, 31	
TOTAL			24 %		7 496,67	
TOTAL					117 818, 98	
Beneficiu de deviz			76 %		89 542,4 3	
TOTAL					207 361, 41	
Beneficiu de deviz			2 %		4 147,23	
Total Lucrari de montare						211 508,64
Inclusiv salariu						31 236,12
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de anclansare automata a rezervei AAR-1 din SPD-5 blocul Nr.2 (existent)				
68	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	89,50 0,00	89,50 0,00
Total			Lei		89,50	
Total Panou de anclansare automata a rezervei AAR-1 din SPD-5 blocul Nr.2 (existent)						89,50
Inclusiv salariu						0,00
		3.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; PPD-3, (existent)				
69	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	2,0000	89,50 0,00	179,00 0,00
Total			Lei		179,00	
Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; PPD-3, (existent)						179,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.3. Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic SMP- 1-0, 395x310x220				
70	pret de piata	Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic SMP-1- 0, 395x310x220	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
71	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000	78,00 0,00	156,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	pret de piata	Releu de control al fazei, ORF 06 3; 220-460V	buc	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
73	pret de piata	Conector RRM78/3(PYF11A) pentru REK78/3(MY3) modular	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
74	pret de piata	Mecanism de blocare pentru contactor KMI(09-32A)	buc	1,0000	43,00 0,00	43,00 0,00
75	pret de piata	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, verde	buc	1,0000	24,00 0,00	24,00 0,00
76	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	30,50 0,00	30,50 0,00
77	pret de piata	Consola PKI-11, contacte auxiliare 1nd+1ni	buc	2,0000	31,20 0,00	62,40 0,00
78	pret de piata	Contactor seria KMI-225 10/25A/230V	buc	2,0000	181,00 0,00	362,00 0,00
79	pret de piata	Releu REK78/3(MY3)	buc	1,0000	41,00 0,00	41,00 0,00
80	pret de piata	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, rosu	buc	1,0000	24,00 0,00	24,00 0,00
Total			Lei		2 434,90	
Total Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic SMP-1-0, 395x310x220					2 434,90	
Inclusiv salariu					0,00	
3.4. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31						
81	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
82	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
83	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	32,00 0,00	96,00 0,00
Total			Lei		292,00	
Total Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31					292,00	
Inclusiv salariu					0,00	
3.5. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31						
84	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
85	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
86	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	32,00 0,00	96,00 0,00
Total			Lei		292,00	
Total Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31					292,00	
Inclusiv salariu					0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
87	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
88	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
89	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	32,00 0,00	32,00 0,00
Total			Lei		228,00	
Total Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31					228,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		3.7. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/36module/IP-31				
90	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
91	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
92	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	10,0000	213,00 0,00	2 130,00 0,00
93	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000	221,00 0,00	884,00 0,00
94	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPC1-C.3P	buc	1,0000	1 413,00 0,00	1 413,00 0,00
Total			Lei		4 603,00	
Total Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/36module/IP-31					4 603,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		3.8. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/24module/IP-31				
95	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	944,00 0,00	944,00 0,00
96	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
97	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	23,00 0,00	23,00 0,00
98	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	24,00 0,00	24,00 0,00
99	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
100	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	83,00 0,00	83,00 0,00
101	pret de piata	Contactator electromagnetic modular PRK-32	buc	1,0000	315,00 0,00	315,00 0,00
102	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog BK-11	buc	1,0000	45,60 0,00	45,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
103	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	71,20 0,00	71,20 0,00
Total			Lei		1 608,80	
Total Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/24module/IP-31					1 608,80	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		9 727,20	
Cheltuieli de depozitare			1,2 %		116,73	
Total Utilaj					9 843,93	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		223 368,84	
Asigurari sociale si medicale			24 %		7 769,07	
TOTAL					231 137,91	
Cheltuieli de transport			7 %		6 002,24	
TOTAL					237 140,15	
Cheltuieli de regie			14,5 %		34 385,32	
TOTAL					271 525,47	
Beneficiu de deviz			6 %		16 291,52	
TOTAL					287 816,99	
TVA			20 %		57 563,39	
Total deviz:					345 380,38	
Inclusiv salariu					32 371,12	

Director _____

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1-3
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI. EEF)**

Valoarea de deviz 345 380,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	623,6425	50,00	31 182,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	50,00	33,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,0000	50,00	750,00
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0800	50,00	54,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,0000	50,00	250,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0400	50,00	102,00
Total manopera						32 371,12

Materiale:

1.	031	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	715,0000	12,50	8 937,50
2.	032	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	510,0000	18,50	9 435,00
3.	033	Cablu VVG-LS-5*4,0	m	25,0000	41,00	1 025,00
4.	034	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	25,0000	61,00	1 525,00
5.	035	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	25,0000	106,00	2 650,00
6.	037	Cablu VVG-LS 4x1,0	m	10,0000	15,00	150,00
7.	038	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	10,0000	8,90	89,00
8.	039	Cablu PV 1x10,0	m	20,0000	21,20	424,00
9.	040	Rama orizontala cu trei locuri	buc	25,0000	25,00	625,00
10.	041	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	115,0000	5,00	575,00
11.	051	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	3,0000	89,50	268,50
12.	052	Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic SMP-1-0, 395x310x220	buc	1,0000	200,00	200,00
13.	053	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	3,0000	78,00	234,00
14.	054	Relev de control al fazei, ORF 06 3; 220-460V	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
15.	055	Conector RRM78/3(PYF11A) pentru REK78/3(MY3) modular	buc	1,0000	42,00	42,00
16.	056	Mecanism de blocare pentru contactor KMI(09-32A)	buc	1,0000	43,00	43,00
17.	057	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, verde	buc	1,0000	24,00	24,00
18.	058	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	30,50	30,50
19.	059	Consola PKI-11, contacte auxiliare 1nd+1ni	buc	2,0000	31,20	62,40
20.	060	Contactora seria KMI-22510/25A/230V	buc	2,0000	181,00	362,00
21.	061	Relev REK78/3(MY3)	buc	1,0000	41,00	41,00
22.	062	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, rosu	buc	1,0000	24,00	24,00
23.	063	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	7,0000	98,00	686,00
24.	064	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	7,0000	32,00	224,00
25.	065	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	78,00	78,00
26.	066	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	10,0000	213,00	2 130,00
27.	067	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000	221,00	884,00

28.	068	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPC1-C.3P	buc	1,0000	1 413,00	1 413,00
29.	069	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	944,00	944,00
30.	070	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	23,00	23,00
31.	071	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	24,00	24,00
32.	072	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	25,00	25,00
33.	073	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	83,00	83,00
34.	074	Contactator electromagnetic modular PRK-32	buc	1,0000	315,00	315,00
35.	075	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog BK-11	buc	1,0000	45,60	45,60
36.	076	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	71,20	71,20
37.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	16,6410	35,00	582,43
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,2930	35,00	255,30
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	231,9370	5,00	1 159,68
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5136	55,00	83,25
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	231,9370	10,00	2 319,37
42.	1019852	Vopsea	kg	2,3660	35,00	82,82
43.	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	7,0000	150,00	1 050,00
44.	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	575,0000	14,00	8 050,00
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	86,3200	4,20	362,54
46.	32337558503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	30,0000	16,00	480,00
47.	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	50,0000	15,00	750,00
48.	33395544	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	2,0000	35,00	70,00
49.	33443	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	1,0000	325,00	325,00
50.	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	665,0000	13,00	8 645,00
51.	5009031	Scoabe	10 buc	88,4400	2,00	176,88
52.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,3245	500,00	2 162,25
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,1600	35,00	390,60
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	436,3500	0,30	130,90
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	246,4000	15,00	3 696,00
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	44,0000	25,00	1 100,00
57.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	10,8000	25,00	270,00
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0313	3 500,00	109,55
59.	5009113	Prezoane	buc	2,0400	55,00	112,20
60.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	500,00	10,20
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,6975	500,00	348,75
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,1590	500,00	579,50
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0930	500,00	46,50
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0590	500,00	29,50
65.	53340-40525	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	4,0000	56,20	224,80
66.	5335553422	Corp de iluminat cu cu lampi LED incadrabil IP-54, 1800Lm, 18W, 595x295x85 mm	buc	2,0000	420,00	840,00
67.	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	88,0000	45,00	3 960,00
68.	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	5,0000	61,20	306,00
69.	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V	buc	17,0000	45,60	775,20

		IP20				
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3190	35,00	11,20
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,5246	25,00	88,11
72.	55535333422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	50,0000	220,00	11 000,00
Total materiale de construcții						85 746,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5564	350,00	544,74
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,4370	21,00	555,18
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,3702	45,00	466,66
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,4100	250,00	352,50
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,4100	15,00	21,15
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0900	21,00	22,89
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8100	45,00	36,45
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,5720	15,00	113,58
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0981	15,00	1,47
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	63,8880	15,00	958,32
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000	45,00	27,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5564	250,00	389,10
Total utilaje de construcții						3 489,04

Total:

Total	Lei	223 368,84
Asigurari sociale si medicale	24 %	7 769,07
TOTAL		231 137,91
Cheltuieli de transport	7 %	6 002,24
TOTAL		237 140,15
Cheltuieli de regie	14,5 %	34 385,32
TOTAL		271 525,47
Beneficiu de deviz	6 %	16 291,52
TOTAL		287 816,99
TVA	20 %	57 563,39

Total deviz:

345 380,38

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-1-3
Illuminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI. EEF)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,00
						5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	50,00	5,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,23
						15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,20	7,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,00	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	21,00	0,42
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,00
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	50,00	13,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,19
						7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,20	0,92
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	21,00	0,32
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de anclansare automata a rezervei AAR-1 din SPD-5 blocul Nr.2 (existent)				
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			237,16
						78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; PPD-3, (existent)				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			237,16
						78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		2.3. Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic SMP-1-0,395x310x220				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic SMP-1-0,395x310x220	buc			258,45
						118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			237,16
						78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc			237,16
						78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
10	08-03-529-5	Mecanism de blocare pentru contactor KMI (09-32A)	buc			390,80

1	2	3	4	5	6	7
						186,00
	1	Muncitor	h-om	3,7200	50,00	186,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	35,00	20,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	500,00	15,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0290	35,00	1,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
11	08-03-529-1	Contactor seria KMI-22510/25A/230V	buc			341,95
						171,00
	1	Muncitor	h-om	3,4200	50,00	171,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	35,00	12,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	500,00	15,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	35,00	0,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	25,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	350,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
						9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		2.4. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			258,45
						118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
14	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc			274,13
						140,50
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			237,15
						78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
16	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
						9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		2.5. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			258,45
						118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
18	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc			274,13
						140,50
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			237,15

1	2	3	4	5	6	7
						78,00
1		Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
1011924		Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,71
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
1019103		Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1019852		Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
5009062		Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
5009081		Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
5009500		Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
5429033		Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
5440089		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
330206		Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
						9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		2.6. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			258,45
						118,50
1		Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
1011924		Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
1019852		Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
050102		Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
100602		Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
22	08-03-525-2	Întreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc			274,13
						140,50
1		Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
1011924		Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,93
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
1019103		Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1019852		Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
5009062		Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50
5009081		Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
5009500		Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
5429033		Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
5440089		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
330206		Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			237,15
						78,00
1		Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
1011924		Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,71
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
1019103		Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1019852		Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
5009062		Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
5009081		Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
5009500		Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
5429033		Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
5440089		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
						9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		2.7. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/36module/IP-31				
25	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			355,95
						118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	35,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	45,00	41,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	15,00	4,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
26	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/25A	buc			274,13
						140,50
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc			237,16
						78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			237,16
						78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
29	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPC1-C.3P	buc			274,13
						140,50
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
						9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		2.8. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/24module/IP-31				
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			258,45
						118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C25/4,5 kA	buc			237,16
						78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			237,16 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			237,16 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			237,16 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C20/4,5 kA	buc			237,16 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
37	08-03-525-2	Contactor electromagnetic modular PRK-32	buc			274,13
						140,50
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
						9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		2.9. Cabluri				
39	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 mm ² inclusiv	100 m			512,86
						280,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,00	280,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
40	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			12,50
						0,00
	031	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	1,0000	12,50	12,50
41	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			18,50
						0,00
	032	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1,0000	18,50	18,50
42	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m			647,36
						393,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	25,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
43	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*4,0	m			41,00
						0,00
	033	Cablu VVG-LS-5*4,0	m	1,0000	41,00	41,00
44	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m			61,00
						0,00
	034	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	1,0000	61,00	61,00
45	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m			106,00
						0,00
	035	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	1,0000	106,00	106,00
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 inclusiv	100 m			512,86
						280,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,00	280,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
47	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			12,50
						0,00
	031	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	1,0000	12,50	12,50
48	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 inclusiv	100 m			512,85
						280,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,00	280,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,65
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
49	pret de piata	Cablu VVG-LS 4x1,0	m			15,00
						0,00
	037	Cablu VVG-LS 4x1,0	m	1,0000	15,00	15,00
50	pret de piata	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m			8,90
						0,00
	038	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	1,0000	8,90	8,90
51	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			575,35
						337,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,65
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
52	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m			21,20
						0,00
	039	Cablu PV 1x10,0	m	1,0000	21,20	21,20
		2.10. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
53	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc			29 808,20
						5 950,00
	1	Muncitor	h-om	119,0000	50,00	5 950,00
	5553533422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	100,0000	220,00	22 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	3 500,00	185,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	500,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	25,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	350,00	423,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	21,00	886,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	302,50
54	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 1800Lm, 18W, 595x295x85 mm	100 buc			61 643,00
						13 550,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	50,00	13 550,00
	5335553422	Corp de iluminat cu cu lampi LED incadrabil IP-54, 1800Lm, 18W, 595x295x85 mm	buc	100,0000	420,00	42 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	35,00	73,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,00	364,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	25,00	3 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	3 500,00	192,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	500,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	25,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	350,00	423,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	21,00	1 245,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,00	80,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	302,50
55	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc			34 635,00
						13 550,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	50,00	13 550,00
	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	100,0000	150,00	15 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	35,00	73,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,00	364,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	25,00	3 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	3 500,00	185,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	500,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	25,00	10,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	350,00	423,43
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	21,00	1 245,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,00	80,14
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,29

