

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 5

Obiectul: 2-1-1 Solutii arhitectural constructive (SAC)						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1. Demolari						
1.1.1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - pereu	m3			294,70 239,40
1.1.1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	18,01	0,90
1.1.1.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	70,00	147,00
1.1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	70,00	92,40
1.1.1.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	100,00	29,00
1.1.1.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	85,00	24,65
1.1.1.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	5,00	0,75
1.1.2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3			36,40 36,40
1.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	70,00	36,40
1.1.3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie - scari	m2			55,75 54,60
1.1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	18,01	0,90
1.1.3.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	70,00	27,30
1.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	70,00	27,30
1.1.3.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	5,00	0,25
1.1.4	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			22,10 21,00
1.1.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	18,01	0,90
1.1.4.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	70,00	10,50
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
1.1.4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	5,00	0,20
1.1.5	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de beton	m			118,64 79,80
1.1.5.1	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,570	70,00	39,90
1.1.5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,570	70,00	39,90
1.1.5.3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,080	485,50	38,84
1.1.6	RpCP45A	Demontarea portilor metalice	kg			5,74 4,20
1.1.6.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	25,95	0,02
1.1.6.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	28,52	0,03
1.1.6.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.6.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.6.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	5,00	0,02
1.1.6.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	295,00	1,48
1.1.7	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice	kg			4,34 2,80
1.1.7.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	25,95	0,02
1.1.7.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	28,52	0,03
1.1.7.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	70,00	1,40
1.1.7.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	70,00	1,40
1.1.7.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	5,00	0,02
1.1.7.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	295,00	1,48
1.1.8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demontarea tablei profilate)	m2			50,50 50,40
1.1.8.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	70,00	25,20
1.1.8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	70,00	25,20

1.1.8.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.9	RpCH32C	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - asterea la învelitorilor cu sau fără recuperarea materialelor.	m2			12,75 12,60
1.1.9.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	70,00	6,30
1.1.9.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,30
1.1.9.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.10	RpCH32E	Desfacerea popilor, elementelor suport, capriorilor, grinzilor și coloanelor din lemn	m3			170,80 170,80
1.1.10.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	70,00	140,00
1.1.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	70,00	30,80
1.1.11	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			9,85 9,80
1.1.11.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	70,00	6,30
1.1.11.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
1.1.11.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			9,85 9,80
1.1.12.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	70,00	6,30
1.1.12.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
1.1.12.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - lacrimar fronton	m			9,85 9,80
1.1.13.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	70,00	6,30
1.1.13.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
1.1.13.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.14	RpCI42C	Demontarea frontonului din tabla	m2			61,73 61,60
1.1.14.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	70,00	30,80
1.1.14.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	70,00	30,80
1.1.14.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,025	5,00	0,13
1.1.15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuie exterioră la fatada și soclu	m2			19,85 18,90
1.1.15.1	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,050	18,01	0,90
1.1.15.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	70,00	8,40
1.1.15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
1.1.15.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.16	RpCO56C	Demontarea tavanului tip Armstrong	m2			17,50 17,50
1.1.16.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	70,00	9,10
1.1.16.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	70,00	8,40
1.1.17	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare.	m3			456,84 455,00
1.1.17.1	4100126202818	Apă	m3	0,080	18,01	1,44
1.1.17.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.17.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,050	70,00	423,50
1.1.17.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	5,00	0,40
1.1.18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuie ale peretilor interiori	m2			19,85 18,90
1.1.18.1	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,050	18,01	0,90
1.1.18.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	70,00	8,40
1.1.18.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
1.1.18.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.19	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2			55,75 54,60
1.1.19.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	18,01	0,90
1.1.19.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	70,00	27,30
1.1.19.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	70,00	27,30
1.1.19.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	5,00	0,25
1.1.20	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			22,10 21,00
1.1.20.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	18,01	0,90
1.1.20.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	70,00	10,50
1.1.20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
1.1.20.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	5,00	0,20
1.1.21	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri în zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			211,56 149,80
1.1.21.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	18,01	2,16
1.1.21.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,690	70,00	118,30
1.1.21.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	5,00	0,40

1.1.21.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	100,00	32,00
1.1.21.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	85,00	27,20
1.1.22	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2			29,40
						29,40
1.1.22.1	7422010060100	Timplari	h-om	0,210	70,00	14,70
1.1.22.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	70,00	14,70
1.1.23	RpCO56A	Demontari: timplarie - ferestre	m2			29,40
						29,40
1.1.23.1	7422010060100	Timplari	h-om	0,210	70,00	14,70
1.1.23.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	70,00	14,70
1.1.24	RpCI42A	Demontarea pervazurilor existente la ferestre	m			9,85
						9,80
1.1.24.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	70,00	6,30
1.1.24.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
1.1.24.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0,05
		TOTAL 1. Demolari				199 394,92
		2. Evacuare gunoi				
1.1.25	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			207,20
						207,20
1.1.25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,960	70,00	207,20
1.1.26	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,50
						31,50
1.1.26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.27	Tsl50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			116,10
						0,00
1.1.27.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,258	450,00	116,10
		TOTAL 2. Evacuare gunoi				39 915,00
		3. Reparatie acoperis				
1.1.28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			10 661,06
						1 686,30
1.1.28.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160	6 904,25	1 104,68
1.1.28.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	6 904,25	414,25
1.1.28.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,830	6 904,25	5 730,53
1.1.28.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	27,57	198,48
1.1.28.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	17,11	74,94
1.1.28.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	11,41	38,56
1.1.28.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,960	33,27	65,21
1.1.28.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	33,27	1 264,28
1.1.28.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	70,00	1 517,60
1.1.28.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	70,00	168,70
1.1.28.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	485,50	72,83
1.1.28.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440	25,00	11,00
1.1.29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			9 827,99
						1 575,00
1.1.29.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	61,79	463,41
1.1.29.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	6 904,25	69,04
1.1.29.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	6 904,25	6 420,95
1.1.29.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,120	6 904,25	828,51
1.1.29.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	33,27	113,12
1.1.29.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,010	33,27	100,14
1.1.29.7	23203226000361	Gudron	kg	2,580	34,22	88,29
1.1.29.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	27,57	82,70
1.1.29.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	70,00	1 417,50
1.1.29.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	70,00	157,50
1.1.29.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	485,50	72,83
1.1.29.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	25,00	8,25
1.1.29.13	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	25,00	5,75
1.1.30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			29,39
						17,50
1.1.30.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	9,01	10,36
1.1.30.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,10	1,14
1.1.30.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0,34
1.1.30.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
1.1.30.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.31	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (8,64 m3)	m2			54,76
						20,65
1.1.31.1	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	6 904,25	30,65
1.1.31.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	27,57	3,31
1.1.31.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225	70,00	15,75

1.1.31.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	70,00	4,90
1.1.31.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.32	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			309,21
						59,50
1.1.32.1	4100126202818	Apă	m3	0,230	18,01	4,14
1.1.32.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	27,66	47,03
1.1.32.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	23,76	159,22
1.1.32.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	52,28	0,63
1.1.32.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	21,86	21,86
1.1.32.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	70,00	59,50
1.1.32.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	485,50	2,43
1.1.32.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	150,00	9,00
1.1.32.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	5,40
1.1.33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			84,10
						17,50
1.1.33.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960	33,27	65,21
1.1.33.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250	70,00	17,50
1.1.33.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	485,50	0,49
1.1.33.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
1.1.34	CE07A	Invelitori din placi din tabla profilata tip Lindab	m2			339,42
						80,50
1.1.34.1	2710403643000	Placi din tabla profilata tip Lindab	m2	1,150	173,67	199,72
1.1.34.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	33,27	16,64
1.1.34.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	0,46	4,14
1.1.34.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	142,59	14,26
1.1.34.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	171,11	6,84
1.1.34.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	95,06	4,75
1.1.34.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	12,32
1.1.34.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	70,00	63,00
1.1.34.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,50
1.1.34.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	5,00	0,25
1.1.35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=90 mm	m			323,11
						24,50
1.1.35.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=90 mm	m	1,050	114,86	120,60
1.1.35.2	2875274000502	Cot burlan D=90 mm	buc	0,500	128,33	64,16
1.1.35.3	2875274110001	Piesa de legatura D=90 mm	buc	0,250	61,79	15,45
1.1.35.4	2413217300010	Cleme D=90 mm	buc	0,500	46,73	23,37
1.1.35.5	2874115830000	Pilnii de curature D=90 mm	buc	0,250	100,57	25,14
1.1.35.6	2875274000503	Cot de capat D=90 mm	buc	0,250	129,12	32,28
1.1.35.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	46,73	11,68
1.1.35.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	5,85
1.1.35.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	70,00	24,50
1.1.35.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,08
1.1.36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=125 mm	m			303,68
						21,00
1.1.36.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=125 mm	m	1,050	95,25	100,01
1.1.36.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D=125 mm	buc	1,400	51,48	72,08
1.1.36.3	2666122800555	Element de inchidere D=125 mm	buc	0,200	45,94	9,19
1.1.36.4	2875274000050	Elemente de legatura D=125 mm	buc	0,100	46,73	4,67
1.1.36.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan D=125 mm	buc	0,200	132,28	26,46
1.1.36.6	2875274000501	Cot de jgheab D=125 mm	buc	0,200	285,96	57,19
1.1.36.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,48	4,75
1.1.36.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	8,23
1.1.36.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	70,00	21,00
1.1.36.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.37	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.	m3			10 435,25
						1 540,00
1.1.37.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000	6 904,25	6 904,25
1.1.37.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250	5 228,22	1 307,05
1.1.37.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	27,57	137,83
1.1.37.4	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,000	23,76	118,82
1.1.37.5	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	3,500	1,90	6,65
1.1.37.6	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	3,500	2,38	8,32
1.1.37.7	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	2,38	8,32
1.1.37.8	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	80,80	404,00
1.1.37.9	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	70,00	1 400,00
1.1.37.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	70,00	140,00
1.1.38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			29,39
						17,50
1.1.38.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	9,01	10,36
1.1.38.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,10	1,14
1.1.38.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0,34
1.1.38.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50

1.1.38.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.39	CE30C	Montare placi din OSB 20 mm	m2			159,09
						19,60
1.1.39.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	27,57	2,76
1.1.39.2	2020132920527	Placi OSB 20 mm	m2	1,050	130,08	136,58
1.1.39.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,230	70,00	16,10
1.1.39.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
1.1.39.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.40	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tabla plana zincata 0,7 mm), 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			446,86
						108,50
1.1.40.1	2710403642000	Tabla plana zincata 0,7 mm	m2	1,150	232,19	267,02
1.1.40.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	68,56	41,13
1.1.40.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,19	0,95
1.1.40.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	0,67	3,33
1.1.40.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	17,11	5,56
1.1.40.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	41,49	4,15
1.1.40.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,00	16,11
1.1.40.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,450	70,00	101,50
1.1.40.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.40.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5,00	0,11
1.1.41	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m			59,92
						24,50
1.1.41.1	2430226103000	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,150	219,69	32,95
1.1.41.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	78,42	0,78
1.1.41.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,00	1,69
1.1.41.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	70,00	21,00
1.1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
1.1.42	CK26D	Sort din tabla zincata 160 mm	m			70,83
						7,00
1.1.42.1	2743123549027	Sort din tabla zincata 160 mm	m	1,000	61,79	61,79
1.1.42.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,33	2,00
1.1.42.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	70,00	6,30
1.1.42.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
1.1.42.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
		TOTAL 3. Reparatie acoperis				999 527,90
		4. Copertine				
1.1.43	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2			717,96
						105,00
1.1.43.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,020	475,29	484,80
1.1.43.2	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,580	33,27	85,84
1.1.43.3	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,000	2,38	7,13
1.1.43.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	0,48	1,43
1.1.43.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,181	118,82	21,51
1.1.43.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)	%	2,000	0,00	12,01
1.1.43.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,200	70,00	84,00
1.1.43.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	70,00	21,00
1.1.43.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	5,00	0,25
1.1.44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			323,11
						24,50
1.1.44.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	114,86	120,60
1.1.44.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	128,33	64,16
1.1.44.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	61,79	15,45
1.1.44.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	46,73	23,37
1.1.44.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	100,57	25,14
1.1.44.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	129,12	32,28
1.1.44.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	46,73	11,68
1.1.44.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	5,85
1.1.44.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,350	70,00	24,50
1.1.44.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,08
1.1.45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			303,68
						21,00
1.1.45.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,050	95,25	100,01
1.1.45.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	51,48	72,08
1.1.45.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	45,94	9,19
1.1.45.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	46,73	4,67
1.1.45.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	132,28	26,46
1.1.45.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	285,96	57,19
1.1.45.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,48	4,75
1.1.45.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	8,23
1.1.45.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,300	70,00	21,00

1.1.45.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.46	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			782,21 95,90
1.1.46.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit	m2	1,020	475,29	484,80
1.1.46.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	33,27	106,47
1.1.46.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	1,90	5,70
1.1.46.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	0,48	1,43
1.1.46.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	118,82	20,79
1.1.46.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,000	0,00	18,58
1.1.46.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	70,00	87,50
1.1.46.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	70,00	8,40
1.1.46.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	485,50	48,55
1.1.47	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2			1 514,19 63,00
1.1.47.1	2732103646070	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2	1,110	1 283,29	1 424,45
1.1.47.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,500	0,19	0,67
1.1.47.3	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,800	1,43	3,99
1.1.47.4	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,800	0,95	2,66
1.1.47.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	70,00	63,00
1.1.47.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	485,50	19,42
1.1.48	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m			70,83 7,00
1.1.48.1	2743123549027	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	1,000	61,79	61,79
1.1.48.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,33	2,00
1.1.48.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	70,00	6,30
1.1.48.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
1.1.48.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m			59,92 24,50
1.1.49.1	2430226103000	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,150	219,69	32,95
1.1.49.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	78,42	0,78
1.1.49.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,00	1,69
1.1.49.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	70,00	21,00
1.1.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
		TOTAL 4. Copertine				370 508,66
		5. Coloane				
1.1.50	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			782,21 95,90
1.1.50.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit	m2	1,020	475,29	484,80
1.1.50.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	33,27	106,47
1.1.50.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	1,90	5,70
1.1.50.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	0,48	1,43
1.1.50.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	118,82	20,79
1.1.50.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,000	0,00	18,58
1.1.50.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	70,00	87,50
1.1.50.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	70,00	8,40
1.1.50.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	485,50	48,55
1.1.51	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2			1 197,65 63,00
1.1.51.1	2732103646070	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2	1,110	998,11	1 107,91
1.1.51.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,500	0,19	0,67
1.1.51.3	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,800	1,43	3,99
1.1.51.4	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,800	0,95	2,66
1.1.51.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	70,00	63,00
1.1.51.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	485,50	19,42
1.1.52	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m			70,83 7,00
1.1.52.1	2743123549027	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	1,000	61,79	61,79
1.1.52.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,33	2,00
1.1.52.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	70,00	6,30
1.1.52.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
1.1.52.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.53	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m			59,92 24,50
1.1.53.1	2430226103000	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,150	219,69	32,95
1.1.53.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	78,42	0,78
1.1.53.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,00	1,69
1.1.53.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	70,00	21,00
1.1.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50