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	302,57
56	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc			49 140,00 0 4 400,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	50,00	4 400,00
	33443	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	325,00	32 500,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	55,00	11 220,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	500,00	1 020,00
		2.11. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
57	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			6 200,59 1 610,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,00
	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	45,60	4 560,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,59
58	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			7 790,60 1 640,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,00	1 640,00
	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	61,20	6 120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,60
59	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			7 260,50 1 610,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,00
	53340-40525	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	56,20	5 620,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,50
60	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc			5 140,50 1 610,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,00
	33395544	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,50
61	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			6 814,85 2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,00
	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	56,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,00	2,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
62	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc			25,00 0,00
	040	Rama orizontala cu trei locuri	buc	1,0000	25,00	25,00
63	pret de piata	Cutie pentru intreruptor si priza	buc			5,00 0,00
	041	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	1,0000	5,00	5,00
		2.12. Tevi (de creat resursa)				
64	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 816,00 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	13,00	1 300,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
65	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 916,00
						1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	14,00	1 400,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
66	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 016,00
						1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
67	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 116,00
						1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	32337558503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	16,00	1 600,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de anclansare automata a rezervei AAR-1 din SPD-5 blocul Nr.2 (existent)				
68	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			89,50
						0,00
	051	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	89,50	89,50
		3.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; PPD-3, (existent)				
69	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			89,50
						0,00
	051	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	89,50	89,50
		3.3. Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic SMP-1-0, 395x310x220				
70	pret de piata	Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic SMP-1-0, 395x310x220	buc			200,00
						0,00
	052	Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic SMP-1-0, 395x310x220	buc	1,0000	200,00	200,00
71	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			78,00
						0,00
	053	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	78,00	78,00
72	pret de piata	Releu de control al fazei, ORF 06 3; 220-460V	buc			1 450,00
						0,00
	054	Releu de control al fazei, ORF 06 3; 220-460V	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
73	pret de piata	Conector RRM78/3(PYF11A) pentru REK78/3(MY3) modular	buc			42,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	055	Conector RRM78/3(PYF11A) pentru REK78/3(MY3) modular	buc	1,0000	42,00	42,00
74	pret de piata	Mecanism de blocare pentru contactor KMI(09-32A)	buc			43,00
						0,00
	056	Mecanism de blocare pentru contactor KMI(09-32A)	buc	1,0000	43,00	43,00
75	pret de piata	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, verde	buc			24,00
						0,00
	057	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, verde	buc	1,0000	24,00	24,00
76	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc			30,50
						0,00
	058	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	30,50	30,50
77	pret de piata	Consola PKI-11, contacte auxiliare 1nd+1ni	buc			31,20
						0,00
	059	Consola PKI-11, contacte auxiliare 1nd+1ni	buc	1,0000	31,20	31,20
78	pret de piata	Contactora seria KMI-22510/25A/230V	buc			181,00
						0,00
	060	Contactora seria KMI-22510/25A/230V	buc	1,0000	181,00	181,00
79	pret de piata	Relevu REK78/3(MY3)	buc			41,00
						0,00
	061	Relevu REK78/3(MY3)	buc	1,0000	41,00	41,00
80	pret de piata	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, rosu	buc			24,00
						0,00
	062	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, rosu	buc	1,0000	24,00	24,00
		3.4. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
81	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			98,00
						0,00
	063	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	98,00	98,00
82	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc			98,00
						0,00
	063	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	98,00	98,00
83	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			32,00
						0,00
	064	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	32,00	32,00
		3.5. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
84	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			98,00
						0,00
	063	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	98,00	98,00
85	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc			98,00
						0,00
	063	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	98,00	98,00
86	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			32,00
						0,00
	064	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	32,00	32,00
		3.6. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				

1	2	3	4	5	6	7
87	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			98,00 0,00
	063	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	98,00	98,00
88	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc			98,00 0,00
	063	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	98,00	98,00
89	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			32,00 0,00
	064	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	32,00	32,00
		3.7. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/36module/IP-31				
90	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			98,00 0,00
	063	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	98,00	98,00
91	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc			78,00 0,00
	065	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	78,00	78,00
92	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			213,00 0,00
	066	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	213,00	213,00
93	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			221,00 0,00
	067	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	221,00	221,00
94	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPC1-C.3P	buc			1 413,00 0,00
	068	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPC1-C.3P	buc	1,0000	1 413,00	1 413,00
		3.8. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/24module/IP-31				
95	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			944,00 0,00
	069	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	944,00	944,00
96	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			78,00 0,00
	053	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	78,00	78,00
97	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			23,00 0,00
	070	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	23,00	23,00
98	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			24,00 0,00
	071	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	24,00	24,00
99	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			25,00 0,00
	072	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	25,00	25,00
100	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			83,00 0,00
	073	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	83,00	83,00

1	2	3	4	5	6	7
101	pret de piata	Contactator electromagnetic modular PRK-32	buc			315,00
						0,00
	074	Contactator electromagnetic modular PRK-32	buc	1,0000	315,00	315,00
102	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog BK-11	buc			45,60
						0,00
	075	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog BK-11	buc	1,0000	45,60	45,60
103	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc			71,20
						0,00
	076	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	71,20	71,20

Director _____

**ASP Lucrari de replanificare a incaperilor de la parterul
imobilului**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-5
Telecomunicatii si semnalizare (TS)**

Valoarea de deviz 287 771,01 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. Lucrari de montaj SCS						
1	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm	m	29,0000	362,50 362,50	10 512,50 10 512,50
2	Pret de piata	Jgheab metalic perforat 300x50x3000 (Лоток металлический перфорированный 300x50x3000)	m	29,0000	81,00 0,00	2 349,00 0,00
3	Pret de piata	Tija filetata PGO 8x1000mm (Шпилька резьбовая 8x1000мм)	m	29,0000	10,10 0,00	292,90 0,00
4	Pret de piata	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85 mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой 8x85 мм)	buc	29,0000	4,40 0,00	127,60 0,00
5	Pret de piata	Piulita hexagonala NM 8mm (Гайка шестигранная 8 мм)	buc	116,0000	0,80 0,00	92,80 0,00
6	Pret de piata	Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8 мм)	buc	116,0000	0,40 0,00	46,40 0,00
7	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,8600	955,00 955,00	1 776,30 1 776,30
8	Pret de piata	Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H 32ММx3М ПВХ)	m	186,0000	3,40 0,00	632,40 0,00
9	Pret de piata	Clipsa Scame pentru teava/tub gofrat 860.1332G 32 mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	279,0000	2,00 0,00	558,00 0,00
10	Pret de piata	Diblu su surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc	279,0000	0,45 0,00	125,55 0,00
11	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Короб)	m	99,0000	28,50 28,50	2 821,50 2 821,50
12	Pret de piata	Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 с направляющими)	m	99,0000	56,00 0,00	5 544,00 0,00
13	Pret de piata	Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD 3.5x25mm (Саморез для деева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc	200,0000	0,20 0,00	40,00 0,00
14	10-01-038-03	Rotunjire jgheab (Повороты короба)	buc	37,0000	85,00 85,00	3 145,00 3 145,00
15	Pret de piata	Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc	15,0000	15,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
16	Pret de piata	Capac lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc	16,0000	15,00 0,00	240,00 0,00
17	Pret de piata	Coltar tip T 80x40 (Угол T-образный 80x40)	buc	1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
18	Pret de piata	Coltar extern 80x40 (Угол внешний 80x40)	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
19	Pret de piata	Coltar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc	3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	1,9500	2 160,00 2 160,00	4 212,00 4 212,00
21	Pret de piata	Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под короб 80x40)	buc	195,0000	15,00 0,00	2 925,00 0,00
22	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule "TЭЗ") masa rg, pina la 5 (Съемные модули RJ-45)	buc	96,0000	51,50 51,50	4 944,00 4 944,00
23	Pret de piata	Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc	96,0000	23,10 0,00	2 217,60 0,00
24	Pret de piata	Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc	96,0000	20,00 0,00	1 920,00 0,00
25	10-01-054-03	Cablu utp in cutii pozate	100 m	28,6600	169,00 169,00	4 843,54 4 843,54
26	Pret de piata	Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m	2 866,000 0	3,50 0,00	10 031,0 0 0,00
27	Pret de piata	Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc	300,0000	1,00 0,00	300,00 0,00
28	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la : 10 (Установка оборудования на резьбе)	buc	6,0000	103,00 103,00	618,00 618,00
29	Pret de piata	Organizator pentru cablu 1 U (Органайзер для кабеля 1U)	buc	6,0000	200,00 0,00	1 200,00 0,00
30	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale (Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства)	100 cupluri	3,8400	650,00 650,00	2 496,00 2 496,00
31	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri in patch-panel	10 buc	9,6000	255,00 255,00	2 448,00 2 448,00
32	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector	192,0000	11,00 11,00	2 112,00 2 112,00
33	Pret de piata	Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый rj-45)	buc	192,0000	25,00 0,00	4 800,00 0,00
34	Pret de piata	Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc	192,0000	5,00 0,00	960,00 0,00
35	Pret de piata	Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m	216,0000	3,50 0,00	756,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
Total			Lei		75 402,09	
TOTAL			24 %		9 582,92	
TOTAL					84 985,01	
Beneficiu de deviz			76 %		64 588,61	
TOTAL					149 573,62	
Beneficiu de deviz			2 %		2 991,47	
Total Lucrari de montaj SCS					152 565,09	
Inclusiv salariu					39 928,84	
2. 2. Lucrari de montaj sistemului de alimentarea cu energie electrica a echipamentului digital EEED:						
36	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc	0,0100	11 700,00 11 700,00	117,00 117,00
37	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N (Установка выключателей автоматов однополярных 32А занулённых)	buc	12,0000	36,00 36,00	432,00 432,00
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,3000	620,00 620,00	2 046,00 2 046,00
39	Pret de piata	Colier plastic 2,6x300 mm (Хомут пластиковый 2,6x300)	buc	100,0000	2,00 0,00	200,00 0,00
40	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,1700	765,00 765,00	130,05 130,05
41	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri (in priza)	10 buc	14,7000	255,00 255,00	3 748,50 3 748,50
42	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	9,0000	100,00 100,00	900,00 900,00
43	Pret de piata	Cutie distributie pentru montaj aparent cu grad de protectie IP44 85x85x40 pentru 6 intrari (Распределительная коробка 85x85x40)	buc	9,0000	15,00 0,00	135,00 0,00
44	Pret de piata	Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc	30,0000	5,00 0,00	150,00 0,00
45	Pret de piata	Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc	8,0000	20,00 0,00	160,00 0,00
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	1,4700	2 160,00 2 160,00	3 175,20 3 175,20
Total			Lei		11 193,75	
Total 2. Lucrari de montaj sistemului de alimentarea cu energie electrica a echipamentului digital EEED:					11 193,75	
Inclusiv salariu					10 548,75	
3. 3. Lucrari de masurare						

1	2	3	4	5	6	7
47	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	1,0000	75,00 75,00	75,00 75,00
48	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare	1,0000	100,00 100,00	100,00 100,00
49	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	1,4700	800,00 800,00	1 176,00 1 176,00
50	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	9,0000	75,00 75,00	675,00 675,00
51	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	9,0000	20,00 20,00	180,00 180,00
Total			Lei		2 206,00	
Total 3. Lucrari de masurare					2 206,00	
Inclusiv salariu					2 206,00	
4. Utilaj						
52	Pret de piata	Patch-panel 24-porturi	buc	5,0000	444,00 0,00	2 220,00 0,00
53	Pret de piata	Panou de distributie pentru 24 module metalic de tip aparent (Электрический распределительный щит на 24 модуля)	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
54	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 63A 400V (Выключатель нагрузки BH-32)	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
55	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32 C16A 30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc	10,0000	45,00 0,00	450,00 0,00
56	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar pentru protectia liniilor Inom=40A si Unom=400V (Автоматический выключатель нагрузки 40A)	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
57	Pret de piata	Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	m	330,0000	15,00 0,00	4 950,00 0,00
58	Pret de piata	Cablu VVGng electric din cupru cu sectiunea 5x10 (Кабель электрический ВВГнг 5x10)	m	17,0000	41,00 0,00	697,00 0,00
59	Pret de piata	Priza electrica 220V (Розетка электрическая 220v)	buc	147,0000	45,00 0,00	6 615,00 0,00
Total			Lei		15 372,00 0	
Total Utilaj					15 372,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		181 336,84	
Asigurari sociale si medicale			24 %		12 644,06	
TOTAL					193 980,90	
Cheltuieli de transport			7 %		3 604,32	
TOTAL					197 585,22	
Cheltuieli de regie			14,5 %		28 649,86	
TOTAL					226 235,08	

Beneficiu de deviz	6 %	13 574,10
TOTAL		239 809,18
TVA	20 %	47 961,83
Total deviz:		287 771,01
Inclusiv salariu		52 683,59

Director

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1-5
Telecomunicatii si semnalizare (TS)**

Valoarea de deviz 287 771,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	944,4818	50,00	47 224,09
2.	5	Specialist	h-om	44,1200	50,00	2 206,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	65,0700	50,00	3 253,50
Total manopera						52 683,59

Materialie:

1.	001	Jgheab metalic perforat 300x50x3000	m	0,0000	0,00	0,00
2.	002	Tija filetata PGO 8x1000mm	m	0,0000	0,00	0,00
3.	003	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85 mm	buc	0,0000	0,00	0,00
4.	004	Piulita hexagonala NM 8mm	buc	0,0000	0,00	0,00
5.	005	Saiba plata extinsa POD 8 mm	buc	0,0000	0,00	0,00
6.	006	Jgheab metalic perforat 300x50x3000	m	29,0000	81,00	2 349,00
7.	007	Tija filetata PGO 8x1000mm	m	29,0000	10,10	292,90
8.	008	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85 mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой 8x85 мм)	buc	29,0000	4,40	127,60
9.	009	Piulita hexagonala NM 8mm (Гайка шестигранная 8 мм)	buc	116,0000	0,80	92,80
10.	010	Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8 мм)	buc	116,0000	0,40	46,40
11.	011	Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H 32ммx3м ПВХ)	m	0,0000	0,00	0,00
12.	012	Clipsa Scame pentru teava/tub gofrat 860.1332G 32 mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	0,0000	0,00	0,00
13.	013	Diblu su surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc	279,0000	0,45	125,55
14.	014	Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H 32ммx3м ПВХ)	m	186,0000	3,40	632,40
15.	015	Clipsa Scame pentru teava/tub gofrat 860.1332G 32 mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	279,0000	2,00	558,00
16.	016	Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 с направляющими)	m	99,0000	56,00	5 544,00
17.	017	Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD 3.5x25mm (Саморез для девева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc	200,0000	0,20	40,00
18.	018	Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc	15,0000	15,00	225,00
19.	019	Saras lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc	16,0000	15,00	240,00
20.	020	Coltar tip T 80x40 (Угол Т-образный 80x40)	buc	1,0000	15,00	15,00
21.	021	Coltar extern 80x40 (Угол внешний)	buc	2,0000	15,00	30,00

		80x40)				
22.	022	Coltar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc	3,0000	15,00	45,00
23.	023	Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под короб 80x40)	buc	195,0000	15,00	2 925,00
24.	024	Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc	96,0000	23,10	2 217,60
25.	025	Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc	96,0000	20,00	1 920,00
26.	026	Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m	2 866,0000	3,50	10 031,00
27.	027	Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc	300,0000	1,00	300,00
28.	028	Organizator pentru cablu 1 U (Органайзер для кабеля 1U)	buc	6,0000	200,00	1 200,00
29.	030	Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый rj-45)	buc	192,0000	25,00	4 800,00
30.	031	Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc	192,0000	5,00	960,00
31.	032	Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m	216,0000	3,50	756,00
32.	033	Tablou electric metal 24M aplicat IP31 IEK (Электрический распределительный щит на 24 модулей)	buc	0,0000	0,00	0,00
33.	034	Intrerupator de sarcina tripolar la intrarea panoului Inom=63A si Unom=400V (Выключатель нагрузки 63A)	buc	0,0000	0,00	0,00
34.	035	Intrerupator automat diferential ABDT32 C16A 30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc	0,0000	0,00	0,00
35.	036	Intrerupator automat tripolar pentru protectia liniilor de distributie Inom=40A si Unom=400V (Автоматический выключатель нагрузки 40A)	buc	0,0000	0,00	0,00
36.	037	Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	m	0,0000	0,00	0,00
37.	038	Colier plastic 2,6x300 mm (Хомут пластиковый 2,6x300)	buc	100,0000	2,00	200,00
38.	039	Cablu electric din cupru cu sectiunea 5x10 (Кабель электрический ВВГнг 5x10)	m	0,0000	0,00	0,00
39.	040	Cutie distributie pentru montaj aparent cu grad de protectie IP44 85x85x40 pentru 6 intrari (Распределительная коробка 85x85x40)	buc	9,0000	15,00	135,00
40.	041	Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc	30,0000	5,00	150,00
41.	042	Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc	8,0000	20,00	160,00
42.	043	Priza electrica 220V (Розетка электрическая 220v)	buc	0,0000	45,00	0,00
43.	044	Patch-panel 24-porturi	buc	5,0000	444,00	2 220,00
44.	045	Panou de distributie pentru 24 module metalic de tip aparent (Электрический распределительный щит на 24 модуля)	buc	1,0000	350,00	350,00
45.	046	Intrerupator de sarcina VH-32 3P 63A 400V (Выключатель нагрузки VH-32)	buc	1,0000	45,00	45,00
46.	047	Intrerupator automat diferential ABDT32 C16A 30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc	10,0000	45,00	450,00
47.	048	Intrerupator automat tripolar pentru protectia liniilor Inom=40A si Unom=400V (Автоматический	buc	1,0000	45,00	45,00

		выключатель нагрузки 40А)				
48.	049	Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	m	330,0000	15,00	4 950,00
49.	050	Cablu VVGng electric din cupru cu sectiunea 5x10 (Кабель электрический ВВГнг 5x10)	m	17,0000	41,00	697,00
50.	051	Priza electrica 220V (Розетка электрическая 220v)	buc	147,0000	45,00	6 615,00
		Total materiale de construcții				51 490,25
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Total	Lei	181 336,84
Asigurari sociale si medicale	24 %	12 644,06
TOTAL		193 980,90
Cheltuieli de transport	7 %	3 604,32
TOTAL		197 585,22
Cheltuieli de regie	14,5 %	28 649,86
TOTAL		226 235,08
Beneficiu de deviz	6 %	13 574,10
TOTAL		239 809,18
TVA	20 %	47 961,83

Total deviz:

287 771,01

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-1-5
Telecomunicatii si semnalizare (TS)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj SCS				
1	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm	m			362,50
						362,50
	1	Muncitor	h-om	7,2500	50,00	362,50
	001	Jgheab metalic perforat 300x50x3000	m	0,0000	0,00	0,00
	002	Tija filetata PGO 8x1000mm	m	0,0000	0,00	0,00
	003	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85 mm	buc	0,0000	0,00	0,00
	004	Piulita hexagonala NM 8mm	buc	0,0000	0,00	0,00
	005	Saiba plata extinsa POD 8 mm	buc	0,0000	0,00	0,00
2	Pret de piata	Jgheab metalic perforat 300x50x3000 (Лоток металлический перфорированный 300x50x3000)	m			81,00
						0,00
	006	Jgheab metalic perforat 300x50x3000	m	1,0000	81,00	81,00
3	Pret de piata	Tija filetata PGO 8x1000mm (Шпилька резьбовая 8x1000мм)	m			10,10
						0,00
	007	Tija filetata PGO 8x1000mm	m	1,0000	10,10	10,10
4	Pret de piata	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85 mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой 8x85 мм)	buc			4,40
						0,00
	008	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85 mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой 8x85 мм)	buc	1,0000	4,40	4,40
5	Pret de piata	Piulita hexagonala NM 8mm (Гайка шестигранная 8 мм)	buc			0,80
						0,00
	009	Piulita hexagonala NM 8mm (Гайка шестигранная 8 мм)	buc	1,0000	0,80	0,80
6	Pret de piata	Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8 мм)	buc			0,40
						0,00
	010	Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8 мм)	buc	1,0000	0,40	0,40
7	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			955,00
						955,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	50,00	955,00
	011	Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H 32ммx3м ПВХ)	m	0,0000	0,00	0,00
	012	Clipsa Scame pentru teava/tub gofrat 860.1332G 32 mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	0,0000	0,00	0,00
	013	Diblu su surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc	0,0000	0,45	0,00
8	Pret de piata	Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H 32ммx3м ПВХ)	m			3,40
						0,00
	014	Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H 32ммx3м ПВХ)	m	1,0000	3,40	3,40
9	Pret de piata	Clipsa Scame pentru teava/tub gofrat 860.1332G 32 mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc			2,00
						0,00
	015	Clipsa Scame pentru teava/tub gofrat 860.1332G 32 mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	1,0000	2,00	2,00
10	Pret de piata	Diblu su surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc			0,45