		TOTAL 5. Coloane				111 481,29
		6. Pereti				
1.1.54	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 100 mm)	m2			597,80 255,43
1.1.54.1	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	4,200	44,89	188,52
1.1.54.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,145	11,01	12,60
1.1.54.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	13,01	28,62
1.1.54.4	2521302602906	Vata minerala -100 mm (pereti despartitori)	m2	1,030	60,84	62,66
1.1.54.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,220	3,80	4,64
1.1.54.6	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,030	3,80	11,52
1.1.54.7	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,971	7,41	7,20
1.1.54.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	31,62	5,53
1.1.54.9	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	0,95	1,43
1.1.54.10	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	12,690	0,33	4,22
1.1.54.11	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	29,430	0,33	9,79
1.1.54.12	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	95,06	1,52
1.1.54.13	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	0,500	0,00	1,69
1.1.54.14	9310060019930	Muncitor	h-om	3,649	70,00	255,43
1.1.54.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,08
1.1.54.16	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,094	25,00	2,34
1.1.55	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm, fara izolatie)	m2			320,86 158,90
1.1.55.1	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	2,100	44,89	94,26
1.1.55.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	11,01	8,09
1.1.55.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	13,01	28,62
1.1.55.4	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	12,910	0,33	4,30
1.1.55.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,350	3,80	8,94
1.1.55.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,515	3,80	5,76
1.1.55.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	7,41	3,62
1.1.55.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	31,62	2,77
1.1.55.9	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	0,95	1,43
1.1.55.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	5,800	0,33	1,93
1.1.55.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,80
1.1.55.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,270	70,00	158,90
1.1.55.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	5,00	0,05
1.1.55.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,057	25,00	1,42
1.1.56	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100 m2			53 908,40 11 911,90
1.1.56.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	7,13	35 932,11
1.1.56.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 250,77	2 876,77
1.1.56.3	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	11,41	1 026,63
1.1.56.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,300	33,27	76,52
1.1.56.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5 228,22	83,65
1.1.56.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,300	18,01	5,40
1.1.56.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	70,00	9 886,80
1.1.56.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	70,00	2 025,10
1.1.56.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	485,50	1 995,41
1.1.57	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara.	m3			1 705,10 260,40
1.1.57.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	1 140,70	1 026,63
1.1.57.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	7,13	21,39
1.1.57.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	1 250,77	87,55
1.1.57.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	1 250,77	125,08
1.1.57.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 228,22	2,61
1.1.57.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,01	1,80
1.1.57.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	70,00	216,30
1.1.57.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	70,00	44,10
1.1.57.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	485,50	179,64
		TOTAL 6. Pereti				86 894,91
		7.1. Finisare pereti. W-1				
1.1.58	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,81 2,10
1.1.58.1	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,270	28,04	7,57
1.1.58.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.58.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.59	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			16,93 3,15

1.1.59.1	2873122004100	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,010	13,01	13,14
1.1.59.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,01	0,08
1.1.59.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	23,76	0,24
1.1.59.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,10	0,03
1.1.59.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	70,00	2,80
1.1.59.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
1.1.59.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	485,50	0,29
1.1.60	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			106,48 84,00
1.1.60.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,47	7,79
1.1.60.2	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	0,95	3,42
1.1.60.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rțu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	400,25	10,41
1.1.60.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	18,01	0,11
1.1.60.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	70,00	70,00
1.1.60.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.60.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
1.1.60.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	150,00	0,75
1.1.61	CF17B k=4	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar.	m2			66,44 36,40
1.1.61.1	2664102100000	Mortar	m3	0,024	1 250,77	30,02
1.1.61.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	70,00	28,00
1.1.61.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	70,00	8,40
1.1.61.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,02
1.1.62	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,81 2,10
1.1.62.1	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,270	28,04	7,57
1.1.62.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.62.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.63	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			25,40 14,00
1.1.63.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	7,50	8,26
1.1.63.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	20,91	3,14
1.1.63.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	18,01	0,01
1.1.63.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.64	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			110,03 85,40
1.1.64.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,33	23,76
1.1.64.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	18,01	0,07
1.1.64.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	70,00	85,40
1.1.64.4	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	50,00	0,80
1.1.65	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).	m2			109,03 84,00
1.1.65.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,150	3,33	23,79
1.1.65.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	18,01	0,09
1.1.65.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,200	70,00	84,00
1.1.65.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080	5,00	0,40
1.1.65.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,015	50,00	0,75
1.1.66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,38 2,10
1.1.66.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,91	3,14
1.1.66.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.66.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor.	m2			46,60 38,50
1.1.67.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,65	8,07
1.1.67.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	18,01	0,02
1.1.67.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.67.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.67.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.68	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			34,67 21,00
1.1.68.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	27,72	13,67
1.1.68.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.68.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.68.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01

1.1.69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,38
						2,10
1.1.69.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,91	3,14
1.1.69.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.69.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			55,93
						38,50
1.1.70.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	38,02	15,21
1.1.70.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,75	0,29
1.1.70.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,85	1,43
1.1.70.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,050	9,51	0,48
1.1.70.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	18,01	0,04
1.1.70.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,50
		TOTAL 7.1. Finisare pereti. W-1				420 963,31
		7.2. Finisare pereti. W-2				
1.1.71	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,81
						2,10
1.1.71.1	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,270	28,04	7,57
1.1.71.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.71.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.72	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			16,93
						3,15
1.1.72.1	2873122004100	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,010	13,01	13,14
1.1.72.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,01	0,08
1.1.72.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	23,76	0,24
1.1.72.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,10	0,03
1.1.72.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	70,00	2,80
1.1.72.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
1.1.72.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	485,50	0,29
1.1.73	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 cu adaos Ceresit	m2			106,48
						84,00
1.1.73.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,47	7,79
1.1.73.2	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	0,95	3,42
1.1.73.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	400,25	10,41
1.1.73.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	18,01	0,11
1.1.73.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	70,00	70,00
1.1.73.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.73.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
1.1.73.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	150,00	0,75
1.1.74	CF17B k=4	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar.	m2			66,44
						36,40
1.1.74.1	2664102100000	Mortar	m3	0,024	1 250,77	30,02
1.1.74.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	70,00	28,00
1.1.74.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	70,00	8,40
1.1.74.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,02
1.1.75	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,81
						2,10
1.1.75.1	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,270	28,04	7,57
1.1.75.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.75.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.76	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 30x60 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			525,52
						157,50
1.1.76.1	2670112203000	Placi portelonat 30x60 cm	m2	1,050	320,20	336,21
1.1.76.2	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	1,90
1.1.76.3	24302261000001	Fuga	kg	0,330	25,02	8,26
1.1.76.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	18,01	0,14
1.1.76.5	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	5,23	20,91
1.1.76.6	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	70,00	157,50
1.1.76.7	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		TOTAL 7.2. Finisare pereti. W-2				18 453,98
		7.3. Finisare pereti. W-3				
1.1.77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,38
						2,10
1.1.77.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,91	3,14
1.1.77.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14

1.1.77.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.78	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			25,40 14,00
1.1.78.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	7,50	8,26
1.1.78.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	20,91	3,14
1.1.78.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	18,01	0,01
1.1.78.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.79	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			110,03 85,40
1.1.79.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,33	23,76
1.1.79.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	18,01	0,07
1.1.79.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	70,00	85,40
1.1.79.4	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	50,00	0,80
1.1.80	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).	m2			109,03 84,00
1.1.80.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,150	3,33	23,79
1.1.80.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	18,01	0,09
1.1.80.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,200	70,00	84,00
1.1.80.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080	5,00	0,40
1.1.80.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,015	50,00	0,75
1.1.81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,38 2,10
1.1.81.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,91	3,14
1.1.81.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.81.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			46,60 38,50
1.1.82.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,65	8,07
1.1.82.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	18,01	0,02
1.1.82.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.82.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.82.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.83	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,67 21,00
1.1.83.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	27,72	13,67
1.1.83.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.83.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.83.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,38 2,10
1.1.84.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,91	3,14
1.1.84.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.84.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			55,93 38,50
1.1.85.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	38,02	15,21
1.1.85.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,75	0,29
1.1.85.3	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,85	1,43
1.1.85.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,51	0,48
1.1.85.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	18,01	0,04
1.1.85.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,50
		TOTAL 7.3. Finisare pereti. W-3				30 884,35
		7.4. Finisare pereti. W-4				
1.1.86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,38 2,10
1.1.86.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,91	3,14
1.1.86.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.86.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.87	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			25,40 14,00
1.1.87.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	7,50	8,26
1.1.87.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	20,91	3,14
1.1.87.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	18,01	0,01
1.1.87.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.88	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2			110,03

		preparare manuală a mortarului.					85,40
1.1.88.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,33		23,76
1.1.88.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	18,01		0,07
1.1.88.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	70,00		85,40
1.1.88.4	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	50,00		0,80
1.1.89	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, prepararea manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2				109,03 84,00
1.1.89.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,150	3,33		23,79
1.1.89.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	18,01		0,09
1.1.89.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,200	70,00		84,00
1.1.89.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080	5,00		0,40
1.1.89.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,015	50,00		0,75
1.1.90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2				5,38 2,10
1.1.90.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,91		3,14
1.1.90.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85		0,14
1.1.90.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00		2,10
1.1.91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2				46,60 38,50
1.1.91.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,65		8,07
1.1.91.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	18,01		0,02
1.1.91.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00		31,50
1.1.91.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00		7,00
1.1.91.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00		0,01
1.1.92	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2				34,67 21,00
1.1.92.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	27,72		13,67
1.1.92.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	70,00		14,00
1.1.92.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00		7,00
1.1.92.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00		0,01
1.1.93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2				5,38 2,10
1.1.93.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,91		3,14
1.1.93.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85		0,14
1.1.93.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00		2,10
1.1.94	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2				55,93 38,50
1.1.94.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	38,02		15,21
1.1.94.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,75		0,29
1.1.94.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,85		1,43
1.1.94.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,51		0,48
1.1.94.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	18,01		0,04
1.1.94.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00		38,50
		TOTAL 7.4. Finisare pereti. W-4					3 910,27
		8.1. Finisare tavane. T-1					
1.1.95	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm)	m2				244,87 133,70
1.1.95.1	2662102701000	Placi ghips-carton antiumezeala gr. 12,5 mm	m2	1,050	44,89		47,13
1.1.95.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	11,01		10,12
1.1.95.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	13,01		28,62
1.1.95.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,350	3,80		8,94
1.1.95.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	3,80		2,88
1.1.95.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	7,41		2,01
1.1.95.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	31,62		2,77
1.1.95.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	0,95		1,57
1.1.95.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,33		5,39
1.1.95.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00		0,55
1.1.95.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	70,00		133,70
1.1.95.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	5,00		0,02
1.1.95.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	25,00		1,19
1.1.96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2				5,38 2,10
1.1.96.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,91		3,14
1.1.96.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85		0,14
1.1.96.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00		2,10
1.1.97	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2				93,19 77,00
1.1.97.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2,110	7,65		16,14

1.1.97.2	4100126202818	Apă	m3	0,002	18,01	0,04
1.1.97.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,900	70,00	63,00
1.1.97.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.97.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
1.1.98	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,67 21,00
1.1.98.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	27,72	13,67
1.1.98.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.98.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.98.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,38 2,10
1.1.99.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,91	3,14
1.1.99.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.99.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.100	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			55,93 38,50
1.1.100.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	38,02	15,21
1.1.100.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,75	0,29
1.1.100.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,85	1,43
1.1.100.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,51	0,48
1.1.100.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	18,01	0,04
1.1.100.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,50
		TOTAL 8.1. Finisare tavane. T-1				3 554,91
		8.2. Finisare tavane. T-2				
1.1.101	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2			355,60 154,00
1.1.101.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	0,48	1,90
1.1.101.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,050	190,12	199,62
1.1.101.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
1.1.101.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	70,00	143,50
1.1.101.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,08
		TOTAL 8.2. Finisare tavane. T-2				82 669,66
		8.3. Finisare tavane. T-3				
1.1.102	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm)	m2			244,87 133,70
1.1.102.1	2662102701000	Placi ghips-carton antiumezeala gr. 12,5 mm	m2	1,050	44,89	47,13
1.1.102.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	11,01	10,12
1.1.102.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	13,01	28,62
1.1.102.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,350	3,80	8,94
1.1.102.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	3,80	2,88
1.1.102.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	7,41	2,01
1.1.102.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	31,62	2,77
1.1.102.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	0,95	1,57
1.1.102.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,33	5,39
1.1.102.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,55
1.1.102.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	70,00	133,70
1.1.102.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	5,00	0,02
1.1.102.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	25,00	1,19
1.1.103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,38 2,10
1.1.103.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,91	3,14
1.1.103.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.103.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.104	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			93,19 77,00
1.1.104.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2,110	7,65	16,14
1.1.104.2	4100126202818	Apă	m3	0,002	18,01	0,04
1.1.104.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,900	70,00	63,00
1.1.104.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.104.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
1.1.105	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,67 21,00
1.1.105.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	27,72	13,67
1.1.105.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.105.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00

1.1.105.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,38
						2,10
1.1.106.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,91	3,14
1.1.106.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.106.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			55,93
						38,50
1.1.107.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	38,02	15,21
1.1.107.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,75	0,29
1.1.107.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,85	1,43
1.1.107.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,51	0,48
1.1.107.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	18,01	0,04
1.1.107.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,50
		TOTAL 8.3. Finisare tavane. T-3				17 585,58
		8.4. Finisare tavane. T-4				
1.1.108	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat	m2			433,19
						161,00
1.1.108.1	2670112204050	Placi de aluminiu casetat	m2	1,050	223,39	234,56
1.1.108.2	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,550	11,88	30,30
1.1.108.3	2222222222992	Material marunt (suruburi autofiletante cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)	%	2,750	0,00	7,28
1.1.108.4	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	70,00	3,50
1.1.108.5	7422010060100	Timplar	h-om	2,100	70,00	147,00
1.1.108.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
1.1.108.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
		TOTAL 8.4. Finisare tavane. T-4				3 391,88
		8.5. Finisare tavane. T-5				
1.1.109	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antifoc gr. 12,5 mm)	m2			267,16
						133,70
1.1.109.1	2662102701000	Placi ghips-carton antifoc gr. 12,5 mm	m2	1,050	66,01	69,31
1.1.109.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	11,01	10,12
1.1.109.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	13,01	28,62
1.1.109.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,350	3,80	8,94
1.1.109.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	3,80	2,88
1.1.109.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	7,41	2,01
1.1.109.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	31,62	2,77
1.1.109.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	0,95	1,57
1.1.109.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,33	5,39
1.1.109.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,66
1.1.109.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	70,00	133,70
1.1.109.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	5,00	0,02
1.1.109.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	25,00	1,19
1.1.110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,38
						2,10
1.1.110.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,91	3,14
1.1.110.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.110.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.111	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			93,19
						77,00
1.1.111.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2,110	7,65	16,14
1.1.111.2	4100126202818	Apă	m3	0,002	18,01	0,04
1.1.111.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,900	70,00	63,00
1.1.111.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.111.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
1.1.112	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,67
						21,00
1.1.112.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	27,72	13,67
1.1.112.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.112.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.112.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,38
						2,10
1.1.113.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,91	3,14
1.1.113.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.113.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2			55,93

		manual .					38,50
1.1.114.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	38,02		15,21
1.1.114.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,75		0,29
1.1.114.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,85		1,43
1.1.114.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,51		0,48
1.1.114.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	18,01		0,04
1.1.114.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00		38,50
		TOTAL 8.5. Finisare tavane. T-5					55 174,20
		9.1. Finisare pardoseli. P-1					
1.1.115	IzF04J1	Folie PE	m2				11,13
							1,40
1.1.115.1	02682122600749	Folie PE	m2	1,080	9,01		9,73
1.1.115.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	70,00		1,40
1.1.115.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00		0,00
1.1.116	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat.	m2				80,19
							8,40
1.1.116.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	69,33		70,71
1.1.116.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,500	0,00		1,06
1.1.116.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	70,00		4,90
1.1.116.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	70,00		3,50
1.1.116.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00		0,02
1.1.117	IzF04J1	Folie PE	m2				11,13
							1,40
1.1.117.1	02682122600749	Folie PE	m2	1,080	9,01		9,73
1.1.117.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	70,00		1,40
1.1.117.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00		0,00
1.1.118	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2				83,28
							42,00
1.1.118.1	2664102102010	Mortar ciment M150	m3	0,033	1 250,77		41,28
1.1.118.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00		42,00
1.1.119	CG01A1 k=8	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				134,33
							67,20
1.1.119.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,200	2,47		42,51
1.1.119.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,056	400,25		22,41
1.1.119.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,016	18,01		0,29
1.1.119.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,800	70,00		56,00
1.1.119.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	70,00		11,20
1.1.119.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,024	5,00		0,12
1.1.119.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	150,00		1,80
1.1.120	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm, grosimea cel puțin 9 mm	m2				453,77
							77,00
1.1.120.1	2661112800700	Placi de portelonat 600*600, grosimea cel puțin 9 mm	m2	1,030	320,20		329,80
1.1.120.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	4,28		27,38
1.1.120.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	25,02		10,26
1.1.120.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10		1,90
1.1.120.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	18,01		0,05
1.1.120.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00		3,69
1.1.120.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	70,00		77,00
1.1.120.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00		0,01
1.1.120.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	50,00		0,84
1.1.120.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	45,00		2,84
		TOTAL 9.1. Finisare pardoseli. P-1					278 477,17
		9.2. Finisare pardoseli. P-2					
1.1.121	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2				30,48
							2,80
1.1.121.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,700	11,41		19,39
1.1.121.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	3,04		1,03
1.1.121.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 382,17		1,43
1.1.121.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	2,85		3,22
1.1.121.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	70,00		2,80
1.1.121.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00		0,01
1.1.121.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00		2,60
1.1.122	IzF04J1	Folie PE	m2				11,13
							1,40
1.1.122.1	02682122600749	Folie PE	m2	1,080	9,01		9,73