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	013	Diblu su surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc	1,0000	0,45	0,45
11	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Короб)	m			28,50
						28,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	50,00	28,50
	016	Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 с направляющими)	m	0,0000	56,00	0,00
	017	Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD 3.5x25mm (Саморез для девева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc	0,0000	0,20	0,00
12	Pret de piata	Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 с направляющими)	m			56,00
						0,00
	016	Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 с направляющими)	m	1,0000	56,00	56,00
13	Pret de piata	Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD 3.5x25mm (Саморез для девева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc			0,20
						0,00
	017	Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD 3.5x25mm (Саморез для девева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc	1,0000	0,20	0,20
14	10-01-038-03	Rotunjire jgheab (Повороты короба)	buc			85,00
						85,00
	1	Muncitor	h-om	1,7000	50,00	85,00
	018	Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc	0,0000	15,00	0,00
	019	Capac lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc	0,0000	15,00	0,00
	020	Coltar tip T 80x40 (Угол T-образный 80x40)	buc	0,0000	15,00	0,00
	021	Coltar extern 80x40 (Угол внешний 80x40)	buc	0,0000	15,00	0,00
	022	Coltar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc	0,0000	15,00	0,00
15	Pret de piata	Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc			15,00
						0,00
	018	Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc	1,0000	15,00	15,00
16	Pret de piata	Capac lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc			15,00
						0,00
	019	Capac lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc	1,0000	15,00	15,00
17	Pret de piata	Coltar tip T 80x40 (Угол T-образный 80x40)	buc			15,00
						0,00
	020	Coltar tip T 80x40 (Угол T-образный 80x40)	buc	1,0000	15,00	15,00
18	Pret de piata	Coltar extern 80x40 (Угол внешний 80x40)	buc			15,00
						0,00
	021	Coltar extern 80x40 (Угол внешний 80x40)	buc	1,0000	15,00	15,00
19	Pret de piata	Coltar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc			15,00
						0,00
	022	Coltar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc	1,0000	15,00	15,00
20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 160,00
						2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,00
	023	Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под короб 80x40)	buc	0,0000	15,00	0,00
21	Pret de piata	Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под короб 80x40)	buc			15,00
						0,00
	023	Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под короб 80x40)	buc	1,0000	15,00	15,00
22	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule "TЭЗ") masa rg, pina la 5 (Съёмные модули RJ-45)	buc			51,50
						51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	024	Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc	0,0000	23,10	0,00
	025	Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc	0,0000	20,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc			23,10 0,00
	024	Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc	1,0000	23,10	23,10
24	Pret de piata	Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc			20,00 0,00
	025	Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc	1,0000	20,00	20,00
25	10-01-054-03	Cablu utp in cutii rozate	100 m			169,00 169,00
	1	Muncitor	h-om	3,3800	50,00	169,00
	026	Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m	0,0000	3,50	0,00
	027	Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc	0,0000	1,00	0,00
26	Pret de piata	Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m			3,50 0,00
	026	Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m	1,0000	3,50	3,50
27	Pret de piata	Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc			1,00 0,00
	027	Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc	1,0000	1,00	1,00
28	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la : 10 (Установка оборудования на резьбе)	buc			103,00 103,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
	028	Organizator pentru cablu 1 U (Органайзер для кабеля 1U)	buc	0,0000	200,00	0,00
29	Pret de piata	Organizator pentru cablu 1 U (Органайзер для кабеля 1U)	buc			200,00 0,00
	028	Organizator pentru cablu 1 U (Органайзер для кабеля 1U)	buc	1,0000	200,00	200,00
30	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale (Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства)	100 cupluri			650,00 650,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
31	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri in patch-panel	10 buc			255,00 255,00
	1	Muncitor	h-om	5,1000	50,00	255,00
32	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector			11,00 11,00
	1	Muncitor	h-om	0,2200	50,00	11,00
	030	Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый rj-45)	buc	0,0000	25,00	0,00
	031	Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc	0,0000	5,00	0,00
	032	Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m	0,0000	3,50	0,00
33	Pret de piata	Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый rj-45)	buc			25,00 0,00
	030	Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый rj-45)	buc	1,0000	25,00	25,00
34	Pret de piata	Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc			5,00 0,00
	031	Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc	1,0000	5,00	5,00
35	Pret de piata	Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m			3,50 0,00
	032	Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m	1,0000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		2. 2. Lucrari de montaj sistemului de alimentarea cu energie electrica a echipamentului digital EEED:				
36	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			11 700,00 0 ----- 11 700,00 0
	1	Muncitor	h-om	234,0000	50,00	11 700,00
	033	Tablou electric metal 24M aplicat IP31 IEK (Электрический распределительный щит на 24 модулей)	buc	0,0000	0,00	0,00
37	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N (Установка выключателей автоматов однополярных 32А занулённых)	buc			36,00 ----- 36,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	50,00	36,00
	034	Intrerupator de sarcina tripolar la intrarea panoului Inom=63A si Unom=400V (Выключатель нагрузки 63А)	buc	0,0000	0,00	0,00
	035	Intrerupator automat diferential ABDT32 C16A 30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc	0,0000	0,00	0,00
	036	Intrerupator automat tripolar pentru protectia liniilor de distributie Inom=40A si Unom=400V (Автоматический выключатель нагрузки 40А)	buc	0,0000	0,00	0,00
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			620,00 ----- 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	037	Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	m	0,0000	0,00	0,00
	038	Colier plastic 2,6x300 mm (Хомут пластиковый 2,6x300)	buc	0,0000	2,00	0,00
39	Pret de piata	Colier plastic 2,6x300 mm (Хомут пластиковый 2,6x300)	buc			2,00 ----- 0,00
	038	Colier plastic 2,6x300 mm (Хомут пластиковый 2,6x300)	buc	1,0000	2,00	2,00
40	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm ²	100 m			765,00 ----- 765,00
	1	Muncitor	h-om	15,3000	50,00	765,00
	039	Cablu electric din cupru cu sectiunea 5x10 (Кабель электрический ВВГнг 5x10)	m	0,0000	0,00	0,00
41	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri (in priza)	10 buc			255,00 ----- 255,00
	1	Muncitor	h-om	5,1000	50,00	255,00
42	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			100,00 ----- 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	040	Cutie distributie pentru montaj aparent cu grad de protectie IP44 85x85x40 pentru 6 intrari (Распределительная коробка 85x85x40)	buc	0,0000	15,00	0,00
	041	Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc	0,0000	5,00	0,00
	042	Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc	0,0000	20,00	0,00
43	Pret de piata	Cutie distributie pentru montaj aparent cu grad de protectie IP44 85x85x40 pentru 6 intrari (Распределительная коробка 85x85x40)	buc			15,00 ----- 0,00
	040	Cutie distributie pentru montaj aparent cu grad de protectie IP44 85x85x40 pentru 6 intrari (Распределительная коробка 85x85x40)	buc	1,0000	15,00	15,00
44	Pret de piata	Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc			5,00 ----- 0,00
	041	Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc	1,0000	5,00	5,00
45	Pret de piata	Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc			20,00 ----- 0,00
	042	Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 160,00 ----- 2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,00
	043	Priza electrica 220V (Розетка электрическая 220v)	buc	0,0000	45,00	0,00
		3. 3. Lucrari de masurare				
47	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masur are			75,00 ----- 75,00
	5	Specialist	h-om	1,5000	50,00	75,00
48	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masur are			100,00 ----- 100,00
	5	Specialist	h-om	2,0000	50,00	100,00
49	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			800,00 ----- 800,00
	5	Specialist	h-om	16,0000	50,00	800,00
50	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			75,00 ----- 75,00
	5	Specialist	h-om	1,5000	50,00	75,00
51	1-11-028-1	Masurarea reziMasurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			20,00 ----- 20,00
	5	Specialist	h-om	0,4000	50,00	20,00
		4. Utilaj				
52	Pret de piata	Patch-panel 24-porturi	buc			444,00 ----- 0,00
	044	Patch-panel 24-porturi	buc	1,0000	444,00	444,00
53	Pret de piata	Panou de distributie pentru 24 module metalic de tip aparent (Электрический распределительный щит на 24 модуля)	buc			350,00 ----- 0,00
	045	Panou de distributie pentru 24 module metalic de tip aparent (Электрический распределительный щит на 24 модуля)	buc	1,0000	350,00	350,00
54	Pret de piata	Intreupator de sarcina VH-32 3P 63A 400V (Выключатель нагрузки VH-32)	buc			45,00 ----- 0,00
	046	Intreupator de sarcina VH-32 3P 63A 400V (Выключатель нагрузки VH-32)	buc	1,0000	45,00	45,00
55	Pret de piata	Intreupator automat diferential ABDT32 C16A 30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc			45,00 ----- 0,00
	047	Intreupator automat diferential ABDT32 C16A 30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc	1,0000	45,00	45,00
56	Pret de piata	Intreupator automat tripolar pentru protectia liniilor Inom=40A si Unom=400V (Автоматический выключатель нагрузки 40A)	buc			45,00 ----- 0,00
	048	Intreupator automat tripolar pentru protectia liniilor Inom=40A si Unom=400V (Автоматический выключатель нагрузки 40A)	buc	1,0000	45,00	45,00
57	Pret de piata	Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	m			15,00 ----- 0,00
	049	Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	m	1,0000	15,00	15,00
58	Pret de piata	Cablu VVGng electric din cupru cu sectiunea 5x10 (Кабель электрический ВВГнг 5x10)	m			41,00 ----- 41,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	050	Cablu VVGng electric din cupru cu sectiunea 5x10 (Кабель электрический ВВГнг 5x10)	m	1,0000	41,00	41,00
59	Pret de piata	Priza electrica 220V (Розетка электрическая 220v)	buc			45,00
						0,00
	051	Priza electrica 220V (Розетка электрическая 220v)	buc	1,0000	45,00	45,00

Director _____

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-4

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)

Valoarea de deviz 39 144,38 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. Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda				
1	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	55,0000	36,36 16,50	1 999,77 907,50
2	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	5,0000	34,45 15,50	172,26 77,50
3	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	m	60,0000	8,00 8,00	480,00 480,00
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	55,0000	69,67 21,00	3 831,71 1 155,00
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	55,0000	69,67 21,00	3 831,71 1 155,00
6	IC38H	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	4,0000	29,57 13,00	118,26 52,00
7	IC38H	Cot PPR, D=25 mm	buc	10,0000	29,57 13,00	295,65 130,00
8	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc	5,0000	26,89 11,50	134,47 57,50
9	IC38H	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	2,0000	28,57 13,00	57,13 26,00
10	SD06A	Olandez FI PPR, D=20 mmx 1/2"	buc	4,0000	112,80 21,00	451,20 84,00
11	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc	2,0000	26,89 11,50	53,79 23,00
12	IC38H	Mufa PPR, D=25 mm	buc	19,0000	29,57 13,00	561,74 247,00
13	IC38B	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25	buc	2,0000	45,16	90,31

1	2	3	4	5	6	7
		mmx1"			9,00	18,00
14	IC38B	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc	2,0000	55,16 9,00	110,31 18,00
15	SD19B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	2,0000	90,12 14,00	180,25 28,00
16	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,0000	1 999,00 235,00	3 998,00 470,00
17	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc	2,0000	762,13 92,50	1 524,26 185,00
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	688,50 82,50	1 377,00 165,00
Total			Lei		19 267,8 2	
Total Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda					19 267,82	
Inclusiv salariu					5 278,50	
2. Retele interioare de canalizare						
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui)	buc	1,0000	59,41 24,00	59,41 24,00
20	RCsB10A	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	1,0000	175,25 94,50	175,25 94,50
21	SA04I	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm	m	0,4000	146,00 110,00	58,40 44,00
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPVC	m	12,0000	211,19 16,00	2 534,34 192,00
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	3,0000	207,31 12,50	621,93 37,50
24	SB09C	Manson PVC, D=50 mm	buc	3,0000	46,41 11,00	139,23 33,00

1	2	3	4	5	6	7
25	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc	6,0000	60,30 14,00	361,80 84,00
26	SB09E	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	3,0000	60,30 14,00	180,89 42,00
27	SB09C	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	46,41 11,00	46,41 11,00
28	SB09E	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	4,0000	60,30 14,00	241,20 56,00
29	SB09C	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc	4,0000	46,41 11,00	185,64 44,00
30	SB09E	Reductie PVC 110x50 mm	buc	1,0000	60,30 14,00	60,30 14,00
31	SB09E	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc	1,0000	60,30 14,00	60,30 14,00
32	SA37I	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc	4,0000	42,11 26,00	168,45 104,00

Total Lei 4 893,55

Total Retele interioare de canalizare 4 893,55

Inclusiv salariu 794,00

Total	Lei	24 161,37
Asigurari sociale si medicale	24 %	1 457,40
TOTAL		25 618,77
Cheltuieli de transport	7 %	1 257,98
TOTAL		26 876,75
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 897,13
TOTAL		30 773,88
Beneficiu de deviz	6 %	1 846,43
TOTAL		32 620,31
TVA	20 %	6 524,07

Total deviz: 39 144,38

Inclusiv salariu 6 072,50

Director _____

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1-4
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)**

Valoarea de deviz 39 144,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3700	50,00	118,50
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	61,4500	50,00	3 072,50
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,4300	50,00	571,50
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,2000	50,00	2 310,00
		Total manopera				6 072,50

Material:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0563	410,00	23,08
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	310,00	1,49
3.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0603	31,00	1,87
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,8610	5,00	14,29
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0240	15,00	0,36
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,7970	35,00	27,90
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0100	35,00	0,35
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,1000	78,00	163,80
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	78,00	312,00
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,1000	45,00	94,50
11.	2521216717050-1	Teava PPR, D=25 mm	m	56,1000	18,20	1 021,02
12.	2521216717050-2	Teava PPR, D=20 mm	m	5,1000	17,30	88,23
13.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	3,0900	189,00	584,01
14.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm	m	12,3600	189,00	2 336,04
15.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,1000	35,00	73,50
16.	2523156721037-1	Manson PVC, D=50 mm	buc	3,0000	35,00	105,00
17.	2523156721037-2	Manson PVC, D=100 mm	buc	6,0000	45,00	270,00
18.	2523156721037-3	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	3,0000	45,00	135,00
19.	2523156721037-4	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
20.	2523156721037-5	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	4,0000	45,00	180,00
21.	2523156721037-6	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc	4,0000	35,00	140,00
22.	2523156721037-7	Reductie PVC 110x50 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
23.	2523156721037-8	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
24.	2622102438000-1	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	2,0604	650,00	1 339,26
25.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,1210	700,00	1 484,70

26.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,1000	400,00	840,00
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,7230	2,10	51,92
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2400	2,10	2,60
29.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,0881	15,00	61,32
30.	2722103306000-1	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm, L=0,5 m	m	0,4080	35,00	14,28
31.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,5150	21,00	31,81
32.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,1000	55,00	115,50
33.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,1000	40,00	84,00
34.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	250,00	525,00
35.	2875274110102-1	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
36.	2875274110102-2	Cot PPR, D=25 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
37.	2875274110102-3	Cot PPR, D=20 mm	buc	5,0000	14,00	70,00
38.	2875274110102-4	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	2,0000	14,00	28,00
39.	2875274110102-5	Mufa PPR, D=20 mm	buc	2,0000	14,00	28,00
40.	2875274110102-6	Mufa PPR, D=25 mm	buc	19,0000	15,00	285,00
41.	2875274110102-7	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc	2,0000	35,00	70,00
42.	2875274110102-8	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc	2,0000	45,00	90,00
43.	2875274204040-1	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
44.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	450,00	900,00
45.	2913124201700-1	Robinet Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	4,0800	75,00	306,00
46.	2913124503150-1	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	2,0300	75,00	152,25
47.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,1000	55,00	115,50
48.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,1000	15,00	31,50
49.	3220137315778	Decapant	kg	0,6750	35,00	23,63
50.	332051735223-1	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	59,4825	45,00	2 676,71
51.	332051735223-2	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	59,4825	45,00	2 676,71
Total materiale de constructii						17 971,13

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	21,00	1,26
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2400	15,00	3,60
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3075	45,00	58,83
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,1430	45,00	51,43
5.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,1050	25,00	2,62
Total utilaje de constructii						117,74

Total:

Total	Lei	24 161,37
Asigurari sociale si medicale	24 %	1 457,40
TOTAL		25 618,77
Cheltuieli de transport	7 %	1 257,98
TOTAL		26 876,75
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 897,13

TOTAL		30 773,8 8
Beneficiu de deviz	6 %	1 846,43
TOTAL		32 620,3 1
TVA	20 %	6 524,07