1.1.122.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	70,00	1,40
1.1.122.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,00
1.1.123	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 50 mm, într-un strat.	m2			80,19 8,40
1.1.123.1	2670112204002	Plăci extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	69,33	70,71
1.1.123.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,500	0,00	1,06
1.1.123.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	70,00	4,90
1.1.123.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	70,00	3,50
1.1.123.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0,02
1.1.124	IzF04J1	Folie PE	m2			11,13 1,40
1.1.124.1	02682122600749	Folie PE	m2	1,080	9,01	9,73
1.1.124.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	70,00	1,40
1.1.124.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,00
1.1.125	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			83,28 42,00
1.1.125.1	2664102102010	Mortar ciment M150	m3	0,033	1 250,77	41,28
1.1.125.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
1.1.126	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade.	m2			134,33 67,20
1.1.126.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	17,200	2,47	42,51
1.1.126.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,056	400,25	22,41
1.1.126.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,016	18,01	0,29
1.1.126.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,800	70,00	56,00
1.1.126.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	70,00	11,20
1.1.126.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,024	5,00	0,12
1.1.126.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	150,00	1,80
1.1.127	CG47D	Pardoseli din plăci de portelanat, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni plăci: 600*600 mm, grosimea cel puțin 9 mm	m2			453,77 77,00
1.1.127.1	2661112800700	Plăci de portelanat 600*600, grosimea cel puțin 9 mm	m2	1,030	320,20	329,80
1.1.127.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	4,28	27,38
1.1.127.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	25,02	10,26
1.1.127.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,10	1,90
1.1.127.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	18,01	0,05
1.1.127.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	3,69
1.1.127.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	70,00	77,00
1.1.127.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
1.1.127.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	50,00	0,84
1.1.127.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	45,00	2,84
		TOTAL 9.2. Finisare pardoseli. P-2				6 297,75
		9.3. Finisare pardoseli. Plinte				
1.1.128	CI14A	Plinte din plăci de ceramică aplicate cu adeziv 600x70 mm	m			77,69 35,00
1.1.128.1	2874116312500	Plinte din ceramică 600x70 mm	m2	0,070	427,76	29,94
1.1.128.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramică	kg	0,350	5,23	1,83
1.1.128.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,000	0,10	0,57
1.1.128.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	27,88	2,79
1.1.128.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apă etc.)	%	5,000	0,00	1,76
1.1.128.6	7132010010900	Faianțar	h-om	0,400	70,00	28,00
1.1.128.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.128.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	15,00	4,50
1.1.128.9	2952270003204	Mășină de tăiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	25,00	1,25
1.1.128.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	50,00	0,05
		TOTAL 9.3. Finisare pardoseli. Plinte				32 109,35
		9.4. Finisare pardoseli. Strat suport pentru pardoseli				
1.1.129	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci Vr1 D5 mm 100x100	kg			15,88 2,10
1.1.129.1	2873122004100	Plase sudate Vr1 D5 mm 100x100	kg	1,010	13,01	13,14
1.1.129.2	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,01	0,08
1.1.129.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	23,76	0,24
1.1.129.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	0,10	0,03
1.1.129.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	70,00	1,75
1.1.129.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
1.1.129.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	485,50	0,29
1.1.130	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp.	m2			199,41 63,00
1.1.130.1	2663102100001	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,103	1 330,82	136,41

1.1.130.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	70,00	56,00
1.1.130.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.131	CG22A4 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade.	m2			102,87 35,00
1.1.131.1	2663102100001	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,051	1 330,82	67,87
1.1.131.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,500	70,00	35,00
		TOTAL 9.4. Finisare pardoseli. Strat suport pentru pardosele				15 270,69
		10. Tamplarie				
1.1.132	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2			3 036,17 98,92
1.1.132.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,000	2 851,76	2 851,76
1.1.132.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	0,95	6,18
1.1.132.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,520	9,60	24,19
1.1.132.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,640	9,60	25,35
1.1.132.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	12,36	7,91
1.1.132.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,191	78,42	14,98
1.1.132.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,413	70,00	98,92
1.1.132.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.132.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,163	25,00	4,09
1.1.132.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,106	25,00	2,65
1.1.133	CK21A	Usi duble confectionate din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, maner cromat - 2 buc., lungime pana la 2 m, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (4 buc.)	m2			9 168,83 66,50
1.1.133.1	2812106306050	Usi duble din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, maner cromat - 2 buc., lungime pana la 2 m	m2	1,000	9 030,56	9 030,56
1.1.133.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,33	1,33
1.1.133.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	118,82	59,41
1.1.133.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	30,42	5,32
1.1.133.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,85	1,71
1.1.133.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,90	3,90
1.1.133.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	70,00	59,50
1.1.133.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.133.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.134	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, maner cromat - 2 buc., lungime pana la 2 m, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (3 buc.)	m2			9 168,83 66,50
1.1.134.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, maner cromat - 2 buc., lungime pana la 2 m	m2	1,000	9 030,56	9 030,56
1.1.134.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,33	1,33
1.1.134.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	118,82	59,41
1.1.134.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	30,42	5,32
1.1.134.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,85	1,71
1.1.134.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,90	3,90
1.1.134.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	70,00	59,50
1.1.134.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.134.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.135	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu grosime 25 mm ALT 118 la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (15 buc.)	m2			2 229,56 66,50
1.1.135.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu grosime 25 mm ALT 118	m2	1,000	2 091,29	2 091,29
1.1.135.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,33	1,33
1.1.135.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	118,82	59,41
1.1.135.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	30,42	5,32
1.1.135.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,85	1,71
1.1.135.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,90	3,90
1.1.135.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	70,00	59,50
1.1.135.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.135.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.136	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor.	buc			1 168,04

						137,20
1.1.136.1	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	1 029,80	1 029,80
1.1.136.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	34,70	1,04
1.1.136.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	70,00	133,00
1.1.136.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	70,00	4,20
1.1.137	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla prevopsita alb	m			334,36
						28,00
1.1.137.1	2743123549026	Glafuri din tabla prevopsita alb	m	1,000	304,98	304,98
1.1.137.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,33	1,33
1.1.137.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	70,00	22,40
1.1.137.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
1.1.137.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.138	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (Profil latime cel putin 5 cm, geam termopan LowE 32 mm)	m2			2 793,09
						52,50
1.1.138.1	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate - Profil latime cel putin 5 cm, geam termopan LowE 32 mm	m2	1,050	2 566,58	2 694,91
1.1.138.2	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,010	52,28	0,52
1.1.138.3	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,120	9,51	1,14
1.1.138.4	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,350	118,82	41,59
1.1.138.5	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,700	70,00	49,00
1.1.138.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
1.1.138.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	485,50	2,43
		TOTAL 10. Tamplarie				416 584,45
		11. Scari				
1.1.139	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,81
						2,10
1.1.139.1	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,270	28,04	7,57
1.1.139.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.139.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.140	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2			139,86
						16,38
1.1.140.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	7,70	117,81
1.1.140.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	31,62	2,85
1.1.140.3	4100126202818	Apă	m3	0,004	18,01	0,07
1.1.140.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,500	0,00	0,60
1.1.140.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	70,00	16,38
1.1.140.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	50,00	2,10
1.1.140.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.141	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se adauga la 1mm grosime:	m2			68,36
						8,05
1.1.141.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7,650	7,70	58,90
1.1.141.2	4100126202818	Apă	m3	0,005	18,01	0,09
1.1.141.3	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,500	0,00	0,29
1.1.141.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,115	70,00	8,05
1.1.141.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	50,00	1,00
1.1.141.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	5,00	0,03
1.1.142	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm, grosimea cel putin 9 mm	m2			453,77
						77,00
1.1.142.1	2661112800700	Placi de portelonat 600*600, grosimea cel putin 9 mm	m2	1,030	320,20	329,80
1.1.142.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	4,28	27,38
1.1.142.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	25,02	10,26
1.1.142.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	1,90
1.1.142.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	18,01	0,05
1.1.142.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	3,69
1.1.142.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	70,00	77,00
1.1.142.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
1.1.142.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	50,00	0,84
1.1.142.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	45,00	2,84
1.1.143	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcanei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antifoc gr. 12,5 mm)	m2			244,87
						133,70
1.1.143.1	2662102701000	Placi ghips-carton antiumezeala gr. 12,5 mm	m2	1,050	44,89	47,13
1.1.143.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	11,01	10,12
1.1.143.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	13,01	28,62
1.1.143.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,350	3,80	8,94
1.1.143.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	3,80	2,88
1.1.143.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	7,41	2,01
1.1.143.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	31,62	2,77
1.1.143.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	0,95	1,57
1.1.143.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,33	5,39

1.1.143.10	2222222222992	Material marut (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,55
1.1.143.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	70,00	133,70
1.1.143.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	5,00	0,02
1.1.143.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	25,00	1,19
1.1.144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,38 2,10
1.1.144.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,91	3,14
1.1.144.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.144.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.145	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			46,60 38,50
1.1.145.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,65	8,07
1.1.145.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	18,01	0,02
1.1.145.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,50
1.1.145.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.145.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.146	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,67 21,00
1.1.146.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	27,72	13,67
1.1.146.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.146.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.146.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,38 2,10
1.1.147.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,91	3,14
1.1.147.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.147.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			55,93 38,50
1.1.148.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	38,02	15,21
1.1.148.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,75	0,29
1.1.148.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,85	1,43
1.1.148.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,51	0,48
1.1.148.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	18,01	0,04
1.1.148.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,50
1.1.149	CH06A	Balustrade din Inox	m			1 419,48 63,00
1.1.149.1	2812106305714	Bara din inox	m	1,000	1 350,83	1 350,83
1.1.149.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	3,90	0,39
1.1.149.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	38,97	2,34
1.1.149.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,47	1,73
1.1.149.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	47,53	1,19
1.1.149.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	70,00	63,00
		TOTAL 11. Scari				69 110,27
		12. Gauri canale de ventilare				
1.1.150	RCsB290	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm.	buc			94,86 44,80
1.1.150.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,009	275,67	2,43
1.1.150.2	4100126202818	Apă	m3	0,063	18,01	1,13
1.1.150.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,448	70,00	31,36
1.1.150.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,192	70,00	13,44
1.1.150.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,310	150,00	46,50
1.1.151	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm.	buc			70,60 33,60
1.1.151.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,007	275,67	1,98
1.1.151.2	4100126202818	Apă	m3	0,029	18,01	0,52
1.1.151.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,336	70,00	23,52
1.1.151.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,144	70,00	10,08
1.1.151.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,230	150,00	34,50
1.1.152	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm.	buc			88,84 42,00
1.1.152.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,009	275,67	2,34
1.1.152.2	4100126202818	Apă	m3	0,056	18,01	1,00
1.1.152.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,420	70,00	29,40
1.1.152.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	70,00	12,60

1.1.152.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,290	150,00	43,50
1.1.153	RCsB29S k=1,6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 300x300 mm	buc			190,18 89,60
1.1.153.1	7123010010200	Betonist	h-om	0,896	70,00	62,72
1.1.153.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,384	70,00	26,88
1.1.153.3	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,016	275,67	4,32
1.1.153.4	4100126202818	Apă	m3	0,147	18,01	2,65
1.1.153.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,624	150,00	93,60
1.1.154	RCsB29S k=1,3	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 250x300 mm	buc			154,52 72,80
1.1.154.1	7123010010200	Betonist	h-om	0,728	70,00	50,96
1.1.154.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,312	70,00	21,84
1.1.154.3	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,013	275,67	3,51
1.1.154.4	4100126202818	Apă	m3	0,120	18,01	2,16
1.1.154.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,507	150,00	76,05
1.1.155	RCsB29S k=1,1	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 200x250 mm	buc			130,75 61,60
1.1.155.1	7123010010200	Betonist	h-om	0,616	70,00	43,12
1.1.155.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,264	70,00	18,48
1.1.155.3	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,011	275,67	2,97
1.1.155.4	4100126202818	Apă	m3	0,101	18,01	1,82
1.1.155.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,429	150,00	64,35
1.1.156	RCsB29S k=1,4	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 250x350 mm	buc			166,40 78,40
1.1.156.1	7123010010200	Betonist	h-om	0,784	70,00	54,88
1.1.156.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,336	70,00	23,52
1.1.156.3	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,014	275,67	3,78
1.1.156.4	4100126202818	Apă	m3	0,129	18,01	2,32
1.1.156.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,546	150,00	81,90
		TOTAL 12. Gauri canale de ventilare				4 191,28
		13. Constructie copertine				
1.1.157	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			41,82 14,70
1.1.157.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	23,76	0,24
1.1.157.2	2775276309886	Confectii metalice - Teava patrata 60x60x4 mm	kg	1,000	26,62	26,62
1.1.157.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,97	0,19
1.1.157.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,90	0,03
1.1.157.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,85	0,04
1.1.157.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
1.1.157.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
1.1.157.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
1.1.158	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			282,76 115,50
1.1.158.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	47,53	160,65
1.1.158.2	2320166200676	White spirit	kg	0,240	27,57	6,62
1.1.158.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	70,00	115,50
1.1.159	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			524,48 267,40
1.1.159.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	47,53	247,15
1.1.159.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	27,57	9,92
1.1.159.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	70,00	267,40
		TOTAL 13. Constructie copertine				50 803,00
		14. Reparatie cerdac				
1.1.160	IzF04J1	Folie PE	m2			13,72 1,40
1.1.160.1	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,080	11,41	12,32
1.1.160.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	70,00	1,40
1.1.160.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,00
1.1.161	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm	m2			183,62 11,90
1.1.161.1	2521302602901	Cimentoplast grosime 15 cm	m2	1,040	165,10	171,71
1.1.161.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	70,00	11,90
1.1.161.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	5,00	0,02
1.1.162	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			15,88 2,10
1.1.162.1	2873122004100	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	1,010	13,01	13,14

1.1.162.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,01	0,08
1.1.162.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	23,76	0,24
1.1.162.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,10	0,03
1.1.162.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	70,00	1,75
1.1.162.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
1.1.162.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	485,50	0,29
1.1.163	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,28 42,00
1.1.163.1	2664102102010	Mortar ciment M150	m3	0,033	1 250,77	41,28
1.1.163.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
1.1.164	CG01A1 k=8	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 200, se adauga sau se scade	m2			134,33 67,20
1.1.164.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,200	2,47	42,51
1.1.164.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,056	400,25	22,41
1.1.164.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,016	18,01	0,29
1.1.164.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,800	70,00	56,00
1.1.164.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	70,00	11,20
1.1.164.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,024	5,00	0,12
1.1.164.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	150,00	1,80
1.1.165	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,82 2,10
1.1.165.1	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	28,05	7,57
1.1.165.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.165.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.166	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			106,48 84,00
1.1.166.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,47	7,79
1.1.166.2	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	0,95	3,42
1.1.166.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	400,25	10,41
1.1.166.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	18,01	0,11
1.1.166.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	70,00	70,00
1.1.166.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.166.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
1.1.166.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	150,00	0,75
1.1.167	CF17B k=2	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar.	m2			33,22 18,20
1.1.167.1	2664102100000	Mortar	m3	0,012	1 250,77	15,01
1.1.167.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.167.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	70,00	4,20
1.1.167.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
1.1.168	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 100 mm, 135 kg/m3	m2			438,01 161,70
1.1.168.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	3,75	15,02
1.1.168.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	3,99	19,96
1.1.168.3	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	1,070	209,92	224,61
1.1.168.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	7,50	8,26
1.1.168.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,48	3,80
1.1.168.6	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	2,72
1.1.168.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	70,00	132,44
1.1.168.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	70,00	29,26
1.1.168.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	5,00	0,13
1.1.168.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02
1.1.168.11	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,030	25,00	0,75
1.1.168.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	50,00	1,05
		TOTAL 14. Reparatie cerdac				358 198,37
		15. Reparatie planseu cota 4.100				
1.1.169	IzF04J1	Folie PE	m2			11,13 1,40
1.1.169.1	02682122600749	Folie PE	m2	1,080	9,01	9,73
1.1.169.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	70,00	1,40
1.1.169.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,00
1.1.170	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm	m2			183,62 11,90
1.1.170.1	2521302602901	Cimentoplast grosime 15 cm	m2	1,040	165,10	171,71

1.1.170.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	70,00	11,90
1.1.170.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	5,00	0,02
1.1.171	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci Vrl D5 mm 150x150	kg			15,88 2,10
1.1.171.1	2873122004100	Plase sudate Vrl D5 mm 150x150	kg	1,010	13,01	13,14
1.1.171.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,01	0,08
1.1.171.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	23,76	0,24
1.1.171.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	0,10	0,03
1.1.171.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	70,00	1,75
1.1.171.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
1.1.171.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	485,50	0,29
1.1.172	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			83,28 42,00
1.1.172.1	2664102102010	Mortar ciment M150	m3	0,033	1 250,77	41,28
1.1.172.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
1.1.173	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adaugă sau se scade	m2			134,33 67,20
1.1.173.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,200	2,47	42,51
1.1.173.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,056	400,25	22,41
1.1.173.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,016	18,01	0,29
1.1.173.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,800	70,00	56,00
1.1.173.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	70,00	11,20
1.1.173.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,024	5,00	0,12
1.1.173.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	150,00	1,80
1.1.174	CN53A	Grunduirea suprafețelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,81 2,10
1.1.174.1	2416586105303	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	0,270	28,04	7,57
1.1.174.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.174.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.175	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit și mortar M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton.	m2			106,48 84,00
1.1.175.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,47	7,79
1.1.175.2	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	0,95	3,42
1.1.175.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	400,25	10,41
1.1.175.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	18,01	0,11
1.1.175.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	70,00	70,00
1.1.175.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.175.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
1.1.175.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,005	150,00	0,75
1.1.176	CF17B k=2	Diverse lucrări diferență de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereți, executat cu mortar.	m2			33,22 18,20
1.1.176.1	2664102100000	Mortar	m3	0,012	1 250,77	15,01
1.1.176.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	70,00	14,00
1.1.176.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	70,00	4,20
1.1.176.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
1.1.177	IzF55C	Termoizolarea exterioră a peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața peretilor netedă: cu plăci din vată minerală grosimea 100 mm, 135 kg/m3	m2			438,01 161,70
1.1.177.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	3,75	15,02
1.1.177.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	3,99	19,96
1.1.177.3	2682162611370	Plăci vată minerală termoiz. clădiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	1,070	209,92	224,61
1.1.177.4	2614122601913	Împălătură din fibră de sticlă-160 g/m2	m2	1,100	7,50	8,26
1.1.177.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,48	3,80
1.1.177.6	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	2,72
1.1.177.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	70,00	132,44
1.1.177.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	70,00	29,26
1.1.177.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	5,00	0,13
1.1.177.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02
1.1.177.11	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,030	25,00	0,75
1.1.177.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	50,00	1,05
		TOTAL 15. Reparație planșeu cota 4.100				363 841,25
		16.1. Fatada. Soclu				
1.1.178	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40%	m2			63,77

		sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc				8,40
1.1.178.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,400	11,41	38,78
1.1.178.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,680	3,04	2,07
1.1.178.3	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,001	2 382,17	2,86
1.1.178.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,260	2,85	6,44
1.1.178.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,120	70,00	8,40
1.1.178.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	5,00	0,01
1.1.178.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,026	200,00	5,20
1.1.179	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100	m2			317,68 120,26
1.1.179.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	3,75	15,02
1.1.179.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	4,000	3,99	15,97
1.1.179.3	2521302602907	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	1,070	141,84	151,77
1.1.179.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	7,50	8,26
1.1.179.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	5,54	0,00
1.1.179.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	0,48	2,85
1.1.179.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00	1,94
1.1.179.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	70,00	99,40
1.1.179.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	70,00	20,86
1.1.179.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	5,00	0,13
1.1.179.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02
1.1.179.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,023	25,00	0,58
1.1.179.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	50,00	0,90
1.1.180	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			22,25 8,40
1.1.180.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	33,02	13,70
1.1.180.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.180.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	70,00	8,40
1.1.181	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual cu amestec "Mozaic tip Baumit" la pereti, norma de consum 5,5 kg/m2	m2			573,54 85,40
1.1.181.1	26531021008311	Mozaic tip Baumit	kg	5,500	88,72	487,99
1.1.181.2	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	70,00	85,40
1.1.181.3	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	25,00	0,15
1.1.182	CK26B	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m			123,68 28,00
1.1.182.1	2743123549026	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	1,000	94,30	94,30
1.1.182.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,000	0,33	1,33
1.1.182.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	70,00	22,40
1.1.182.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
1.1.182.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.183	CK26B	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m			132,23 28,00
1.1.183.1	2743123549026	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	1,000	102,85	102,85
1.1.183.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,000	0,33	1,33
1.1.183.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	70,00	22,40
1.1.183.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
1.1.183.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
		TOTAL 16.1. Fatada. Soclu				137 897,12
		16.2. Fatada. Pereti mai sus de cota 0.000				
1.1.184	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 100 mm, 135 kg/m3 (coltari aluminiu 248,71 m.l.)	m2			439,79 161,70
1.1.184.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	3,75	15,02
1.1.184.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	3,99	19,96
1.1.184.3	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	1,070	209,92	224,61
1.1.184.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	7,50	8,26
1.1.184.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,318	5,54	1,76
1.1.184.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,48	3,80
1.1.184.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00	2,73
1.1.184.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	70,00	132,44
1.1.184.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	70,00	29,26
1.1.184.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	5,00	0,13
1.1.184.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02
1.1.184.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,030	25,00	0,75

2							
1.1.184.1	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	50,00	1,05	
3							
1.1.185	IzF55E	Termoizolarea exteriora glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala grosime 40 mm densitate 220 kg/m3	m2			405,47	204,61
1.1.185.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	3,75	15,02	
1.1.185.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	3,99	19,96	
1.1.185.3	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 220 kg/m3* - grosime 40 mm	m2	1,070	132,66	141,95	
1.1.185.4	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,270	7,50	9,53	
1.1.185.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,48	3,80	
1.1.185.6	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	1,90	
1.1.185.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	70,00	167,58	
1.1.185.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	70,00	37,03	
1.1.185.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	5,00	0,13	
1.1.185.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02	
1.1.185.11	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,300	25,00	7,50	
1.1.185.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	50,00	1,05	
1.1.186	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			22,25	8,40
1.1.186.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	33,02	13,70	
1.1.186.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14	
1.1.186.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	70,00	8,40	
1.1.187	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			154,70	85,40
1.1.187.1	26531021008311	Tinc	kg	2,300	30,07	69,15	
1.1.187.2	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	70,00	85,40	
1.1.187.3	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	25,00	0,15	
1.1.188	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=120 mm	m			334,36	28,00
1.1.188.1	2743123549026	Lacrimar din aluminiu vopsit l=120 mm	m	1,000	304,98	304,98	
1.1.188.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,33	1,33	
1.1.188.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	70,00	22,40	
1.1.188.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60	
1.1.188.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05	
1.1.189	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=310 mm	m			334,36	28,00
1.1.189.1	2743123549026	Lacrimar din aluminiu vopsit l=310 mm	m	1,000	304,98	304,98	
1.1.189.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,33	1,33	
1.1.189.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	70,00	22,40	
1.1.189.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60	
1.1.189.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05	
1.1.190	CD07B	Pereti din panouri din profnastil (culoare antracit) prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv - fronton	m2			247,53	70,00
1.1.190.1	2732103646070	Profnastil culoare antracit	m2	1,110	141,00	156,51	
1.1.190.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,500	0,19	0,67	
1.1.190.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,800	0,33	0,93	
1.1.190.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	70,00	70,00	
1.1.190.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	485,50	19,42	
1.1.191	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			69,87	52,50
1.1.191.1	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,000	6 904,25	2,07	
1.1.191.2	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,000	6 904,25	0,69	
1.1.191.3	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	6 904,25	2,07	
1.1.191.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	12 007,39	1,20	
1.1.191.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	27,57	0,08	
1.1.191.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	70,00	52,50	
1.1.191.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	2,50	11,25	
		TOTAL 16.2. Fatada. Pereti mai sus de cota 0.000					617 374,94
		17.1. Scari exterioare. S-1					
1.1.192	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vrl D4 mm 150x150	kg			15,88	2,10
1.1.192.1	2873122004100	Plase sudate Vrl D4 mm 150x150	kg	1,010	13,01	13,14	
1.1.192.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,01	0,08	
1.1.192.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	23,76	0,24	
1.1.192.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,10	0,03	
1.1.192.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	70,00	1,75	
1.1.192.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35	

1.1.192.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	485,50	0,29
1.1.193	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			127,07 73,50
1.1.193.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	23,76	1,19
1.1.193.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	27,57	2,21
1.1.193.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	213,88	19,25
1.1.193.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	6 904,25	24,16
1.1.193.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	6 904,25	3,45
1.1.193.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	27,57	3,31
1.1.193.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.193.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50
1.1.194	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3			1 913,70 269,50
1.1.194.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,025	1 378,35	1 412,81
1.1.194.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,01	1,80
1.1.194.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	21,22
1.1.194.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	70,00	241,50
1.1.194.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
1.1.194.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	145,00	87,00
1.1.194.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	485,50	121,38
1.1.195	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,81 2,10
1.1.195.1	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,270	28,04	7,57
1.1.195.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.195.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.196	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600x10 mm - antiderapanta (modelul in mod obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare)	m2			453,77 77,00
1.1.196.1	2661112800700	Placi de portelonat 600*600*10 antiderapanta - (modelul in mod obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare)	m2	1,030	320,20	329,80
1.1.196.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	4,28	27,38
1.1.196.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	25,02	10,26
1.1.196.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	1,90
1.1.196.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	18,01	0,05
1.1.196.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	3,69
1.1.196.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	70,00	77,00
1.1.196.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
1.1.196.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	50,00	0,84
1.1.196.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	45,00	2,84
		TOTAL 17.1. Scari exterioare. S-1				94 076,25
		17.2. Scari exterioare. S-2				
1.1.197	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vrl D4 mm 150x150	kg			15,88 2,10
1.1.197.1	2873122004100	Plase sudate Vrl D4 mm 150x150	kg	1,010	13,01	13,14
1.1.197.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,01	0,08
1.1.197.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	23,76	0,24
1.1.197.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,10	0,03
1.1.197.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	70,00	1,75
1.1.197.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
1.1.197.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	485,50	0,29
1.1.198	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			127,07 73,50
1.1.198.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	23,76	1,19
1.1.198.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	27,57	2,21
1.1.198.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	213,88	19,25
1.1.198.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	6 904,25	24,16
1.1.198.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	6 904,25	3,45
1.1.198.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	27,57	3,31
1.1.198.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.198.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50
1.1.199	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3			1 913,70 269,50
1.1.199.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,025	1 378,35	1 412,81
1.1.199.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,01	1,80
1.1.199.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	21,22
1.1.199.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	70,00	241,50
1.1.199.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
1.1.199.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	145,00	87,00
1.1.199.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	485,50	121,38
1.1.200	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,81

							2,10
1.1.200.1	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270		28,04	7,57
1.1.200.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050		2,85	0,14
1.1.200.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030		70,00	2,10
1.1.201	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600x10 mm - antiderapanta (modelul in mod obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare)	m2				453,77 77,00
1.1.201.1	2661112800700	Placi de portelonat 600*600*10 antiderapanta - (modelul in mod obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare)	m2	1,030		320,20	329,80
1.1.201.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400		4,28	27,38
1.1.201.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410		25,02	10,26
1.1.201.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000		0,10	1,90
1.1.201.5	4100126202818	Apă	m3	0,003		18,01	0,05
1.1.201.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000		0,00	3,69
1.1.201.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100		70,00	77,00
1.1.201.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002		5,00	0,01
1.1.201.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017		50,00	0,84
1.1.201.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063		45,00	2,84
		TOTAL 17.2. Scari exterioare. S-2					18 950,48
		17.3. Scari exterioare. S-3					
1.1.202	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vrl D4 mm 150x150	kg				15,88 2,10
1.1.202.1	2873122004100	Plase sudate Vrl D4 mm 150x150	kg	1,010		13,01	13,14
1.1.202.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005		16,01	0,08
1.1.202.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010		23,76	0,24
1.1.202.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300		0,10	0,03
1.1.202.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025		70,00	1,75
1.1.202.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005		70,00	0,35
1.1.202.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001		485,50	0,29
1.1.203	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2				127,07 73,50
1.1.203.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050		23,76	1,19
1.1.203.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080		27,57	2,21
1.1.203.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090		213,88	19,25
1.1.203.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004		6 904,25	24,16
1.1.203.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		6 904,25	3,45
1.1.203.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120		27,57	3,31
1.1.203.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100		70,00	7,00
1.1.203.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950		70,00	66,50
1.1.204	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3				1 913,70 269,50
1.1.204.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,025		1 378,35	1 412,81
1.1.204.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100		18,01	1,80
1.1.204.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500		0,00	21,22
1.1.204.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450		70,00	241,50
1.1.204.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400		70,00	28,00
1.1.204.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600		145,00	87,00
1.1.204.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250		485,50	121,38
1.1.205	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2				9,81 2,10
1.1.205.1	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270		28,04	7,57
1.1.205.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050		2,85	0,14
1.1.205.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030		70,00	2,10
1.1.206	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600x10 mm - antiderapanta (modelul in mod obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare)	m2				453,77 77,00
1.1.206.1	2661112800700	Placi de portelonat 600*600*10 antiderapanta - (modelul in mod obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare)	m2	1,030		320,20	329,80
1.1.206.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400		4,28	27,38
1.1.206.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410		25,02	10,26
1.1.206.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000		0,10	1,90
1.1.206.5	4100126202818	Apă	m3	0,003		18,01	0,05
1.1.206.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000		0,00	3,69
1.1.206.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100		70,00	77,00
1.1.206.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002		5,00	0,01
1.1.206.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017		50,00	0,84
1.1.206.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063		45,00	2,84
		TOTAL 17.3. Scari exterioare. S-3					9 097,30
		17.4. Scari exterioare. S-4					