Total deviz: 39 144,38

Director _____

Catalog de prețuri unitare № 2-1-4
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda				
1	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			36,36
						16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2521216717050-1	Teava PPR, D=25 mm	m	1,0200	18,20	18,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
2	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			34,45
						15,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	50,00	15,50
	2521216717050-2	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	17,30	17,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	45,00	0,93
3	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	m			8,00
						8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			69,67
						21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	332051735223-1	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	1,0300	45,00	48,67
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			69,67
						21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	1,0300	45,00	48,67
6	IC38H	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc			29,57
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2875274110102-1	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	45,00	1,17
7	IC38H	Cot PPR, D=25 mm	buc			29,57
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2875274110102-2	Cot PPR, D=25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	45,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
8	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc			26,89
						11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274110102-3	Cot PPR, D=20 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	45,00	1,03
9	IC38H	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc			28,57
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2875274110102-4	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	45,00	1,17
10	SD06A	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc			112,80
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	50,00	21,00
	2913124201700-1	Robinet Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,30
11	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc			26,89
						11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274110102-5	Mufa PPR, D=20 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	45,00	1,03
12	IC38H	Mufa PPR, D=25 mm	buc			29,57
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2875274110102-6	Mufa PPR, D=25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	45,00	1,17
13	IC38B	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc			45,16
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274110102-7	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
14	IC38B	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc			55,16
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274110102-8	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
15	SD19B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc			90,12
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2913124503150-1	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	1,0000	75,00	76,12
16	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 999,00
						235,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,00	235,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	700,00	742,35

1	2	3	4	5	6	7
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	400,00	420,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	35,00	36,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	78,00	81,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	40,00	42,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25
17	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc			762,13 ----- 92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2622102438000-1	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,0100	650,00	669,63
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			688,50 ----- 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	78,00	156,00
		2. Retele interioare de canalizare				
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui)	buc			59,41 ----- 24,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	24,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	21,00	31,81
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	3,60
20	RCsB10A	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			175,25 ----- 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	50,00	94,50
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0140	410,00	23,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,1500	2,10	51,92
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	31,00	1,87
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	25,00	2,62
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	21,00	1,26
21	SA04I	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm	m			146,00 ----- 110,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	50,00	110,00
	2722103306000-1	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm, L=0,5 m	m	1,0100	35,00	35,70
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	15,00	0,30
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPVC	m			211,19 ----- 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm	m	1,0300	189,00	194,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			207,31 ----- 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	189,00	194,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
24	SB09C	Manson PVC, D=50 mm	buc			46,41
						11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037-1	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
25	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc			60,30
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037-2	Manson PVC, D=100 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
26	SB09E	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc			60,30
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037-3	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
27	SB09C	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc			46,41
						11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037-4	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
28	SB09E	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc			60,30
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037-5	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
29	SB09C	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc			46,41
						11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037-6	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
30	SB09E	Reductie PVC 110x50 mm	buc			60,30
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037-7	Reductie PVC 110x50 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
31	SB09E	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc			60,30
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037-8	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
32	SA37I	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc			42,11
						26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2875274204040-1	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37

Director

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-2
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 988 405,69 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. Utilaj				
1	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-UV-HCDX-R1-F7/M5-C5-L/A L=1600m3/h, P=400Pa, N=0,66kW, I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent, inclusiv sistema de automatizare (K1B1)	buc	1,0000	98 000,00 0,00	98 000,00 0,00
2	pret de piata	Schimbator de caldura RR-AL-700-L-O-SN (800x895x290)-PN-A1	buc	1,0000	9 850,00 0,00	9 850,00 0,00
3	pret de piata	Schimbator de caldura DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1*06C-26F-M1-C40-IS1-RC-1*5/8/1*22-150 Q=5,3kW	buc	1,0000	8 020,00 0,00	8 020,00 0,00
4	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M5	buc	1,0000	1 110,00 0,00	1 110,00 0,00
5	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M7	buc	1,0000	1 233,00 0,00	1 233,00 0,00
6	pret de piata	Suport elastic 400x300	buc	4,0000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
7	pret de piata	Telecomanda C5.1 Almava Komfovent	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
8	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-700-S	buc	1,0000	890,00 0,00	890,00 0,00
9	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-1000-S	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
10	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-300-250-800-S	buc	1,0000	1 245,00 0,00	1 245,00 0,00
11	pret de piata	Atenuator de zgomot AGS-160-50-900-M	buc	2,0000	1 470,00 0,00	2 940,00 0,00
12	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-800-S	buc	1,0000	1 620,00 0,00	1 620,00 0,00
13	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-900-S	buc	1,0000	1 890,00 0,00	1 890,00 0,00
14	pret de piata	Bloc compresor-condensat R32, cu pompa DX MOU-24HFN8HU Qx-10,6 kw, Qt=11,1 kw, N=2,5 kw, cu telecomanda, senzor de temeptratura	buc	1,0000	33 300,00 0,00	33 300,00 0,00
15	pret de piata	Suport elastic TR T600/100	buc	6,0000	259,00 0,00	1 554,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	pret de piata	Unitate externa VRV DAIKIN RXYSQ12TY1 SPLIT Q=10,6 kW	buc	1,0000	107 000,0 0 0,00	107 000, 00 0,00
17	pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ15A 1.5 kW	buc	3,0000	9 400,00 0,00	28 200,0 0 0,00
18	pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ25A 2.5 kW	buc	3,0000	10 400,00 0,00	31 200,0 0 0,00
19	pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ40A 3,9 kW	buc	2,0000	11 400,00 0,00	22 800,0 0 0,00
20	pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ50A 4,9 kW	buc	2,0000	12 300,00 0,00	24 600,0 0 0,00
21	pret de piata	Unitate interna VRV tip canal Daikin FSQ50A 4,9 kW	buc	1,0000	12 300,00 0,00	12 300,0 0 0,00
22	pret de piata	Set refnet KHRQM22M20T Daikin	buc	9,0000	2 100,00 0,00	18 900,0 0 0,00
23	pret de piata	Set refnet KHRQM22M64T Daikin	buc	1,0000	1 180,00 0,00	1 180,00 0,00
24	pret de piata	Telecomanda BRC1H52W Daikin	buc	11,0000	1 991,00 0,00	21 901,0 0 0,00
25	pret de piata	Ventilator TD-MIXVENT 350/125 Soler&Palau L=150-200 m3/h (B1)	buc	1,0000	1 751,00 0,00	1 751,00 0,00
26	pret de piata	Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo	buc	1,0000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
Total			Lei		439 384, 00	
Cheltuieli de depozitare			1,2 %		5 272,61	
Total Utilaj					444 656,61	
Inclusiv salariu					0,00	
2. Lucrari de montare						
27	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,0000	3 344,01 2 837,00	3 344,01 2 837,00
28	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	7,0000	846,19 43,00	5 923,33 301,00
29	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0000	1 393,15 577,50	1 393,15 577,50
30	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	11,0000	3 433,01 175,00	37 763,1 5 1 925,00

1	2	3	4	5	6	7
31	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	2,0000	1 700,05 682,50	3 400,10 1 365,00
Total			Lei			51 823,74
TOTAL			24 %			1 681,32
TOTAL						53 505,06
Beneficiu de deviz			76 %			40 663,84
TOTAL						94 168,90
Beneficiu de deviz			2 %			1 883,38
Total Lucrari de montare						96 052,28
Inclusiv salariu						7 005,50
3. Lucrari sanitare						
3.1. Incalzire						
32	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-2000)	buc	3,0000	798,98 40,00	2 396,95 120,00
33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1800)	buc	2,0000	748,99 40,00	1 497,97 80,00
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1600)	buc	2,0000	698,99 40,00	1 397,97 80,00
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1400)	buc	2,0000	639,69 32,50	1 279,38 65,00
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1320)	buc	2,0000	639,69 32,50	1 279,38 65,00
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000)	buc	3,0000	580,89 25,00	1 742,67 75,00
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1120)	buc	3,0000	589,69 32,50	1 769,06 97,50
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-920)	buc	3,0000	530,89 25,00	1 592,67 75,00
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-800)	buc	1,0000	530,89 25,00	530,89 25,00
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-600)	buc	2,0000	380,89 25,00	761,78 50,00
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar,Danfoss)	buc	20,0000	54,56 9,00	1 091,28 180,00
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar	buc	20,0000	54,56 9,00	1 091,28 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		,Danfoss)				
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA-N-Y Danfoss)	buc	14,0000	108,25 22,50	1 515,53 315,00
45	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	20,0000	63,25 7,50	1 264,94 150,00
46	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	2,0000	53,24 7,50	106,49 15,00
47	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm	m	6,0000	101,03 57,50	606,21 345,00
48	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm	m	4,0000	101,03 57,50	404,14 230,00
49	IzH22A	izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	1,1000	114,21 23,70	125,63 26,07
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,0000	6,75 5,50	67,50 55,00
51	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	10,0000	5,75 3,50	57,50 35,00
52	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm (k=1,4 la fittinguri)	m	115,0000	39,13 17,50	4 499,95 2 012,50
53	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (k=1,4 la fittinguri)	m	100,0000	41,63 20,00	4 163,00 2 000,00
54	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x4,5 mm (k=1,4 la fittinguri)	m	70,0000	37,95 22,50	2 656,50 1 575,00
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	115,0000	29,76 17,50	3 422,01 2 012,50
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	100,0000	31,02 17,50	3 101,88 1 750,00
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m	70,0000	31,78 17,50	2 224,31 1 225,00
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	215,0000	5,50 4,50	1 182,50 967,50

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	70,0000	5,00 5,00	350,00 350,00
60	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	50,0000	23,00 10,50	1 150,00 525,00
61	IC39D	Distribuitoar/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai)	buc	2,0000	534,04 27,50	1 068,08 55,00
62	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,0000	108,77 14,00	217,54 28,00
63	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,0000	1 279,65 100,00	2 559,30 200,00
64	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN20)	buc	8,0000	78,91 12,50	631,28 100,00
65	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	4,0000	98,91 12,50	395,64 50,00
66	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru OBM-1	buc	10,0000	105,69 103,00	1 056,95 1 030,00
67	pret de piata	Manometru OBM-1	buc	10,0000	75,00 0,00	750,00 0,00
68	IA18A	Termometru tehnic	buc	7,0000	58,13 7,00	406,92 49,00
69	pret de piata	Termometru tehnic	buc	7,0000	80,00 0,00	560,00 0,00
Total			Lei		50 975,08	
Total Incalzire					50 975,08	
Inclusiv salariu					16 193,07	
3.2. Ventilare						
3.2.1. K1B1						
70	F E03 A	Teava de cupru diametrul 5,8 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	22,0000	145,40 66,50	3 198,80 1 463,00
71	F E03 D	Teava de cupru diametrul 22 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	22,0000	291,68 73,50	6 416,96 1 617,00
Total			Lei		9 615,76	
Total K1B1					9 615,76	
Inclusiv salariu					3 080,00	

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.2. K2				
72	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	48,0000	145,40 66,50	6 979,20 3 192,00
73	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	35,0000	270,07 69,00	9 452,45 2 415,00
74	F E03 C	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	54,0000	210,48 69,00	11 365,9 2 3 726,00
75	F E03 D	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	34,0000	270,47 73,50	9 195,98 2 499,00
76	F E03 D	Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	3,0000	291,68 73,50	875,04 220,50
77	F E03 E	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	7,0000	712,33 94,50	4 986,34 661,50
Total			Lei		42 854,9 3	
Total K2					42 854,93	
Inclusiv salariu					12 714,00	
		3.2.3. B1				
78	GD08D	Umbrela, 300x350 (c.5.904-51)	buc	1,0000	720,77 100,00	720,77 100,00
79	GD08D	Umbrela, 400x300 (c.5.904-51)	buc	1,0000	720,77 100,00	720,77 100,00
80	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x300	buc	1,0000	295,00 25,00	295,00 25,00
81	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm	m2	1,0400	317,28 164,00	329,97 170,56
82	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv	m2	1,0400	80,11 32,50	83,31 33,80
83	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2	1,0400	45,77 15,70	47,60 16,33
84	VB19A	Gura de refulare, pentru dus de aer tip I - 1200	buc	1,0000	838,92	838,92

1	2	3	4	5	6	7
		(Difuzor rectangular 500x500-ALCM)			170,50	170,50
85	VB19A	Gura de refulare, pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 300x300-ALCM)	buc	10,0000	611,92 170,50	6 119,20 1 705,00
86	VB19A	Gura de refulare, pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 250x250-ALCM)	buc	14,0000	535,92 170,50	7 502,88 2 387,00
87	CL20A	Regulator de debit 300x300x250	buc	10,0000	589,00 25,00	5 890,00 250,00
88	CL20A	Regulator de debit 250x250x250	buc	14,0000	509,00 25,00	7 126,00 350,00
89	CL20A	Regulator de debit 150x100	buc	10,0000	365,00 25,00	3 650,00 250,00
90	CL20A	Regulator de debit 200x100	buc	6,0000	375,00 25,00	2 250,00 150,00
91	CL20A	Regulator de debit 200x150	buc	2,0000	402,00 25,00	804,00 50,00
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2	42,0000	233,12 123,00	9 791,12 5 166,00
93	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	35,2000	233,12 123,00	8 205,87 4 329,60
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2	7,0000	233,12 123,00	1 631,84 861,00
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	6,3000	233,12 123,00	1 468,65 774,90
96	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2	32,0000	233,12 123,00	7 459,91 3 936,00
97	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	4,2000	233,12 123,00	979,10 516,60
98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	33,0000	233,12 123,00	7 693,01 4 059,00
99	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	12,0000	233,12 123,00	2 797,48 1 476,00
100	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	30,0000	233,12 123,00	6 993,64 3 690,00