1.1.207	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vrl D4 mm 150x150	kg			15,88
						2,10
1.1.207.1	2873122004100	Plase sudate Vrl D4 mm 150x150	kg	1,010	13,01	13,14
1.1.207.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,01	0,08
1.1.207.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	23,76	0,24
1.1.207.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,10	0,03
1.1.207.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	70,00	1,75
1.1.207.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
1.1.207.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	485,50	0,29
1.1.208	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			127,07
						73,50
1.1.208.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	23,76	1,19
1.1.208.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	27,57	2,21
1.1.208.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	213,88	19,25
1.1.208.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	6 904,25	24,16
1.1.208.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	6 904,25	3,45
1.1.208.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	27,57	3,31
1.1.208.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.208.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50
1.1.209	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3			1 913,70
						269,50
1.1.209.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,025	1 378,35	1 412,81
1.1.209.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,01	1,80
1.1.209.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	21,22
1.1.209.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	70,00	241,50
1.1.209.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
1.1.209.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	145,00	87,00
1.1.209.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	485,50	121,38
1.1.210	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,81
						2,10
1.1.210.1	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,270	28,04	7,57
1.1.210.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.210.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
1.1.211	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600x10 mm - antiderapanta (modelul in mod obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare)	m2			453,77
						77,00
1.1.211.1	2661112800700	Placi de portelonat 600*600*10 antiderapanta - (modelul in mod obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare)	m2	1,030	320,20	329,80
1.1.211.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	4,28	27,38
1.1.211.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	25,02	10,26
1.1.211.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	1,90
1.1.211.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	18,01	0,05
1.1.211.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	3,69
1.1.211.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	70,00	77,00
1.1.211.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
1.1.211.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	50,00	0,84
1.1.211.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	45,00	2,84
		TOTAL 17.4. Scari exterioare. S-4				4 830,86
		17.5. Scari exterioare. Balustrade				
1.1.212	CH06A	Balustrade din Inox	m			1 419,48
						63,00
1.1.212.1	2812106305714	Bara din inox	m	1,000	1 350,83	1 350,83
1.1.212.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	3,90	0,39
1.1.212.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	38,97	2,34
1.1.212.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,47	1,73
1.1.212.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	47,53	1,19
1.1.212.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	70,00	63,00
		TOTAL 17.5. Scari exterioare. Balustrade				39 745,38
		18. Amenajare exteriora				
1.1.213	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3			1 237,50
						0,00
1.1.213.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
1.1.214	Pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3			475,29
						0,00
1.1.214.1	Material	Costul argilei nisipoase	m3	1,000	475,29	475,29
1.1.215	Tsl50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)	t			168,75
						0,00
1.1.215.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	450,00	168,75

1.1.216	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			195,28
						25,20
1.1.216.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	520,32	2,08
1.1.216.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
1.1.216.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	420,00	168,00
1.1.217	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			457,80
						0,00
1.1.217.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	420,00	457,80
1.1.218	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			54,30
						52,50
1.1.218.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,01	1,80
1.1.218.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	70,00	52,50
1.1.219	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 140 mm	m3			816,47
						69,30
1.1.219.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	520,32	598,37
1.1.219.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	18,01	1,80
1.1.219.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
1.1.219.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
1.1.219.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
1.1.220	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr1 D5 mm 150x150	kg			15,88
						2,10
1.1.220.1	2873122004100	Plase sudate Vr1 D5 mm 150x150	kg	1,010	13,01	13,14
1.1.220.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,01	0,08
1.1.220.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	23,76	0,24
1.1.220.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,10	0,03
1.1.220.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	70,00	1,75
1.1.220.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
1.1.220.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	485,50	0,29
1.1.221	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			199,41
						63,00
1.1.221.1	2663102100001	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,103	1 330,82	136,41
1.1.221.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	70,00	56,00
1.1.221.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.222	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 (placi de pavaj grosime 4,2 cm)	m2			240,82
						41,72
1.1.222.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	1,015	152,09	154,38
1.1.222.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,47	3,95
1.1.222.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,47	19,45
1.1.222.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	400,25	2,00
1.1.222.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,043	400,25	17,13
1.1.222.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	109,32	2,19
1.1.222.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	70,00	40,61
1.1.222.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	70,00	1,11
1.1.223	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m			227,44
						41,30
1.1.223.1	2663102100001	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,045	1 425,88	64,16
1.1.223.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,47	7,22
1.1.223.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	400,25	3,20
1.1.223.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 15x30x100 cm	m	1,005	110,90	111,45
1.1.223.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	18,01	0,11
1.1.223.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	70,00	10,50
1.1.223.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	70,00	30,80
1.1.224	DE10A	Rigola prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			262,97
						41,30
1.1.224.1	2663102100001	Beton clasa C15	m3	0,045	1 330,82	59,89
1.1.224.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,47	7,22
1.1.224.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	400,25	3,20
1.1.224.4	2666122800285	Rigola din beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	1,005	150,51	151,26
1.1.224.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	18,01	0,11
1.1.224.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	70,00	10,50
1.1.224.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	70,00	30,80
1.1.225	CK14A	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=2,2 m, L=3,9 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere	m2			4 905,40
						119,70
1.1.225.1	2030112930150	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=2,2 m, L=3,9 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere	m2	1,000	4 752,93	4 752,93
1.1.225.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	0,95	3,80
1.1.225.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,95	3,80
1.1.225.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,48	1,90

1.1.225.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	34,70	3,47
1.1.225.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	38,97	4,48
1.1.225.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	3,90	0,90
1.1.225.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,47	3,09
1.1.225.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	400,25	1,60
1.1.225.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	18,01	0,02
1.1.225.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	70,00	13,30
1.1.225.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	70,00	67,20
1.1.225.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	70,00	12,60
1.1.225.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	70,00	26,60
1.1.225.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	485,50	9,71
1.1.226	CL19A	Gard din jaluzele metalice duble (in set), grosimea lamelor cel puțin 0,5 mm, gata vopsite (L=2,0 m, H=2,0 m) culoare antracit	m2			1 405,48
						113,75
1.1.226.1	2873136306000	Gard din jaluzele metalice duble (in set), grosimea lamelor cel puțin 0,5 mm, gata vopsite (L=2,0 m, H=2,0 m) culoare antracit	m2	1,000	1 283,29	1 283,29
1.1.226.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	38,97	1,95
1.1.226.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	3,90	0,31
1.1.226.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	47,53	3,33
1.1.226.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	1,000	2,85	2,85
1.1.226.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,500	70,00	105,00
1.1.226.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.226.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	70,00	1,75
1.1.227	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (k-0,4 la resurse)	buc			113,60
						56,00
1.1.227.1	7137010011500	Electrician	h-om	0,032	70,00	2,24
1.1.227.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,768	70,00	53,76
1.1.227.3	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,192	300,00	57,60
1.1.228	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3			1 913,70
						269,50
1.1.228.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,025	1 378,35	1 412,81
1.1.228.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,01	1,80
1.1.228.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	21,22
1.1.228.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	70,00	241,50
1.1.228.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
1.1.228.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	145,00	87,00
1.1.228.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	485,50	121,38
1.1.229	CL18A	Confectii metalice diverse - Teava patrata 60x60x4, L=3000mm	kg			38,97
						14,70
1.1.229.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	23,76	0,24
1.1.229.2	2775276309886	Teava patrata 60x60x4, L=3000mm	kg	1,000	23,76	23,76
1.1.229.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,97	0,19
1.1.229.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,90	0,03
1.1.229.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	2,85	0,04
1.1.229.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
1.1.229.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
1.1.229.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
1.1.230	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			282,76
						115,50
1.1.230.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	47,53	160,65
1.1.230.2	2320166200676	White spirit	kg	0,240	27,57	6,62
1.1.230.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	70,00	115,50
1.1.231	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			524,48
						267,40
1.1.231.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	47,53	247,15
1.1.231.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	27,57	9,92
1.1.231.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	70,00	267,40
		TOTAL 18. Amenajare exterioara				269 619,21
		19. Scara ST-1				
1.1.232	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3			217,00
						217,00
1.1.232.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	70,00	217,00
1.1.233	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 D6 B500B	kg			21,35
						4,69

1.1.233.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - D6 B500B	kg	1,025	16,01	16,41
1.1.233.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,10	0,01
1.1.233.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	23,76	0,24
1.1.233.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	70,00	4,48
1.1.233.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	70,00	0,21
1.1.234	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 D10 B500B	kg			20,37 3,71
1.1.234.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm - D10 B500B	kg	1,025	16,01	16,41
1.1.234.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,10	0,01
1.1.234.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	23,76	0,24
1.1.234.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	70,00	3,50
1.1.234.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	70,00	0,21
1.1.235	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			816,47 69,30
1.1.235.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	520,32	598,37
1.1.235.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	18,01	1,80
1.1.235.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
1.1.235.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
1.1.235.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
1.1.236	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			1 775,52 315,00
1.1.236.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,025	1 235,76	1 266,65
1.1.236.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,01	1,80
1.1.236.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	12,68
1.1.236.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	70,00	269,50
1.1.236.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
1.1.236.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	485,50	121,38
1.1.236.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	145,00	58,00
1.1.237	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			1 963,15 269,50
1.1.237.1	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,025	1 425,88	1 461,52
1.1.237.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,01	1,80
1.1.237.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	21,95
1.1.237.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	70,00	241,50
1.1.237.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
1.1.237.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	145,00	87,00
1.1.237.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	485,50	121,38
1.1.238	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			127,07 73,50
1.1.238.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	23,76	1,19
1.1.238.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	27,57	2,21
1.1.238.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	213,88	19,25
1.1.238.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	6 904,25	24,16
1.1.238.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	6 904,25	3,45
1.1.238.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	27,57	3,31
1.1.238.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
1.1.238.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50
		TOTAL 19. Scara ST-1				43 438,30
		20. Constructie metalica copertina C-1				
1.1.239	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			38,97 14,70
1.1.239.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	23,76	0,24
1.1.239.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	23,76	23,76
1.1.239.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,97	0,19
1.1.239.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,90	0,03
1.1.239.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,85	0,04
1.1.239.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
1.1.239.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
1.1.239.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
1.1.240	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 055,44 450,80
1.1.240.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	47,53	370,73
1.1.240.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	34,70	135,34
1.1.240.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	64,64	35,55
1.1.240.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	27,57	53,76
1.1.240.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	9,51	9,27
1.1.240.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00	450,80
		TOTAL 20. Constructie metalica copertina C-1				27 770,62

		21. Constructie metalica copertina C-2					
1.1.241	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg				38,97 14,70
1.1.241.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	23,76		0,24
1.1.241.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	23,76		23,76
1.1.241.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,97		0,19
1.1.241.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,90		0,03
1.1.241.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,85		0,04
1.1.241.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00		13,30
1.1.241.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00		0,70
1.1.241.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00		0,70
1.1.242	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t				1 055,44 450,80
1.1.242.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	47,53		370,73
1.1.242.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	34,70		135,34
1.1.242.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	64,64		35,55
1.1.242.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	27,57		53,76
1.1.242.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	9,51		9,27
1.1.242.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00		450,80
		TOTAL 21. Constructie metalica copertina C-2					9 914,89
		22. Constructie metalica copertina C-3					
1.1.243	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg				38,97 14,70
1.1.243.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	23,76		0,24
1.1.243.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	23,76		23,76
1.1.243.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,97		0,19
1.1.243.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,90		0,03
1.1.243.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,85		0,04
1.1.243.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00		13,30
1.1.243.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00		0,70
1.1.243.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00		0,70
1.1.244	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t				1 055,44 450,80
1.1.244.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	47,53		370,73
1.1.244.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	34,70		135,34
1.1.244.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	64,64		35,55
1.1.244.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	27,57		53,76
1.1.244.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	9,51		9,27
1.1.244.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00		450,80
		TOTAL 22. Constructie metalica copertina C-3					10 103,33
		23. Constructie metalica copertina C-4					
1.1.245	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg				38,97 14,70
1.1.245.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	23,76		0,24
1.1.245.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	23,76		23,76
1.1.245.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,97		0,19
1.1.245.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,90		0,03
1.1.245.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,85		0,04
1.1.245.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00		13,30
1.1.245.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00		0,70
1.1.245.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00		0,70
1.1.246	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t				1 055,44 450,80
1.1.246.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	47,53		370,73
1.1.246.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	34,70		135,34
1.1.246.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	64,64		35,55
1.1.246.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	27,57		53,76
1.1.246.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	9,51		9,27
1.1.246.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00		450,80
		TOTAL 23. Constructie metalica copertina C-4					9 770,48
		24. Stalp metalic SM-1					

1.1.247	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil RHS50x4) - de exclus saiba, piulite, bulon	t				25 398,00
							2 800,00
1.1.247.1	2811106301200	Elemente metalice - Profil RHS50x4	kg	1 020,000	22,01		22 453,82
1.1.247.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	38,97		17,54
1.1.247.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	25,95		1,69
1.1.247.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	28,52		2,85
1.1.247.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	23,76		47,53
1.1.247.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	3,90		1,75
1.1.247.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	70,00		2 450,00
1.1.247.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	70,00		350,00
1.1.247.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	485,50		72,83
1.1.248	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t				1 055,44
							450,80
1.1.248.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	47,53		370,73
1.1.248.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	34,70		135,34
1.1.248.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 Ni 1708-61 A1	kg	0,550	64,64		35,55
1.1.248.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	27,57		53,76
1.1.248.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	9,51		9,27
1.1.248.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00		450,80
1.1.249	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Ancora An-1	kg				56,99
							7,35
1.1.249.1	2811236309900	Confectii metalice - Ancora An-1	kg	1,040	23,76		24,72
1.1.249.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	30,42		0,61
1.1.249.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	38,97		0,39
1.1.249.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,00		0,26
1.1.249.5	7136080025001	Montator	h-om	0,105	70,00		7,35
1.1.249.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	295,00		23,60
1.1.249.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	5,00		0,07
		TOTAL 24. Stalp metalic SM-1					18 382,51

Obiectul: 2-1-2 Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	Pret de piata	Cazan electric de perete 24kw Pmax=3 bar, Protherm RAY 24KE sau echivalent dupa caracterisitici	buc			23 309,08
						0,00
2.1.1.1	Material	Cazan electric de perete 24kw Pmax=3 bar, Protherm RAY 24KE sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	23 309,08	23 309,08
2.1.2	Pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=12 L, Reflex sau echivalent dupa caracterisitici	buc			631,97
						0,00
2.1.2.1	Material	Vas de expansiune inchis cu membrana V=12 L, Reflex sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	631,97	631,97
2.1.3	Pret de piata	Dozator Dosaphos 250 sau echivalent dupa caracterisitici	buc			1 698,57
						0,00
2.1.3.1	Material	Dozator Dosaphos 250 sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	1 698,57	1 698,57
2.1.4	Pret de piata	Filtru magnetic Anticalmini D15 mm sau echivalent dupa caracterisitici	buc			284,39
						0,00
2.1.4.1	Material	Filtru magnetic Anticalmini D15 mm sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	284,39	284,39
2.1.5	Pret de piata	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc			674,10
						0,00
2.1.5.1	Material	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc	1,000	674,10	674,10
2.1.6	Pret de piata	Filtru de apa DN32	buc			337,05
						0,00
2.1.6.1	Material	Filtru de apa DN32	buc	1,000	337,05	337,05
2.1.7	Pret de piata	Filtru de apa DN15	buc			68,46
						0,00
2.1.7.1	Material	Filtru de apa DN15	buc	1,000	68,46	68,46
2.1.8	Pret de piata	Manometru MPU-4	buc			221,14
						0,00
2.1.8.1	Material	Manometru MPU-4	buc	1,000	221,14	221,14
2.1.9	Pret de piata	Termometru	buc			84,26
						0,00
2.1.9.1	Material	Termometru	buc	1,000	84,26	84,26

2.1.10	Pret de piata	Termomanometru P=6 bar T=100C	buc			189,59
						0,00
2.1.10.1	Material	Termomanometru P=6 bar T=100C	buc	1,000	189,59	189,59
2.1.11	Pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3K44.270.00-90	buc			370,23
						0,00
2.1.11.1	Material	Borna pentru masurarea presiunii 3K44.270.00-90	buc	1,000	370,23	370,23
2.1.12	Pret de piata	Conditioner Mitsubishi Electric LTD PEA-RP GAQ Qx=22,0 κBT (11,2-28,0), Qt=27,0 κBT (12,5-31,5), N=1,1 κBT, PUIHZ-ZRP250YKA3 Qx=22,0 κBT (11,2-27,0), Qt=27,0 κBT (12,5-31,0), N=7,92 κBT, 3 фазы, 50Гц sau echivalent dupa caracterisitici	buc			205 126,24
						0,00
2.1.12.1	Material	Conditioner Mitsubishi Electric LTD PEA-RP GAQ Qx=22,0 κBT (11,2-28,0), Qt=27,0 κBT (12,5-31,5), N=1,1 κBT, PUIHZ-ZRP250YKA3 Qx=22,0 κBT (11,2-27,0), Qt=27,0 κBT (12,5-31,0), N=7,92 κBT, 3 фазы, 50Гц sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	205 126,24	205 126,24
2.1.13	Pret de piata	Conditioner Mitsubishi Electric LTD MSZ-FH35VE2 Qx=3,6 κBT Qt=4,1 κBT, N=0,09 κBT MUZ-FH35VE Qx=3,6 κBT (1,6-4,5), Qt=4,1 κBT (1,6-5,2), N=0,92 κBT sau echivalent dupa caracterisitici	buc			25 586,80
						0,00
2.1.13.1	Material	Conditioner Mitsubishi Electric LTD MSZ-FH35VE2 Qx=3,6 κBT Qt=4,1 κBT, N=0,09 κBT MUZ-FH35VE Qx=3,6 κBT (1,6-4,5), Qt=4,1 κBT (1,6-5,2), N=0,92 κBT sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	25 586,80	25 586,80
2.1.14	Pret de piata	Conditioner Mitsubishi Electric LTD MSZ-FH50VE2 Qx=5,0 κBT (1,9-6,0), Qt=4,0 κBT (1,0-6,3) MUZ-FH50VE Qx=5,0 κBT (1,9-6,0), Qt=6,0 κBT (1,7-8,7), N=1,55 κBT sau echivalent dupa caracterisitici	buc			41 604,55
						0,00
2.1.14.1	Material	Conditioner Mitsubishi Electric LTD MSZ-FH50VE2 Qx=5,0 κBT (1,9-6,0), Qt=4,0 κBT (1,0-6,3) MUZ-FH50VE Qx=5,0 κBT (1,9-6,0), Qt=6,0 κBT (1,7-8,7), N=1,55 κBT sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	41 604,55	41 604,55
2.1.15	Pret de piata	Conditioner Mitsubishi Electric LTD PEAD-M60JA(L), Qx=6,1 κBT Qt=7,0 κBT, P=150 Pa, N=0,12 κBT PUIHZ-ZRP60VHA Qx=6,1 κBT (2,7-6,5), Qt=7,0 κBT (2,8-8,2), N=2,07 κBT, 1 фазы, 50Гц sau echivalent dupa caracterisitici	buc			41 604,55
						0,00
2.1.15.1	Material	Conditioner Mitsubishi Electric LTD PEAD-M60JA(L), Qx=6,1 κBT Qt=7,0 κBT, P=150 Pa, N=0,12 κBT PUIHZ-ZRP60VHA Qx=6,1 κBT (2,7-6,5), Qt=7,0 κBT (2,8-8,2), N=2,07 κBT, 1 фазы, 50Гц sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	41 604,55	41 604,55
2.1.16	Pret de piata	Conditioner Mitsubishi Electric LTD MSZ-FH35VE2 Qx=3,6 κBT Qt=4,1 κBT, N=0,09 κBT MUZ-FH35VE Qx=3,6 κBT (1,6-4,5), Qt=4,1 κBT (1,6-5,2), N=0,92 κBT sau echivalent dupa caracterisitici	buc			62 406,83
						0,00
2.1.16.1	Material	Conditioner Mitsubishi Electric LTD MSZ-FH35VE2 Qx=3,6 κBT Qt=4,1 κBT, N=0,09 κBT MUZ-FH35VE Qx=3,6 κBT (1,6-4,5), Qt=4,1 κBT (1,6-5,2), N=0,92 κBT sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	62 406,83	62 406,83
2.1.17	Pret de piata	Conditioner Mitsubishi Electric LTD MSZ-FH35VE2 Qx=3,6 κBT Qt=4,1 κBT, N=0,09 κBT MUZ-FH35VE Qx=3,6 κBT (1,6-4,5), Qt=4,1 κBT (1,6-5,2), N=0,92 κBT sau echivalent dupa caracterisitici	buc			24 307,46
						0,00
2.1.17.1	Material	Conditioner Mitsubishi Electric LTD MSZ-FH35VE2 Qx=3,6 κBT Qt=4,1 κBT, N=0,09 κBT MUZ-FH35VE Qx=3,6 κBT (1,6-4,5), Qt=4,1 κBT (1,6-5,2), N=0,92 κBT sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	24 307,46	24 307,46
2.1.18	Pret de piata	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RDT-250 Standart, L=600 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control - sau echivalent dupa caracteristici	buc			15 714,93
						0,00
2.1.18.1	Material	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RDT-250 Standart, L=600 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control - sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	15 714,93	15 714,93
2.1.19	Pret de piata	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RDT-200 Standart, L=185 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control - sau echivalent dupa caracteristici	buc			12 647,78
						0,00
2.1.19.1	Material	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RDT-200 Standart, L=185 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control - sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	12 647,78	12 647,78
2.1.20	Pret de piata	Ventilator TD 2000/315 L=990m3/h P=400Pa, N=0,29kw	buc			6 323,89
		Soler&Palau sau echivalent dupa caracterisitici				0,00
2.1.20.1	Material	Ventilator TD 2000/315 L=990m3/h P=400Pa, N=0,29kw Soler	buc	1,000	6 323,89	6 323,89
2.1.21	Pret de piata	Atenuator de zgomot SIL315 sau echivalent dupa caracterisitici	buc			2 766,70
						0,00
2.1.21.1	Material	Atenuator de zgomot SIL315 sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	2 766,70	2 766,70
2.1.22	Pret de piata	Ventilator TD 800/200 L=270m3/h P=150Pa, N=0,07kw	buc			4 742,92
		Soler&Palau sau echivalent dupa caracterisitici				0,00

2.1.22.1	Material	Ventilator TD 800/200 L=270m3/h P=150Pa, N=0,07kw Soler	buc	1,000	4 742,92	4 742,92
2.1.23	Pret de piata	Atenuator de zgomot SIL200 sau echivalent dupa caracterisitici	buc			1 976,22
						0,00
2.1.23.1	Material	Atenuator de zgomot SIL200 sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	1 976,22	1 976,22
2.1.24	Pret de piata	Ventilator TD 300/125 L=100m3/h P=150Pa, N=0,03kw Soler&Palau sau echivalent dupa caracterisitici	buc			2 173,84
						0,00
2.1.24.1	Material	Ventilator TD 300/125 L=100m3/h P=150Pa, N=0,03kw Soler&Palau sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	2 173,84	2 173,84

Obiectul: 2-1-2 Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw.	buc			1 857,32
						1 260,00
2.2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	104,56	209,13
2.2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,38	19,01
2.2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,38	19,01
2.2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,85	22,81
2.2.1.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,050	9,51	0,48
2.2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	47,53	11,88
2.2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000	70,00	1 260,00
2.2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	50,00	315,00
2.2.2	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana V=12 L, Reflex sau echivalent dupa caracterisitici	buc			214,95
						70,00
2.2.2.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	14,26	14,26
2.2.2.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	23,76	23,76
2.2.2.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	26,17	78,51
2.2.2.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	213,88	10,69
2.2.2.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	52,28	5,23
2.2.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	70,00	70,00
2.2.2.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	50,00	5,00
2.2.2.8	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,300	25,00	7,50
2.2.3	SE56A	Filtru magnetic Anticalmini D15 mm sau echivalent dupa caracterisitici	buc			161,00
						161,00
2.2.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	70,00	161,00
2.2.4	IA42B	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc			657,52
						301,00
2.2.4.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	33,27	133,08
2.2.4.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	14,26	28,52
2.2.4.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	61,79	61,79
2.2.4.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	61,79	123,58
2.2.4.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	213,88	6,42
2.2.4.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	52,28	3,14
2.2.4.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,300	70,00	301,00
2.2.5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			161,00
						161,00
2.2.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	70,00	161,00
2.2.6	08-03-575-1	Manometru MPU-4	buc			79,98
						78,40
2.2.6.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	61,79	1,24
2.2.6.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
2.2.6.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
2.2.6.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
2.2.7	08-03-575-1	Termometru	buc			79,98
						78,40
2.2.7.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	61,79	1,24
2.2.7.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
2.2.7.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
2.2.7.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
2.2.8	08-03-575-1	Termomanometru P=6 bar T=100C	buc			79,98
						78,40
2.2.8.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	61,79	1,24
2.2.8.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
2.2.8.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17

2.2.8.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
2.2.9	IA18B	Borna pentru masurarea presiunii 3K44.270.00-90	buc			29,91 28,00
2.2.9.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	213,88	1,28
2.2.9.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	52,28	0,63
2.2.9.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
2.2.10	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autotur telescopic (de exclus tub de cauciuc inspumat si tevi de cupru)	buc			2 071,40 308,00
2.2.10.1	2019251	Console	kg	12,000	33,27	399,25
2.2.10.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	17,82	8,91
2.2.10.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	5,94	11,88
2.2.10.4	2051142950706	Dibluri de distanare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,48	7,13
2.2.10.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	61,79	16,31
2.2.10.6	2411117322835	Freon	kg	1,500	808,00	1 212,00
2.2.10.7	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	82,77
2.2.10.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,400	70,00	308,00
2.2.10.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	25,00	10,25
2.2.10.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,120	25,00	3,00
2.2.10.11	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	85,00	11,90
2.2.11	Pret de piata	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracterisitici	m			31,91 0,00
2.2.11.1	Material	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracterisitici	m	1,000	31,91	31,91
2.2.12	Pret de piata	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracterisitici	m			63,08 0,00
2.2.12.1	Material	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracterisitici	m	1,000	63,08	63,08
2.2.13	Pret de piata	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracterisitici	m			90,12 0,00
2.2.13.1	Material	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracterisitici	m	1,000	90,12	90,12
2.2.14	VB33A	Montarea sistemelor de ventilare Climtec RDT-250, 200 sau echivalent dupa caracterisitici - doar manopera si utilajele	buc			318,05 305,20
2.2.14.1	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	buc	0,115	33,27	3,83
2.2.14.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,24	1,43
2.2.14.3	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,360	70,00	305,20
2.2.14.4	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,150	50,00	7,50
2.2.14.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.2.15	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			838,75 808,50
2.2.15.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	70,00	808,50
2.2.15.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	295,00	29,50
2.2.15.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	5,00	0,75
2.2.16	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm.	buc			70,47 60,20
2.2.16.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,24	2,85
2.2.16.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,29	3,42
2.2.16.3	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,33	3,99
2.2.16.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	70,00	60,20

Obiectul: 2-1-2 Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)
Devizul: Lucrari sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Incalzire				
2.3.1	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata.	m			56,10 51,10
2.3.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,150	70,00	10,50
2.3.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,580	70,00	40,60
2.3.1.3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	25,00	5,00
2.3.2	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			43,43

								40,60
2.3.2.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	2,47			0,87
2.3.2.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	285,18			0,29
2.3.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	18,06			0,11
2.3.2.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	70,00			30,10
2.3.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00			10,50
2.3.2.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	150,00			1,50
2.3.2.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00			0,08
2.3.3	IB06D	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm ("Vogel&Noot" 22K-500-2800) sau echivalent dupa caracterisitici	buc					4 292,35 70,00
2.3.3.1	2822115700000	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-2800 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	4 202,59			4 202,59
2.3.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	225,14			1,35
2.3.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	55,03			0,66
2.3.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,02			1,25
2.3.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,50			9,01
2.3.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	70,00			70,00
2.3.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,300	25,00			7,50
2.3.4	IB06D	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm ("Vogel&Noot" 22K-500-2200) sau echivalent dupa caracterisitici	buc					3 490,86 70,00
2.3.4.1	2822115700000	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-2200 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	3 401,09			3 401,09
2.3.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	225,14			1,35
2.3.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	55,03			0,66
2.3.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,02			1,25
2.3.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,50			9,01
2.3.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	70,00			70,00
2.3.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,300	25,00			7,50
2.3.5	IB06C	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Vogel&Noot" 22K-500-1600) sau echivalent dupa caracterisitici	buc					2 366,84 56,00
2.3.5.1	2822115700000	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-1600 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	2 291,41			2 291,41
2.3.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	225,14			1,13
2.3.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	55,03			0,55
2.3.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,02			1,25
2.3.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,50			9,01
2.3.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00			56,00
2.3.5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,300	25,00			7,50
2.3.6	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Vogel&Noot" 22K-500-1400) sau echivalent dupa caracterisitici	buc					2 041,56 45,50
2.3.6.1	2822115700000	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-1400 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	1 981,22			1 981,22
2.3.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	225,14			0,90
2.3.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	55,03			0,44
2.3.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,02			1,25
2.3.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50			6,00
2.3.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00			45,50
2.3.6.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	25,00			6,25
2.3.7	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Vogel&Noot" 22K-500-1200) sau echivalent dupa caracterisitici	buc					1 801,42 45,50
2.3.7.1	2822115700000	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-1200 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	1 741,07			1 741,07
2.3.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	225,14			0,90
2.3.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	55,03			0,44
2.3.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,02			1,25
2.3.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50			6,00
2.3.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00			45,50
2.3.7.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	25,00			6,25
2.3.8	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Vogel&Noot" 22K-500-1120) sau echivalent dupa caracterisitici	buc					1 661,33 45,50
2.3.8.1	2822115700000	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-1120 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	1 600,99			1 600,99
2.3.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	225,14			0,90
2.3.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	55,03			0,44
2.3.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,02			1,25
2.3.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50			6,00
2.3.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00			45,50
2.3.8.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	25,00			6,25
2.3.9	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Vogel&Noot" 22K-500-800) sau echivalent dupa caracterisitici	buc					1 317,54 35,00
2.3.9.1	2822115700000	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-800 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	1 270,78			1 270,78
2.3.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	225,14			0,68
2.3.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	55,03			0,33
2.3.9.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,02			1,25