1	2	3	4	5	6	7
101	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm	m2	201,7000	114,21 23,70	23 036,1 6 4 780,29
102	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2	4,2000	233,12 123,00	979,10 516,60
103	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	1,0000	233,13 123,00	233,13 123,00
104	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	37,4000	80,11 32,50	2 996,11 1 215,50
105	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2	37,4000	45,77 15,70	1 711,64 587,18
106	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	4,0000	233,12 123,00	932,48 492,00
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	6,5900	345,09 189,00	2 274,12 1 245,51
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	6,2800	345,08 189,00	2 167,13 1 186,92
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	0,9800	345,10 189,00	338,20 185,22
110	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,6300	345,11 189,00	217,42 119,07
111	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm	m2	18,4800	114,21 23,70	2 110,59 437,97
112	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	60,0000	57,35 16,50	3 440,73 990,00
113	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	50,0000	58,41 17,50	2 920,43 875,00
114	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	10,0000	61,62 20,50	616,19 205,00
115	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV 430/2, Vents	buc	2,0000	295,00 25,00	590,00 50,00
116	CO18A	Usite pitometrice dupa tipul STD 8281 A9-57, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	20,0000	80,60 13,50	1 612,00 270,00
117	CO18A	Usite pentru curatarea dupa tipul STD 8281 TU36-461-84, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	2,0000	106,60 13,50	213,20 27,00

1	2	3	4	5	6	7
	Total		Lei			129 787,67
	Total B1					129 787,67
	Inclusiv salariu					43 873,55
	Total		Lei			182 258,36
	Total Ventilare					182 258,36
	Inclusiv salariu					59 667,55
	Total		Lei			233 233,44
	TOTAL		24 %			18 206,55
	TOTAL					251 439,99
	TOTAL		5 %			7 825,65
	TOTAL					259 265,64
	Cheltuieli de regie		7 %			18 148,60
	TOTAL					277 414,24
	Beneficiu de deviz		2 %			5 548,28
	Total Lucrari sanitare					282 962,52
	Inclusiv salariu					75 860,62
	Total		Lei			823 671,41
	TVA		20 %			164 734,28
	Total deviz:					988 405,69
	Inclusiv salariu					82 866,12

Director

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1-2
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 988 405,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	20,6000	50,00	1 030,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	27,0900	50,00	1 354,50
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,9860	50,00	1 249,30
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	113,8817	50,00	5 694,08
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000	50,00	200,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	41,4000	50,00	2 070,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	202,2900	50,00	10 114,50
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	99,7500	50,00	4 987,50
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	802,3196	50,00	40 115,98
10.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	310,3300	50,00	15 516,50
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0752	50,00	153,76
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,9000	50,00	345,00
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7000	50,00	35,00
		Total manopera				82 866,12

Materiale:

1.	001	Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-UV-HCDX-R1-F7/M5-C5-L/A L=1600m3/h, P=400Pa, N=0,66kW, I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent, inclusiv sistema de automatizare (K1B1)	buc	1,0000	98 000,00	98 000,00
2.	002	Schimbator de caldura RR-AL-700-L-O-SN (800x895x290)-PN-A1	buc	1,0000	9 850,00	9 850,00
3.	003	Schimbator de caldura DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1*06C-26F-M1-C40-IS1-RC-1*5/8/1*22-150 Q=5,3kW	buc	1,0000	8 020,00	8 020,00
4.	004	Filtru cu clasa de filtratie M5	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
5.	005	Filtru cu clasa de filtratie M7	buc	1,0000	1 233,00	1 233,00
6.	006	Suport elastic 400x300	buc	4,0000	400,00	1 600,00
7.	007	Telecomanda C5.1 Almava Komfovent	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
8.	008	Atenuator de zgomot STS-400-300-700-S	buc	1,0000	890,00	890,00
9.	009	Atenuator de zgomot STS-400-300-1000-S	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
10.	010	Atenuator de zgomot STS-300-250-800-S	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
11.	011	Atenuator de zgomot AGS-160-50-900-M	buc	2,0000	1 470,00	2 940,00
12.	012	Atenuator de zgomot STS-400-300-800-S	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
13.	013	Atenuator de zgomot STS-400-300-900-S	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
14.	014	Bloc compresor-condensat R32, cu pompa DX MOU-24HFN8HU Qx-10,6 kw, Qt=11,1 kw, N=2,5 kw, cu telecomanda, senzor de temperatura	buc	1,0000	33 300,00	33 300,00
15.	015	Suport elastic TR T600/100	buc	6,0000	259,00	1 554,00
16.	016	Unitate externa VRV DAIKIN RXYSQ12TY1 SPLIT Q=10,6 kW	buc	1,0000	107 000,00	107 000,00

17.	017	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ15A 1.5 kW	buc	3,0000	9 400,00	28 200,00
18.	018	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ25A 2.5 kW	buc	3,0000	10 400,00	31 200,00
19.	019	Unitate interna VRV tip canal Daikin FSQ50A 4,9 kW	buc	2,0000	11 400,00	22 800,00
20.	020	Unitate interna VRV tip canal Daikin FSQ50A 4,9 kW	buc	2,0000	12 300,00	24 600,00
21.	021	Unitate interna VRV tip canal Daikin FSQ50A 4,9 kW	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
22.	022	Set refnet KHRQM22M20T Daikin	buc	9,0000	2 100,00	18 900,00
23.	023	Set refnet KHRQM22M64T Daikin	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
24.	024	Telecomanda BRC1H52W Daikin	buc	11,0000	1 991,00	21 901,00
25.	025	Ventilator TD-MIXVENT 350/125 Soler&Palau L=150-200 m3/h (B1)	buc	1,0000	1 751,00	1 751,00
26.	026	Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
27.	027	Manometru OBM-1	buc	10,0000	75,00	750,00
28.	028	Termometru tehnic	buc	7,0000	80,00	560,00
29.	10-131644332235302031-1	Regulator de debit 150x100	buc	10,0000	340,00	3 400,00
30.	10-131644332235302031-2	Regulator de debit 200x100	buc	6,0000	350,00	2 100,00
31.	10-131644332235302031-3	Regulator de debit 200x150	buc	2,0000	377,00	754,00
32.	10-1316443322353020311	Regulator de debit 250x250x250	buc	14,0000	484,00	6 776,00
33.	10-131644332353020311	Regulator de debit 300x300x250	buc	10,0000	564,00	5 640,00
34.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,3500	35,00	12,25
35.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,4200	35,00	14,70
36.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,1330	87,00	98,57
37.	1111000100031-1	Cochilii vata minerala - Armaflex Duct Al 13 mm	m2	226,7854	87,00	19 730,33
38.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	11,4820	35,00	401,87
39.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	11 800,00	1 888,00
40.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	35,00	2,45
41.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,6260	5,00	8,11
42.	2030112931101-1	Usite pitometrice dupa tipul STD 8281 A9-57, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	20,0000	65,00	1 300,00
43.	2030112931101-2	Usite pentru curatarea dupa tipul STD 8281 TU36-461-84, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	2,0000	91,00	182,00
44.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	173,2500	5,00	866,25
45.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,4000	5,00	12,00
46.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,0922	35,00	388,23
47.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,0000	21,00	84,00
48.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,7263	21,00	36,26
49.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	40,0000	35,00	1 400,00
50.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0300	35,00	1,05
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,3006	61,00	445,35
52.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	24,9000	61,00	1 518,90
53.	2411117322835	Freon	kg	10,3950	226,00	2 349,27
54.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	35,00	7,00
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	84,5068	35,00	2 957,73
56.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0000	35,00	35,00
57.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,2960	21,00	69,22

58.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	10,0663	35,00	352,30
59.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	2,1200	35,00	74,20
60.	247448221222	Difuzor rectangular 500x500-ALCM	buc	1,0000	668,00	668,00
61.	2474482212221	Difuzor rectangular 300x300-ALCM	buc	10,0000	441,00	4 410,00
62.	24744822122213	Difuzor rectangular 250x250-ALCM	buc	14,0000	365,00	5 110,00
63.	2521216701000-1	Teava din otel 32x2,2	m	6,0000	35,00	210,00
64.	2521216701000-2	Teava din otel 26x2,2	m	4,0000	35,00	140,00
65.	2521216710000-1	Teava PP-R Ecoplastik PN20 D20x2,8	m	165,8300	15,00	2 487,45
66.	2521216710000-2	Teava PP-R Ecoplastik PN20 D25x3,5	m	144,2000	15,00	2 163,00
67.	2521216710000-3	Teava PP-R Ecoplastik PN20 D32x4,5 mm	m	72,1000	15,00	1 081,50
68.	2521216717050-1	Teava din material plastic D20	m	61,2000	15,00	918,00
69.	2521216717050-2	Teava din material plastic D25	m	51,0000	15,00	765,00
70.	2521216717050-3	Teava din material plastic D32	m	10,2000	15,00	153,00
71.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	5,7750	21,00	121,28
72.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	23,1000	21,00	485,10
73.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	47,1159	16,00	753,86
74.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	8,4000	25,00	210,00
75.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	9,6000	25,00	240,00
76.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	85,2000	25,00	2 130,00
77.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	13,2000	25,00	330,00
78.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	15,00	30,00
79.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5075	2,10	7,37
80.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	68,9000	2,10	144,69
81.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,0000	2,10	6,30
82.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	22,0000	2,10	46,20
83.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	115,5000	15,00	1 732,50
84.	2682162611305-1	Saltele vata de sticla pt. izolare g.20mm	m2	39,5932	45,00	1 781,69
85.	2710403607200-1	Umbrela, 300x350 (c.5.904-51)	buc	2,2600	250,00	565,00
86.	2710403607200-2	Umbrela, 400x300 (c.5.904-51)	buc	2,2600	250,00	565,00
87.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	607,0757	5,50	3 338,91
88.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 031,9805	5,50	5 675,88
89.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 652,3387	5,50	9 087,85
90.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	147,3186	5,50	810,26
91.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025	5,50	2,76
92.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,0000	12,50	625,00
93.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	305,8431	14,00	4 281,81
94.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7768	14,00	24,88
95.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,6997	14,00	163,81
96.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,2000	20,00	4,00
97.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,6000	20,00	12,00
98.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	22,5000	20,00	450,00
99.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,4000	20,00	28,00
100.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	67,5000	20,00	1 350,00

101.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
102.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6919	20,00	13,83
103.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	11,6874	20,00	233,75
104.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	3,4750	25,00	86,87
105.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,0010	25,00	225,01
106.	2746163334851-1	Teava de cupru diametrul 5,8 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	22,2200	55,00	1 222,10
107.	2746163334851-2	Teava de cupru diametrul 22 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	22,2200	170,00	3 777,40
108.	2746163334851-3	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	48,4800	55,00	2 666,40
109.	2746163334851-4	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	35,3500	170,00	6 009,50
110.	2746163334851-5	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	54,5400	111,00	6 053,94
111.	2746163334851-6	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	34,3400	149,00	5 116,66
112.	2746163334851-7	Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	3,0300	170,00	515,10
113.	2746163334851-8	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	7,0700	551,00	3 895,57
114.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	57,7500	111,00	6 410,25
115.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	57,7500	55,00	3 176,25
116.	2811236305075	Console	kg	57,7500	35,00	2 021,25
117.	2811236306200-1	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x300	buc	1,0000	270,00	270,00
118.	2811236306200-2	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV 430/2, Vents	buc	2,0000	270,00	540,00
119.	2811236829552-1	Cutie de amplasare a colectoarelor 800 x 600 x 350	buc	2,0000	200,00	400,00
120.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,4500	25,00	36,25
121.	2822115700000-1	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-2000	buc	3,0000	750,00	2 250,00
122.	2822115700000-10	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-600	buc	2,0000	350,00	700,00
	2822115700000-	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-	buc	2,0000	700,00	1 400,00

123.	2	1800				
124.	2822115700000-3	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1600	buc	2,0000	650,00	1 300,00
125.	2822115700000-4	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1400	buc	2,0000	600,00	1 200,00
126.	2822115700000-5	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1320	buc	2,0000	600,00	1 200,00
127.	2822115700000-6	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000	buc	3,0000	550,00	1 650,00
128.	2822115700000-7	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1120	buc	3,0000	550,00	1 650,00
129.	2822115700000-8	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-920	buc	3,0000	500,00	1 500,00
130.	2822115700000-9	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-800	buc	1,0000	500,00	500,00
131.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	35,00	21,00
132.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	7,0000	800,00	5 600,00
133.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 520,9776	0,05	176,05
134.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,0000	0,06	5,04
135.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	0,07	0,56
136.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	0,09	5,43
137.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	2,00	32,16
138.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	2,0000	2,00	4,00
139.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	225,0000	2,00	450,00
140.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	159,0000	0,04	6,36
141.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,05	3,01
142.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	0,06	0,96
143.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	2,0328	35,00	71,15
144.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	84,0000	0,01	0,84
145.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 520,9776	0,01	35,22
146.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,0000	0,02	0,12
147.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,7125	35,00	59,93
148.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0052	35,00	0,18
149.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 613,0176	0,05	180,65
150.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,6000	35,00	21,00
151.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,2000	35,00	7,00
152.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,2000	35,00	7,00
	2875274202700-1	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar,	buc	20,0000	45,00	900,00