2.3.9.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,50	4,50
2.3.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
2.3.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	25,00	5,00
2.3.10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Vogel&Noot" 22K-500-720) sau echivalent dupa caracterisitici	buc			1 187,46 35,00
2.3.10.1	2822115700000	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-720 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	1 140,70	1 140,70
2.3.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	225,14	0,68
2.3.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	55,03	0,33
2.3.10.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,02	1,25
2.3.10.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,50	4,50
2.3.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
2.3.10.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	25,00	5,00
2.3.11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Vogel&Noot" 22K-500-520) sau echivalent dupa caracterisitici	buc			947,31 35,00
2.3.11.1	2822115700000	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-520 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	900,55	900,55
2.3.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	225,14	0,68
2.3.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	55,03	0,33
2.3.11.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,02	1,25
2.3.11.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,50	4,50
2.3.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
2.3.11.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	25,00	5,00
2.3.12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Vogel&Noot" 11K-500-400) sau echivalent dupa caracterisitici	buc			827,24 35,00
2.3.12.1	2822115700000	Radiator "Vogel&Noot" 11K-500-400 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	780,48	780,48
2.3.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	225,14	0,68
2.3.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	55,03	0,33
2.3.12.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,02	1,25
2.3.12.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,50	4,50
2.3.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
2.3.12.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	25,00	5,00
2.3.13	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe pardosele	buc			62,43 14,00
2.3.13.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	42,78	42,78
2.3.13.2	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	0,95	1,90
2.3.13.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	70,00	14,00
2.3.13.4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,150	25,00	3,75
2.3.14	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RTD-N D1/2) sau echivalent dupa caracterisitici	buc			393,06 31,50
2.3.14.1	2913134626000	Cap termostat RTD-N D1/2 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	356,47	356,47
2.3.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	213,88	3,42
2.3.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	52,28	1,67
2.3.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	70,00	31,50
2.3.15	ID07A	Cap termostatic cu sonda	buc			817,65 31,50
2.3.15.1	2913134626000	Cap termostatic cu sonda	buc	1,000	781,06	781,06
2.3.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	213,88	3,42
2.3.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	52,28	1,67
2.3.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	70,00	31,50
2.3.16	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) sau echivalent dupa caracterisitici	buc			214,46 12,60
2.3.16.1	2875274202700	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	198,04	198,04
2.3.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	213,88	2,57
2.3.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	52,28	1,25
2.3.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
2.3.17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar) sau echivalent dupa caracterisitici	buc			214,46 12,60
2.3.17.1	2875274202700	Robinet retur coltar D15 RLV coltar sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	198,04	198,04
2.3.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	213,88	2,57
2.3.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	52,28	1,25
2.3.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
2.3.18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc			89,06 7,00
2.3.18.1	2913134500000	Dezaerator D 15 mm	buc	1,000	79,21	79,21
2.3.18.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	28,52	2,85
2.3.18.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	70,00	7,00
2.3.19	ID04A	Robinet D15 mm	buc			104,89 10,50

2.3.19.1	2875274205100	Robinet D15 mm	buc	1,000	89,51	89,51
2.3.19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	213,88	3,21
2.3.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	52,28	1,67
2.3.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
2.3.20	ID04A	Robinet D20 mm	buc			134,59
						10,50
2.3.20.1	2875274205100	Robinet D20 mm	buc	1,000	119,21	119,21
2.3.20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	213,88	3,21
2.3.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	52,28	1,67
2.3.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
2.3.21	ID04B	Robinet D32 mm	buc			278,56
						17,50
2.3.21.1	2875274205100	Robinet D32 mm	buc	1,000	251,51	251,51
2.3.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	213,88	6,42
2.3.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	52,28	3,14
2.3.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	70,00	17,50
2.3.22	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 - Ekoplastik FIBER BASALT PLUS, OXY sau echivalent dupa caracterisitici (k=1,3 la fittinguri)	m			44,21
						24,50
2.3.22.1	2521216710000	Teava 20,0x2,8 mm - Ekoplastik FIBER BASALT PLUS, OXY sau echivalent dupa caracterisitici	m	1,339	14,72	19,71
2.3.22.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	70,00	24,50
2.3.23	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 - Ekoplastik FIBER BASALT PLUS, OXY sau echivalent dupa caracterisitici (k=1,3 la fittinguri)	m			56,93
						28,00
2.3.23.1	2521216710000	Teava 25x3,5 mm - Ekoplastik FIBER BASALT PLUS, OXY sau echivalent dupa caracterisitici	m	1,339	21,60	28,93
2.3.23.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
2.3.24	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			10,30
						6,30
2.3.24.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	70,00	6,30
2.3.24.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	100,00	4,00
2.3.25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-22/4-S+ sau echivalent dupa caracterisitici	m			59,62
						24,50
2.3.25.1	332051735223	Termoizolatie conducte Turbolit TL-22/4-S+ sau echivalent dupa caracteristici	m	1,030	32,47	33,45
2.3.25.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	1,67
2.3.25.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	70,00	24,50
2.3.26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-28/4-S+ sau echivalent dupa caracterisitici	m			84,47
						24,50
2.3.26.1	332051735223	Termoizolatie conducte Turbolit TL-28/4-S+ sau echivalent dupa caracteristici	m	1,030	55,45	57,11
2.3.26.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	2,86
2.3.26.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	70,00	24,50
2.3.27	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			78,31
						33,60
2.3.27.1	2722103262930	Teava din otel 25x2,2 mm	m	1,421	28,52	40,52
2.3.27.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,090	25,95	2,33
2.3.27.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	23,76	0,57
2.3.27.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,004	23,76	0,10
2.3.27.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	28,52	1,20
2.3.27.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	70,00	33,60
2.3.28	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" 20x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			64,82
						28,00
2.3.28.1	2722103262930	Teava din otel 20x2,2 mm	m	1,421	22,97	32,63
2.3.28.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,090	25,95	2,33
2.3.28.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	23,76	0,57
2.3.28.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,004	23,76	0,10
2.3.28.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	28,52	1,20
2.3.28.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
2.3.29	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" 15x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			59,23
						24,50

2.3.29.1	2722103262930	Teava din otel 20x2,2 mm	m	1,421	22,97	32,63
2.3.29.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	25,95	1,27
2.3.29.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,007	23,76	0,17
2.3.29.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,004	23,76	0,10
2.3.29.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	28,52	0,56
2.3.29.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	70,00	24,50
2.3.30	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			12,70 7,70
2.3.30.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	70,00	7,70
2.3.30.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	100,00	5,00
2.3.31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu sau echivalent dupa caracterisitici	m			487,13 24,50
2.3.31.1	332051735223	Termoizolatie conducte K-Flex cu aluminiu sau echivalent dupa caracteristici	m	1,030	427,76	440,60
2.3.31.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	22,03
2.3.31.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	70,00	24,50
2.3.32	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			58,27 41,30
2.3.32.1	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,150	48,48	7,27
2.3.32.2	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,150	64,64	9,70
2.3.32.3	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	70,00	11,20
2.3.32.4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	70,00	30,10
2.3.33	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			57,48 14,70
2.3.33.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	42,78	42,78
2.3.33.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	70,00	14,70
		TOTAL 3.1. Incalzire				141 265,07
		3.2. Cazangerie				
2.3.34	ID04A	Robinet D15 mm	buc			104,89 10,50
2.3.34.1	2875274205100	Robinet D15 mm	buc	1,000	89,51	89,51
2.3.34.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	213,88	3,21
2.3.34.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	52,28	1,67
2.3.34.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
2.3.35	ID04D	Robinet D32 mm	buc			312,93 45,50
2.3.35.1	2875274205100	Robinet D32 mm	buc	1,000	251,51	251,51
2.3.35.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	213,88	10,69
2.3.35.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	52,28	5,23
2.3.35.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
2.3.36	ID04A	Robinet de retinere D15 mm	buc			104,89 10,50
2.3.36.1	2875274205100	Robinet de retinere D15 mm	buc	1,000	89,51	89,51
2.3.36.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	213,88	3,21
2.3.36.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	52,28	1,67
2.3.36.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
2.3.37	ID04D	Robinet de retinere D32 mm	buc			312,93 45,50
2.3.37.1	2875274205100	Robinet de retinere D32 mm	buc	1,000	251,51	251,51
2.3.37.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	213,88	10,69
2.3.37.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	52,28	5,23
2.3.37.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
2.3.38	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			75,18 10,50
2.3.38.1	2875274205100	Robinet de golire D15 mm	buc	1,000	59,80	59,80
2.3.38.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	213,88	3,21
2.3.38.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	52,28	1,67
2.3.38.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
2.3.39	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai D15 mm)	buc			823,62 87,50
2.3.39.1	2875274201600	Robinet cu 3 cai D15 mm	buc	1,000	619,46	619,46
2.3.39.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	14,26	42,78
2.3.39.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	0,48	5,70
2.3.39.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,90	22,81
2.3.39.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,90	22,81
2.3.39.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	47,53	2,14
2.3.39.7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	47,53	0,86
2.3.39.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	1 150,21	13,80
2.3.39.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	28,52	1,54
2.3.39.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	25,95	3,50

2.3.39.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	23,76	0,71
2.3.39.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	70,00	87,50
2.3.40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm	m			90,66 43,40
2.3.40.1	2722103262930	Teava din otel 38x2,0 mm	m	1,015	41,70	42,32
2.3.40.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,105	25,95	2,72
2.3.40.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	23,76	0,71
2.3.40.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	23,76	0,07
2.3.40.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	28,52	1,43
2.3.40.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	70,00	43,40
2.3.41	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,0 mm	m			56,38 28,00
2.3.41.1	2722103262930	Teava din otel 20x2,0 mm	m	1,015	25,02	25,39
2.3.41.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	25,95	1,66
2.3.41.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	23,76	0,40
2.3.41.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	23,76	0,07
2.3.41.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.41.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
2.3.42	IC11B	Teava din otel zincata sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 21x3,2 mm	m			64,84 28,00
2.3.42.1	2722103262930	Teava din otel zincata 21x3,2 mm	m	1,015	33,35	33,85
2.3.42.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	25,95	1,66
2.3.42.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	23,76	0,40
2.3.42.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	23,76	0,07
2.3.42.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.42.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
2.3.43	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m			10,50 10,50
2.3.43.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	70,00	10,50
2.3.44	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m			7,00 7,00
2.3.44.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	70,00	7,00
2.3.45	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			4,20 4,20
2.3.45.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	70,00	4,20
2.3.46	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			58,27 41,30
2.3.46.1	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,150	48,48	7,27
2.3.46.2	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,150	64,64	9,70
2.3.46.3	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	70,00	11,20
2.3.46.4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	70,00	30,10
2.3.47	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			57,48 14,70
2.3.47.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	42,78	42,78
2.3.47.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	70,00	14,70
2.3.48	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm.	m3			2 284,33 793,10
2.3.48.1	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST-2,5"	m3	1,030	1 380,25	1 421,66
2.3.48.2	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,100	23,76	26,14
2.3.48.3	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scinduri, schele)	%	3,000	0,00	43,43
2.3.48.4	7134050013250	Izolator	h-om	9,430	70,00	660,10
2.3.48.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	70,00	133,00
2.3.49	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			292,83 21,84
2.3.49.1	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	68,56	270,80
2.3.49.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,90	0,19
2.3.49.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	70,00	21,84
		TOTAL 3.2. Cazangerie				12 746,70
		3.3. Conditionare				
2.3.50	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			40,33 23,10

2.3.50.1	2521216717050	Teava din material plastic D20	m	1,020	8,40	8,57
2.3.50.2	2523156719430	Cot din material plastic D20	buc	0,080	1,90	0,15
2.3.50.3	2523156719450	Teu din material plastic D20	buc	0,710	1,90	1,35
2.3.50.4	2523156719400	Mufa din material plastic D20	buc	0,070	1,90	0,13
2.3.50.5	2523156719460	Reductie din material plastic D20	buc	0,110	1,90	0,21
2.3.50.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	9,51	0,19
2.3.50.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	27,95	0,17
2.3.50.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	70,00	23,10
2.3.50.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,022	295,00	6,46
2.3.51	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			52,41 24,50
2.3.51.1	2521216717050	Teava din material plastic D25	m	1,020	17,11	17,45
2.3.51.2	2523156719430	Cot din material plastic D25	buc	0,080	3,33	0,27
2.3.51.3	2523156719450	Teu din material plastic D25	buc	0,710	3,33	2,36
2.3.51.4	2523156719400	Mufa din material plastic D25	buc	0,070	3,33	0,23
2.3.51.5	2523156719460	Reductie din material plastic D25	buc	0,110	3,33	0,37
2.3.51.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	9,51	0,19
2.3.51.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	27,95	0,17
2.3.51.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	70,00	24,50
2.3.51.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,023	295,00	6,87
2.3.52	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			62,16 28,70
2.3.52.1	2521216717050	Teava din material plastic D32	m	1,020	20,04	20,44
2.3.52.2	2523156719430	Cot din material plastic D32	buc	0,080	4,75	0,38
2.3.52.3	2523156719450	Teu din material plastic D32	buc	0,710	4,75	3,37
2.3.52.4	2523156719400	Mufa din material plastic D32	buc	0,070	4,75	0,33
2.3.52.5	2523156719460	Reductie din material plastic D32	buc	0,110	4,75	0,52
2.3.52.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	9,51	0,19
2.3.52.7	3220137315778	Decapant	kg	0,007	27,95	0,20
2.3.52.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,410	70,00	28,70
2.3.52.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,027	295,00	8,02
		TOTAL 3.3. Conditionare				2 261,20
		3.4. Ventilare				
2.3.53	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (ALCM 600x600) sau echivalent dupa caracterisitici	buc			989,76 238,70
2.3.53.1	2874115826497	Gura de refulare ALCM 600x600 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	750,96	750,96
2.3.53.2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,410	70,00	238,70
2.3.53.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.3.54	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (ALCM 300x300) sau echivalent dupa caracterisitici	buc			802,02 238,70
2.3.54.1	2874115895199	Gura de refulare ALCM 300x300 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	563,22	563,22
2.3.54.2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,410	70,00	238,70
2.3.54.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.3.55	CL20A	Grile de ventilatie circulara TVPM 150 sau echivalent dupa caracterisitici	buc			748,41 35,00
2.3.55.1	2811236306200	Grile de ventilatie circulara TVPM 150 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	713,41	713,41
2.3.55.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
2.3.55.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
2.3.56	CL20A	Grile de ventilatie circulara TVOM 100 sau echivalent dupa caracterisitici	buc			673,32 35,00
2.3.56.1	2811236306200	Grile de ventilatie circulara TVOM 100 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	638,32	638,32
2.3.56.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
2.3.56.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
2.3.57	CL20A	Grile de ventilatie ORG 500x200 sau echivalent dupa caracterisitici	buc			598,22 35,00
2.3.57.1	2811236306200	Grile de ventilatie ORG 500x200 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	563,22	563,22
2.3.57.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
2.3.57.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
2.3.58	CL20A	Grile de ventilatie ORG 400x150 sau echivalent dupa caracterisitici	buc			523,13 35,00
2.3.58.1	2811236306200	Grile de ventilatie ORG 400x150 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	488,13	488,13
2.3.58.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
2.3.58.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
2.3.59	CL20A	Grile de ventilatie PZDM 500x200 sau echivalent dupa caracterisitici	buc			598,22 35,00
2.3.59.1	2811236306200	Grile de ventilatie PZDM 500x200 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	563,22	563,22
2.3.59.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
2.3.59.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
2.3.60	CL20A	Grile de ventilatie PZDM 200x200 sau echivalent dupa caracterisitici	buc			485,58 35,00