153.		Danfoss				
154.	2875274202700-2	Robinet retur coltar D15 RLV coltar, Danfoss	buc	20,0000	45,00	900,00
155.	2875274204000-1	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,0000	75,00	150,00
156.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,0000	25,00	100,00
157.	2875274205100-1	Dezaerator automat D15 mm	buc	20,0000	55,00	1 100,00
158.	2875274205100-2	Robinet de golire D15 mm	buc	2,0000	45,00	90,00
159.	2875274205100-3	Robinet de inchidere cu sfera DN20	buc	8,0000	65,00	520,00
160.	2875274205100-4	Robinet de inchidere cu sfera DN40	buc	4,0000	85,00	340,00
161.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	236,2500	2,00	472,50
162.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	101,0000	0,50	50,50
163.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,2868	5,00	41,43
164.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0100	350,00	353,50
165.	2913124120000-1	Distribuitor/colector cu 2 cai	buc	2,0000	450,00	900,00
166.	2913134626000-1	Cap termostat RA-N-Y Danfoss	buc	14,0000	85,00	1 190,00
167.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	2,0000	200,00	400,00
168.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0050	300,00	301,50
169.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	11,5500	800,00	9 240,00
170.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	11,5500	800,00	9 240,00
171.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0100	450,00	454,50
172.	3220137315778	Decapant	kg	0,7300	35,00	25,55
173.	3320500000000	Armatura fina	buc	7,0700	50,00	353,50
174.	332051735223-1	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 22/4mm	m	124,3725	11,33	1 409,51
175.	332051735223-2	Termoizolatie conducte D25mm	m	108,1500	12,50	1 351,88
176.	332051735223-3	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 35/4mm	m	75,7050	13,20	999,31
		Total materiale de construcții				640 301,21

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0900	250,00	22,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,2202	21,00	340,61
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,8500	15,00	57,75
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,7510	45,00	123,80
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,1000	25,00	227,50
6.	2952270006618	Trolie electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	1,5400	35,00	53,90
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0000	250,00	250,00

8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,1300	15,00	106,95
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000	35,00	52,50
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8520	45,00	38,34
		Total utilaje de construcții				1 273,85

Total:

Total	Lei	823 671, 41
TVA	20 %	164 734, 28

Total deviz:

988 405,69

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-1-2
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-UV-HCDX-R1-F7/M5-C5-L/A L=1600m3/h, P=400Pa, N=0,66kW, I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent, inclusiv sistema de automatizare (K1B1)	buc			98 000,00
	001	Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-UV-HCDX-R1-F7/M5-C5-L/A L=1600m3/h, P=400Pa, N=0,66kW, I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent, inclusiv sistema de automatizare (K1B1)	buc	1,0000	98 000,00	98 000,00
2	pret de piata	Schimbator de caldura RR-AL-700-L-O-SN (800x895x290)-PN-A1	buc			9 850,00
	002	Schimbator de caldura RR-AL-700-L-O-SN (800x895x290)-PN-A1	buc	1,0000	9 850,00	9 850,00
3	pret de piata	Schimbator de caldura DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1*06C-26F-M1-C40-IS1-RC-1*5/8/1*22-150 Q=5,3kW	buc			8 020,00
	003	Schimbator de caldura DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1*06C-26F-M1-C40-IS1-RC-1*5/8/1*22-150 Q=5,3kW	buc	1,0000	8 020,00	8 020,00
4	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M5	buc			1 110,00
	004	Filtru cu clasa de filtratie M5	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
5	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M7	buc			1 233,00
	005	Filtru cu clasa de filtratie M7	buc	1,0000	1 233,00	1 233,00
6	pret de piata	Suport elastic 400x300	buc			400,00
	006	Suport elastic 400x300	buc	1,0000	400,00	400,00
7	pret de piata	Telecomanda C5.1 Almava Komfovent	buc			1 850,00
	007	Telecomanda C5.1 Almava Komfovent	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
8	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-700-S	buc			890,00
	008	Atenuator de zgomot STS-400-300-700-S	buc	1,0000	890,00	890,00
9	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-1000-S	buc			1 050,00
	009	Atenuator de zgomot STS-400-300-1000-S	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
10	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-300-250-800-S	buc			1 245,00
	010	Atenuator de zgomot STS-300-250-800-S	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
11	pret de piata	Atenuator de zgomot AGS-160-50-900-M	buc			1 470,00
	011	Atenuator de zgomot AGS-160-50-900-M	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
12	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-800-S	buc			1 620,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	012	Atenuator de zgomot STS-400-300-800-S	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
13	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-900-S	buc			1 890,00
	013	Atenuator de zgomot STS-400-300-900-S	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
14	pret de piata	Bloc compresor-condensat R32, cu pompa DX MOU-24HFN8HU Qx-10,6 kw, Qt=11,1 kw, N=2,5 kw, cu telecomanda, senzor de temperatura	buc			33 300,00
	014	Bloc compresor-condensat R32, cu pompa DX MOU-24HFN8HU Qx-10,6 kw, Qt=11,1 kw, N=2,5 kw, cu telecomanda, senzor de temperatura	buc	1,0000	33 300,00	33 300,00
15	pret de piata	Suport elastic TR T600/100	buc			259,00
	015	Suport elastic TR T600/100	buc	1,0000	259,00	259,00
16	pret de piata	Unitate externa VRV DAIKIN RXYSQ12TY1 SPLIT Q=10,6 kW	buc			107 000,00
	016	Unitate externa VRV DAIKIN RXYSQ12TY1 SPLIT Q=10,6 kW	buc	1,0000	107 000,00	107 000,00
17	pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ15A 1.5 kW	buc			9 400,00
	017	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ15A 1.5 kW	buc	1,0000	9 400,00	9 400,00
18	pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ25A 2.5 kW	buc			10 400,00
	018	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ25A 2.5 kW	buc	1,0000	10 400,00	10 400,00
19	pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ40A 3,9 kW	buc			11 400,00
	019	Unitate interna VRV tip canal Daikin FSQ50A 4,9 kW	buc	1,0000	11 400,00	11 400,00
20	pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ50A 4,9 kW	buc			12 300,00
	020	Unitate interna VRV tip canal Daikin FSQ50A 4,9 kW	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
21	pret de piata	Unitate interna VRV tip canal Daikin FSQ50A 4,9 kW	buc			12 300,00
	021	Unitate interna VRV tip canal Daikin FSQ50A 4,9 kW	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
22	pret de piata	Set refnet KHRQM22M20T Daikin	buc			2 100,00
	022	Set refnet KHRQM22M20T Daikin	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
23	pret de piata	Set refnet KHRQM22M64T Daikin	buc			1 180,00
	023	Set refnet KHRQM22M64T Daikin	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
24	pret de piata	Telecomanda BRC1H52W Daikin	buc			1 991,00
	024	Telecomanda BRC1H52W Daikin	buc	1,0000	1 991,00	1 991,00
25	pret de piata	Ventilator TD-MIXVENT 350/125 Soler&Palau	buc			1 751,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=150-200 m3/h (B1)				0,00
	025	Ventilator TD-MIXVENT 350/125 Soler&Palau L=150-200 m3/h (B1)	buc	1,0000	1 751,00	1 751,00
26	pret de piata	Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo	buc			3 400,00
						0,00
	026	Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
		2. Lucrari de montare				
27	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			3 344,01
						2 837,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	50,00	2 837,00
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	300,00	301,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	5,50	2,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,05	3,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,06	0,96
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,09	5,43
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,00	32,16
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,07	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
28	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			846,19
						43,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	800,00	800,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,06	0,72
29	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 393,15
						577,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,00	577,50
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	450,00	454,50
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	350,00	353,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	21,00	3,15
30	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 433,01
						175,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	50,00	175,00
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	800,00	840,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	800,00	840,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,00	11,03
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	21,00	44,10
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	111,00	582,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	55,00	288,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	35,00	6,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	226,00	213,57
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
31	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 700,05
						682,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	50,00	682,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	21,00	42,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,10
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	35,00	700,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
32	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-2000)	buc			798,98
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2822115700000-1	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-2000	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1800)	buc			748,99
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2822115700000-2	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1800	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1600)	buc			698,99
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2822115700000-3	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1600	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1400)	buc			639,69
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2822115700000-4	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1400	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1320)	buc			639,69
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2822115700000-5	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1320	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000)	buc			580,89
						25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000-6	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1120)	buc			589,69
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700000-7	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1120	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-920)	buc			530,89
						25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000-8	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-920	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-800)	buc			530,89
						25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000-9	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-800	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-600)	buc			380,89
						25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000-10	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-600	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar, Danfoss)	buc			54,56
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202700-1	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar, Danfoss	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,00	0,50
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar ,Danfoss)	buc			54,56
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202700-2	Robinet retur coltar D15 RLV coltar, Danfoss	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,00	0,50
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA-N-Y Danfoss)	buc			108,25
						22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2913134626000-1	Cap termostat RA-N-Y Danfoss	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
45	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			63,25
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100-1	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
46	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			53,24
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100-2	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
47	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm	m			101,03 57,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2521216701000-1	Teava din otel 32x2,2	m	1,0000	35,00	35,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	20,00	2,80
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	35,00	2,10
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	20,00	0,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	35,00	0,70
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	20,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	35,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
48	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm	m			101,03 57,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2521216701000-2	Teava din otel 26x2,2	m	1,0000	35,00	35,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	20,00	2,80
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	35,00	2,10
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	20,00	0,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	35,00	0,70
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	20,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	35,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
49	IzH22A	zolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2			114,21 23,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,70
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	87,00	89,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,75 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
51	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			5,75 3,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	250,00	2,25
52	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm (k=1,4 la fittinguri)	m			39,13 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2521216710000-1	Teava PP-R Ecoplastik PN20 D20x2,8	m	1,0300	15,00	21,63
53	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (k=1,4 la fittinguri)	m			41,63 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216710000-2	Teava PP-R Ecoplastik PN20 D25x3,5	m	1,0300	15,00	21,63
54	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x4,5 mm (k=1,4 la fittinguri)	m			37,95 22,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2521216710000-3	Teava PP-R Ecoplastik PN20 D32x4,5 mm	m	1,0300	15,00	15,45
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m			29,76 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	332051735223-1	Termoizolatatie conducte Tubolit PLUS 22/4mm	m	1,0300	11,33	12,26
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m			31,02 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	332051735223-2	Termoizolatatie conducte D25mm	m	1,0300	12,50	13,52
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m			31,78 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	332051735223-3	Termoizolatatie conducte Tubolit PLUS 35/4mm	m	1,0300	13,20	14,28
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
60	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			23,00 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
61	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai)	buc			534,04 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2913124120000-1	Distribuito/colector cu 2 cai	buc	1,0000	450,00	450,00
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	25,00	50,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,02	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
62	IC40B	Support de prindere pentru colectoare	buc			108,77 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000-1	Support de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	75,00	75,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,02	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
63	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			1 279,65 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,00	100,00
	2811236829552-1	Cutie de amplasare a colectoarelor 800 x 600 x 350	buc	1,0000	200,00	200,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	35,00	17,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,10	3,15
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	11 800,00	944,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
64	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal	buc			78,91

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN20)				12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205100-3	Robinet de inchidere cu sfera DN20	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,00	1,26
65	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc			98,91 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205100-4	Robinet de inchidere cu sfera DN40	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,00	1,26
66	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru OBM-1	buc			105,69 103,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,47
67	pret de piata	Manometru OBM-1	buc			75,00 0,00
	027	Manometru OBM-1	buc	1,0000	75,00	75,00
68	IA18A	Termometru tehnic	buc			58,13 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,00	7,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	50,00	50,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,25
69	pret de piata	Termometru tehnic	buc			80,00 0,00
	028	Termometru tehnic	buc	1,0000	80,00	80,00
		3.2. Ventilare 3.2.1. K1B1				
70	F E03 A	Teava de cupru diametrul 5,8 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			145,40 66,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	50,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2746163334851-1	Teava de cupru diametrul 5,8 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	55,00	55,55
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	20,00	6,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	20,00	2,00
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,04	0,04
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	61,00	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	8,75
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,10	0,63
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	2,00	2,10
71	F E03 D	Teava de cupru diametrul 22 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			291,68 73,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	50,00	70,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2746163334851-2	Teava de cupru diametrul 22 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	170,00	171,70
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	20,00	6,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	20,00	2,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	61,00	12,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	35,00	19,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,10	0,63
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	2,00	2,10
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%,	kg	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		cal.2				
		3.2.2. K2				
72	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			145,40 ----- 66,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	50,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2746163334851-3	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	55,00	55,55
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	20,00	6,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	20,00	2,00
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,04	0,04
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	61,00	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	8,75
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,10	0,63
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	2,00	2,10
73	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			270,07 ----- 69,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	50,00	68,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2746163334851-4	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	170,00	171,70
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	20,00	6,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	20,00	2,00
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,04	0,04
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	61,00	6,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	35,00	10,50
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,10	0,63
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	2,00	2,10
74	F E03 C	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			210,48 ----- 69,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	50,00	68,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2746163334851-5	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	111,00	112,11
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	20,00	6,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	20,00	2,00
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,04	0,04
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	61,00	6,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	35,00	10,50
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,10	0,63
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	2,00	2,10
75	F E03 D	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			270,47 ----- 73,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	50,00	70,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2746163334851-6	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	149,00	150,49
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	20,00	6,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	20,00	2,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	61,00	12,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	35,00	19,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,10	0,63
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	2,00	2,10
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	35,00	1,05
76	F E03 D	Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			291,68 ----- 73,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	50,00	70,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2746163334851-7	Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	170,00	171,70
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	20,00	6,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	20,00	2,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	61,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5500	35,00	19,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,10	0,63
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	2,00	2,10
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	35,00	1,05
77	F E03 E	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			712,33
						94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,8300	50,00	91,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2746163334851-8	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	551,00	556,51
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	20,00	6,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	20,00	2,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3000	61,00	18,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7500	35,00	26,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,5000	2,10	1,05
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	2,00	2,10
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0750	25,00	1,87
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0500	35,00	1,75
		3.2.3. B1				
78	GD08D	Umbrela, 300x350 (c.5.904-51)	buc			720,77
						100,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	50,00	100,00
	2710403607200-1	Umbrela, 300x350 (c.5.904-51)	buc	2,2600	250,00	565,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	61,00	13,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1600	35,00	5,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	35,00	26,25
79	GD08D	Umbrela, 400x300 (c.5.904-51)	buc			720,77
						100,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	50,00	100,00
	2710403607200-2	Umbrela, 400x300 (c.5.904-51)	buc	2,2600	250,00	565,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	61,00	13,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1600	35,00	5,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	35,00	26,25
80	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x300	buc			295,00
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200-1	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x300	buc	1,0000	270,00	270,00
81	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm	m2			317,28
						164,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	50,00	164,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,63
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	21,00	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	5,50	24,88
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	5,50	39,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	5,50	49,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,05	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	21,00	1,68
82	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit	m2			80,11

1	2	3	4	5	6	7
		SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				32,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2682162611305-1	Saltele vata de sticla pt. izolare g.20mm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
83	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2			45,77
						15,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	50,00	11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	50,00	4,00
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	16,00	19,62
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	35,00	10,45
84	VB19A	Gura de refulare, pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 500x500-ALCM)	buc			838,92
						170,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	50,00	170,50
	247448221222	Difuzor rectangular 500x500-ALCM	buc	1,0000	668,00	668,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
85	VB19A	Gura de refulare, pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 300x300-ALCM)	buc			611,92
						170,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	50,00	170,50
	2474482212221	Difuzor rectangular 300x300-ALCM	buc	1,0000	441,00	441,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
86	VB19A	Gura de refulare, pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 250x250-ALCM)	buc			535,92
						170,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	50,00	170,50
	24744822122213	Difuzor rectangular 250x250-ALCM	buc	1,0000	365,00	365,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
87	CL20A	Regulator de debit 300x300x250	buc			589,00
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	10-13164433235302311	Regulator de debit 300x300x250	buc	1,0000	564,00	564,00
88	CL20A	Regulator de debit 250x250x250	buc			509,00
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	10-1316443322353020311	Regulator de debit 250x250x250	buc	1,0000	484,00	484,00
89	CL20A	Regulator de debit 150x100	buc			365,00
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	10-131644332235302031-1	Regulator de debit 150x100	buc	1,0000	340,00	340,00
90	CL20A	Regulator de debit 200x100	buc			375,00
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	10-131644332235302031-2	Regulator de debit 200x100	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
91	CL20A	Regulator de debit 200x150	buc			402,00 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	10-131644332235302031-3	Regulator de debit 200x150	buc	1,0000	377,00	377,00
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2			233,12 123,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,00	123,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	5,50	15,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	5,50	25,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	5,50	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,05	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
93	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2			233,12 123,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,00	123,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	5,50	15,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	5,50	25,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	5,50	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,05	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2			233,12 123,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,00	123,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	5,50	15,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	5,50	25,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	5,50	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,05	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm	m2			233,12

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm				123,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,00	123,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	5,50	15,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	5,50	25,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	5,50	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,05	0,81
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	21,00	1,47
96	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2			233,12 ----- 123,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,00	123,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	5,50	15,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	5,50	25,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	5,50	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,05	0,81
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	21,00	1,47
97	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			233,12 ----- 123,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,00	123,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	5,50	15,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	5,50	25,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	5,50	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,05	0,81
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	21,00	1,47
98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2			233,12 ----- 123,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,00	123,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	5,50	15,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	5,50	25,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	5,50	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,05	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
99	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			233,12 123,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,00	123,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	5,50	15,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	5,50	25,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	5,50	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,05	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
100	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			233,12 123,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,00	123,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	5,50	15,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	5,50	25,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	5,50	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,05	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
101	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm	m2			114,21 23,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,70
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala - Armaflex Duct Al 13 mm	m2	1,0300	87,00	89,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
102	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2			233,12 123,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,00	123,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	5,50	15,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	5,50	25,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	5,50	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,05	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
103	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			233,13 ----- 123,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,00	123,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	5,50	15,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	5,50	25,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	5,50	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,05	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
104	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			80,11 ----- 32,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2682162611305-1	Saltele vata de sticla pt. izolare g.20mm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
105	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2			45,77 ----- 15,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	50,00	11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	50,00	4,00
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	16,00	19,61
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	35,00	10,45
106	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			233,12 ----- 123,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,00	123,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	5,50	15,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	5,50	25,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	5,50	39,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,05	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2			345,09 ----- 189,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,00	189,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	5,50	26,11
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I I mm grosime	kg	9,4300	5,50	52,38
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	5,50	42,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,05	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,00	1,05
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			345,08 ----- 189,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,00	189,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	5,50	26,11
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I I mm grosime	kg	9,4300	5,50	52,38
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	5,50	42,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,05	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,00	1,05
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			345,10 ----- 189,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,00	189,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	5,50	26,11
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I I mm grosime	kg	9,4300	5,50	52,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	5,50	42,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,05	0,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,00	1,05
110	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			345,11 ----- 189,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,00	189,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	61,00	1,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	5,50	26,11
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I I mm grosime	kg	9,4300	5,50	52,38
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	5,50	42,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,05	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,00	1,05
111	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm	m2			114,21 ----- 23,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,70
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala - Armaflex Duct Al 13 mm	m2	1,0300	87,00	89,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
112	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social	m			57,35 -----

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 20 mm				16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2521216717050-1	Teava din material plastic D20	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	25,00	2,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	25,00	17,75
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	25,00	1,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	25,00	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
113	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			58,41
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2521216717050-2	Teava din material plastic D25	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	25,00	2,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	25,00	17,75
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	25,00	1,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	25,00	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	45,00	1,05
114	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			61,62
						20,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	50,00	20,50
	2521216717050-3	Teava din material plastic D32	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	25,00	2,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	25,00	17,75
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	25,00	1,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	25,00	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	45,00	1,22
115	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV 430/2, Vents	buc			295,00
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200-2	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV 430/2, Vents	buc	1,0000	270,00	270,00
116	CO18A	Usite pitometrice dupa tipul STD 8281 A9-57, inclusiv toate accesoriile necesare	buc			80,60
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2030112931101-1	Usite pitometrice dupa tipul STD 8281 A9-57, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,10	2,10
117	CO18A	Usite pentru curatarea dupa tipul STD 8281 TU36-461-84, inclusiv toate accesoriile necesare	buc			106,60
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2030112931101-2	Usite pentru curatarea dupa tipul STD 8281 TU36-461-84, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	1,0000	91,00	91,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,10	2,10

Director

**ASP Lucrari de replanificare a incaperilor de la parterul
imobilului**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-1
Amenajarea teritoriului (PG)**

Valoarea de deviz 116 466,61 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. Demolari						
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	71,5000	19,50 19,50	1 394,25 1 394,25
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	20,0000	21,00 21,00	420,00 420,00
3	Tr11AA01C 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	6,5000	17,50 17,50	113,75 113,75
4	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,5000	51,60 0,00	335,40 0,00
Total					Lei 2 263,40	
Total Demolari					2 263,40	
Inclusiv salariu					1 928,00	
2. Pavaj						
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,0000	672,50 49,50	4 035,00 297,00
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	60,0000	537,89 29,80	32 273,6 4 1 788,00
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	40,0000	140,02 29,50	5 600,96 1 180,00
Total					Lei 41 909,60	
Total Pavaj					41 909,60	
Inclusiv salariu					3 265,00	
3. Bordura de sprijin						
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,0000	95,51 52,50	2 865,25 1 575,00
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	74,8800	15,80 3,35	1 183,10 250,85
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	102,0000	15,10 2,65	1 540,20 270,30

1	2	3	4	5	6	7
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15	m3	5,0000	2 651,48 192,50	13 257,3 8 962,50
Total			Lei		18 845,9 3	
Total Bordura de sprijin			18 845,93			
Inclusiv salariu			3 058,65			
4. Spatii verzi						
12	TsH24C	Plantari puieti de arbori decorativi ,fara balot - Tuie H peste 1,30 m	buc	10,0000	471,70 39,50	4 717,00 395,00
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,1500	305,00 260,00	45,75 39,00
Total			Lei		4 762,75	
Total Spatii verzi			4 762,75			
Inclusiv salariu			434,00			
5. Scaune						
14	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	5,0000	1 155,00 360,00	5 775,00 1 800,00
Total			Lei		5 775,00	
Total Scaune			5 775,00			
Inclusiv salariu			1 800,00			
Total			Lei		73 556,68	
Asigurari sociale si medicale			24 %		2 516,56	
TOTAL			76 073,24			
Cheltuieli de transport			7 %		3 893,41	
TOTAL			79 966,65			
Cheltuieli de regie			14,5 %		11 595,16	
TOTAL			91 561,81			
Beneficiu de deviz			6 %		5 493,70	
TOTAL			97 055,51			
TVA			20 %		19 411,10	
Total deviz:			116 466,61			
Inclusiv salariu			10 485,65			

Director _____

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 7-1
Amenajarea teritoriului (PG)**

Valoarea de deviz 116 466,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,2500	50,00	862,50
2.	7123011000200	Betonist	h-om	24,2500	50,00	1 212,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8923	50,00	494,62
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,5000	50,00	1 425,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	52,4120	50,00	2 620,60
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,2800	50,00	414,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,1150	50,00	1 205,75
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,8156	50,00	2 090,78
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1980	50,00	159,90
		Total manopera				10 485,65

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,0000	35,00	140,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,1500	45,00	6,75
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,4000	400,00	4 160,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,9000	350,00	2 415,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3200	450,00	144,00
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3000	450,00	135,00
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,5680	450,00	1 155,60
8.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,4000	5,00	2,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1050	3 666,67	385,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	26,5320	0,10	2,65
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,7000	250,00	675,00
12.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,4000	50,00	20,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6000	35,00	126,00
14.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	5,0000	750,00	3 750,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	116,8000	2,20	256,96
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	96,0000	2,20	211,20
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	472,2000	2,20	1 038,84
18.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	60,9000	450,00	27 405,00
19.	2663102100000-15	Beton C15	m3	5,3819	1 250,00	6 727,38
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,8000	0,00	0,00
21.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	40,2000	100,00	4 020,00
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	76,7520	12,00	921,02
23.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	104,5500	12,00	1 254,60
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5000	13,50	20,25

25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,7688	13,50	23,88
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4000	35,00	84,00
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,2000	450,00	540,00
Total materiale de constructii						55 620,13

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5200	400,00	1 008,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2600	250,00	315,00
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0000	35,00	105,00
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2500	4 550,00	5 687,50
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6770	200,00	335,40
Total utilaje de constructii						7 450,90

Total:

Total	Lei	73 556,6 8
Asigurari sociale si medicale	24 %	2 516,56
TOTAL		76 073,2 4
Cheltuieli de transport	7 %	3 893,41
TOTAL		79 966,6 5
Cheltuieli de regie	14,5 %	11 595,1 6
TOTAL		91 561,8 1
Beneficiu de deviz	6 %	5 493,70
TOTAL		97 055,5 1
TVA	20 %	19 411,1 0

Total deviz:

116 466,61

Director _____

Catalog de prețuri unitare № 7-1
Amenajarea teritoriului (PG)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	50,00	21,00
3	TrIIAA01C 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			17,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	50,00	17,50
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		2. Pavaj				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			672,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			537,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	450,00	456,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			140,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,60
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
		3. Bordura de sprijin				
8	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 666,67	12,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,80 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,10 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15	m3			2 651,48 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000-15	Beton C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	4 550,00	1 137,50
		4. Spatii verzi				
12	TsH24C	Plantari puieti de arbori decorativi ,fara balot - Tuie H peste 1,30 m	buc			471,70 39,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	50,00	37,50
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	400,00	416,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	35,00	14,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2			305,00 260,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	45,00	45,00
		5. Scaune				
14	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			1 155,00 360,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	50,00	22,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	750,00	750,00
	2663102100000-15	Beton C15	m3	0,0360	1 250,00	45,00

Director _____