2.3.60.1	2811236306200	Grile de ventilatie PZDM 200x200 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	450,58	450,58
2.3.60.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
2.3.60.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
2.3.61	CL20A	Grile de ventilatie PR 500x300 sau echivalent dupa caracteristici	buc			673,32
						35,00
2.3.61.1	2811236306200	Grile de ventilatie PR 500x300 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	638,32	638,32
2.3.61.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
2.3.61.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
2.3.62	CL20A	Grile de ventilatie PR 300x300 sau echivalent dupa caracteristici	buc			485,58
						35,00
2.3.62.1	2811236306200	Grile de ventilatie PR 300x300 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	450,58	450,58
2.3.62.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
2.3.62.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
2.3.63	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x250 mm	m2			794,56
						247,10
2.3.63.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	25,95	0,52
2.3.63.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	55,13	5,73
2.3.63.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.63.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	13,88	2,08
2.3.63.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,020	17,11	0,34
2.3.63.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	17,11	0,14
2.3.63.7	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,000	17,11	34,22
2.3.63.8	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,550	17,11	43,63
2.3.63.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,52	1,71
2.3.63.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	21,86	0,35
2.3.63.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000	0,24	13,31
2.3.63.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	23,76	1,19
2.3.63.13	2710403643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,300	68,56	363,35
2.3.63.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,000	0,29	15,97
2.3.63.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	0,33	18,63
2.3.63.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,300	0,00	1,50
2.3.63.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,530	70,00	247,10
2.3.63.18	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	295,00	44,25
2.3.63.19	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,100	5,00	0,50
2.3.64	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x250 mm	m2			664,77
						229,60
2.3.64.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.64.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	55,13	2,87
2.3.64.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.64.4	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,11	29,09
2.3.64.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.64.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,24	5,70
2.3.64.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.64.8	2710403642000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,300	68,56	363,35
2.3.64.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,29	6,84
2.3.64.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,33	7,98
2.3.64.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,500	0,00	2,09
2.3.64.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	70,00	229,60
2.3.64.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	295,00	14,75
2.3.64.14	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,080	5,00	0,40
2.3.65	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x250 mm	m2			664,77
						229,60
2.3.65.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.65.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	55,13	2,87
2.3.65.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.65.4	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,11	29,09
2.3.65.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.65.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,24	5,70
2.3.65.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.65.8	2710403642000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,300	68,56	363,35
2.3.65.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,29	6,84
2.3.65.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,33	7,98
2.3.65.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,500	0,00	2,09
2.3.65.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	70,00	229,60
2.3.65.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	295,00	14,75
2.3.65.14	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,080	5,00	0,40
2.3.66	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2			664,77
						229,60
2.3.66.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.66.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	55,13	2,87
2.3.66.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03

2.3.66.4	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,11	29,09
2.3.66.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.66.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,24	5,70
2.3.66.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.66.8	2710403642000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,300	68,56	363,35
2.3.66.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,29	6,84
2.3.66.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,33	7,98
2.3.66.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,500	0,00	2,09
2.3.66.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	70,00	229,60
2.3.66.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	295,00	14,75
2.3.66.14	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,080	5,00	0,40
2.3.67	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2			664,77 229,60
2.3.67.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.67.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	55,13	2,87
2.3.67.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.67.4	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,11	29,09
2.3.67.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.67.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,24	5,70
2.3.67.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.67.8	2710403642000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,300	68,56	363,35
2.3.67.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,29	6,84
2.3.67.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,33	7,98
2.3.67.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,500	0,00	2,09
2.3.67.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	70,00	229,60
2.3.67.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	295,00	14,75
2.3.67.14	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,080	5,00	0,40
2.3.68	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2			581,31 172,20
2.3.68.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.68.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	55,13	2,48
2.3.68.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.68.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,11	23,10
2.3.68.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.68.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,24	3,80
2.3.68.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.68.8	2710403641000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,300	68,56	363,35
2.3.68.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29	4,56
2.3.68.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,33	5,32
2.3.68.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	4,05
2.3.68.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	70,00	172,20
2.3.68.13	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070	5,00	0,35
2.3.69	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x300 mm	m2			581,31 172,20
2.3.69.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.69.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	55,13	2,48
2.3.69.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.69.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,11	23,10
2.3.69.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.69.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,24	3,80
2.3.69.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.69.8	2710403641000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,300	68,56	363,35
2.3.69.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29	4,56
2.3.69.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,33	5,32
2.3.69.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	4,05
2.3.69.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	70,00	172,20
2.3.69.13	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070	5,00	0,35
2.3.70	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2			581,31 172,20
2.3.70.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.70.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	55,13	2,48
2.3.70.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.70.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,11	23,10
2.3.70.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.70.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,24	3,80
2.3.70.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.70.8	2710403641000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,300	68,56	363,35
2.3.70.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29	4,56
2.3.70.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,33	5,32
2.3.70.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	4,05
2.3.70.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	70,00	172,20
2.3.70.13	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070	5,00	0,35

2.3.71	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 19 mm sau echivalent dupa caracteristici	m2			313,27
						33,18
2.3.71.1	1111000100031	Armaflex Duct Al, grosime 19 mm sau echivalent dupa caracteristici	m2	1,030	270,90	279,02
2.3.71.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	23,76	1,07
2.3.71.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	70,00	33,18
2.3.72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2			487,83
						172,20
2.3.72.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.72.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	55,13	2,48
2.3.72.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.72.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,11	23,10
2.3.72.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.72.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,24	3,80
2.3.72.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.72.8	2710403641000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	68,56	270,80
2.3.72.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29	4,56
2.3.72.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,33	5,32
2.3.72.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	3,12
2.3.72.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	70,00	172,20
2.3.72.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	5,00	0,35
2.3.73	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2			487,83
						172,20
2.3.73.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.73.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	55,13	2,48
2.3.73.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.73.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,11	23,10
2.3.73.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.73.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,24	3,80
2.3.73.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.73.8	2710403641000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	68,56	270,80
2.3.73.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29	4,56
2.3.73.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,33	5,32
2.3.73.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	3,12
2.3.73.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	70,00	172,20
2.3.73.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	5,00	0,35
2.3.74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x100 mm	m2			487,83
						172,20
2.3.74.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.74.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	55,13	2,48
2.3.74.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.74.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,11	23,10
2.3.74.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.74.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,24	3,80
2.3.74.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.74.8	2710403641000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	68,56	270,80
2.3.74.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29	4,56
2.3.74.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,33	5,32
2.3.74.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	3,12
2.3.74.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	70,00	172,20
2.3.74.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	5,00	0,35
2.3.75	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2			487,83
						172,20
2.3.75.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.75.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	55,13	2,48
2.3.75.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.75.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,11	23,10
2.3.75.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.75.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,24	3,80
2.3.75.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.75.8	2710403641000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	68,56	270,80
2.3.75.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29	4,56
2.3.75.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,33	5,32
2.3.75.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	3,12
2.3.75.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	70,00	172,20
2.3.75.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	5,00	0,35
2.3.76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			487,83
						172,20
2.3.76.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.76.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	55,13	2,48
2.3.76.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03

2.3.76.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,11	23,10
2.3.76.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.76.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,24	3,80
2.3.76.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.76.8	2710403641000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	68,56	270,80
2.3.76.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29	4,56
2.3.76.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,33	5,32
2.3.76.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	3,12
2.3.76.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	70,00	172,20
2.3.76.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	5,00	0,35
2.3.77	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			487,83 172,20
2.3.77.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.77.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	55,13	2,48
2.3.77.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.77.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,11	23,10
2.3.77.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.77.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,24	3,80
2.3.77.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.77.8	2710403641000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	68,56	270,80
2.3.77.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29	4,56
2.3.77.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,33	5,32
2.3.77.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	3,12
2.3.77.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	70,00	172,20
2.3.77.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	5,00	0,35
2.3.78	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 19 mm sau echivalent dupa caracterisitici	m2			313,27 33,18
2.3.78.1	1111000100031	Armaflex Duct Al, grosime 19 mm sau echivalent dupa caracteristici	m2	1,030	270,90	279,02
2.3.78.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	23,76	1,07
2.3.78.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	70,00	33,18
2.3.79	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D225 VentProfil ISO PL sau echivalent dupa caracterisitici	m			228,10 91,00
2.3.79.1	2521305734007	Canal de aer VentProfil ISO PL D225 mm sau echivalent dupa caracteristici	m	1,010	133,08	134,41
2.3.79.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,00	2,69
2.3.79.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	70,00	91,00
2.3.80	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D150 VentProfil ISO PL sau echivalent dupa caracterisitici	m			197,50 91,00
2.3.80.1	2521305734007	Canal de aer VentProfil ISO PL D150 mm sau echivalent dupa caracteristici	m	1,010	103,38	104,41
2.3.80.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,00	2,09
2.3.80.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	70,00	91,00
2.3.81	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D100 VentProfil ISO PL sau echivalent dupa caracterisitici	m			155,47 91,00
2.3.81.1	2521305734007	Canal de aer VentProfil ISO PL D100 mm sau echivalent dupa caracteristici	m	1,010	62,58	63,20
2.3.81.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,00	1,26
2.3.81.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	70,00	91,00
2.3.82	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 19 mm sau echivalent dupa caracterisitici	m2			313,27 33,18
2.3.82.1	1111000100031	Armaflex Duct Al, grosime 19 mm sau echivalent dupa caracteristici	m2	1,030	270,90	279,02
2.3.82.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	23,76	1,07
2.3.82.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	70,00	33,18
2.3.83	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 1,0 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 1,0 mm , norma de consum 7,9 kg/m2)	m2			563,62 21,84
2.3.83.1	2710403601300	Tabla zincata 1,0 mm	kg	7,900	68,56	541,59
2.3.83.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,90	0,19
2.3.83.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	70,00	21,84
2.3.84	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x150 mm	m2			581,31 172,20
2.3.84.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.84.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	55,13	2,48
2.3.84.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.84.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,11	23,10
2.3.84.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.84.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,24	3,80
2.3.84.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.84.8	2710403641000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,300	68,56	363,35
2.3.84.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29	4,56
2.3.84.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,33	5,32
2.3.84.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	4,05
2.3.84.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	70,00	172,20
2.3.84.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	5,00	0,35

2.3.85	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2				111,80
							45,50
2.3.85.1	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,030	62,92		64,81
2.3.85.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	23,76		0,43
2.3.85.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	23,76		1,07
2.3.85.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	70,00		45,50
2.3.86	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 PCT-ПА-BB	m2				37,66
							21,98
2.3.86.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	9,51		11,31
2.3.86.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	13,50		3,91
2.3.86.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,000	0,00		0,46
2.3.86.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	70,00		16,38
2.3.86.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	70,00		5,60
2.3.87	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2				487,83
							172,20
2.3.87.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	25,95		0,26
2.3.87.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	55,13		2,48
2.3.87.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85		0,03
2.3.87.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,11		23,10
2.3.87.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52		0,86
2.3.87.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,24		3,80
2.3.87.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76		0,95
2.3.87.8	2710403641000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	68,56		270,80
2.3.87.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29		4,56
2.3.87.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,33		5,32
2.3.87.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00		3,12
2.3.87.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	70,00		172,20
2.3.87.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	5,00		0,35
2.3.88	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2				111,80
							45,50
2.3.88.1	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,030	62,92		64,81
2.3.88.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	23,76		0,43
2.3.88.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	23,76		1,07
2.3.88.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	70,00		45,50
2.3.89	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 PCT-ПА-BB	m2				37,66
							21,98
2.3.89.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	9,51		11,31
2.3.89.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	13,50		3,91
2.3.89.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,000	0,00		0,46
2.3.89.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	70,00		16,38
2.3.89.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	70,00		5,60
2.3.90	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2				581,31
							172,20
2.3.90.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	25,95		0,26
2.3.90.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	55,13		2,48
2.3.90.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85		0,03
2.3.90.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,11		23,10
2.3.90.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52		0,86
2.3.90.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,24		3,80
2.3.90.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76		0,95
2.3.90.8	2710403641000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,300	68,56		363,35
2.3.90.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29		4,56
2.3.90.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,33		5,32
2.3.90.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00		4,05
2.3.90.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	70,00		172,20
2.3.90.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	5,00		0,35
2.3.91	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2				111,80
							45,50
2.3.91.1	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,030	62,92		64,81
2.3.91.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	23,76		0,43
2.3.91.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	23,76		1,07
2.3.91.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	70,00		45,50
2.3.92	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 PCT-ПА-BB	m2				37,66
							21,98
2.3.92.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	9,51		11,31
2.3.92.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	13,50		3,91
2.3.92.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,000	0,00		0,46
2.3.92.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	70,00		16,38
2.3.92.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	70,00		5,60

2.3.93	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			487,83
						172,20
2.3.93.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.93.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	55,13	2,48
2.3.93.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.93.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,11	23,10
2.3.93.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.93.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,24	3,80
2.3.93.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.93.8	2710403641000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	68,56	270,80
2.3.93.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29	4,56
2.3.93.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,33	5,32
2.3.93.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	3,12
2.3.93.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	70,00	172,20
2.3.93.13	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070	5,00	0,35
2.3.94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			487,83
						172,20
2.3.94.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.94.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	55,13	2,48
2.3.94.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.94.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,11	23,10
2.3.94.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.94.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,24	3,80
2.3.94.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.94.8	2710403641000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	68,56	270,80
2.3.94.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29	4,56
2.3.94.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,33	5,32
2.3.94.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	3,12
2.3.94.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	70,00	172,20
2.3.94.13	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070	5,00	0,35
2.3.95	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			111,80
						45,50
2.3.95.1	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,030	62,92	64,81
2.3.95.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	23,76	0,43
2.3.95.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	23,76	1,07
2.3.95.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	70,00	45,50
2.3.96	Izl23A	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 PCT-PA-BB	m2			37,66
						21,98
2.3.96.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	9,51	11,31
2.3.96.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	13,50	3,91
2.3.96.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,000	0,00	0,46
2.3.96.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	70,00	16,38
2.3.96.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	70,00	5,60
2.3.97	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			487,83
						172,20
2.3.97.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.97.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	55,13	2,48
2.3.97.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.97.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,11	23,10
2.3.97.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.97.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,24	3,80
2.3.97.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	23,76	0,95
2.3.97.8	2710403641000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	68,56	270,80
2.3.97.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29	4,56
2.3.97.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,33	5,32
2.3.97.11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	3,12
2.3.97.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	70,00	172,20
2.3.97.13	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070	5,00	0,35
2.3.98	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			581,51
						264,60
2.3.98.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,11	13,69
2.3.98.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,95	0,26
2.3.98.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	55,13	0,66
2.3.98.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
2.3.98.5	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,11	21,39
2.3.98.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,52	0,86
2.3.98.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,24	1,43
2.3.98.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	23,76	0,71
2.3.98.9	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,950	68,56	270,80
2.3.98.10	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,29	1,71

2.3.98.11	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,33	2,00
2.3.98.12	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	3,14
2.3.98.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	70,00	264,60
2.3.98.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	5,00	0,25
2.3.99	GD08D	Caciula 450x450x450 (c.5.904-51)	buc			2 005,73
						140,00
2.3.99.1	2710403607200	Caciula 450x450x450 (c.5.904-51)	buc	1,000	1 806,11	1 806,11
2.3.99.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	38,97	11,69
2.3.99.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	28,52	6,27
2.3.99.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,160	25,95	4,15
2.3.99.5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	70,00	140,00
2.3.99.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	50,00	37,50
2.3.100	GD08D	Caciula 450x500x450 (c.5.904-51)	buc			2 053,26
						140,00
2.3.100.1	2710403607200	Caciula 450x500x450 (c.5.904-51)	buc	1,000	1 853,64	1 853,64
2.3.100.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	38,97	11,69
2.3.100.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	28,52	6,27
2.3.100.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,160	25,95	4,15
2.3.100.5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	70,00	140,00
2.3.100.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	50,00	37,50
2.3.101	GD08D	Caciula 600x600x450 (c.5.904-51)	buc			2 338,43
						140,00
2.3.101.1	2710403607200	Caciula 600x600x450 (c.5.904-51)	buc	1,000	2 138,82	2 138,82
2.3.101.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	38,97	11,69
2.3.101.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	28,52	6,27
2.3.101.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,160	25,95	4,15
2.3.101.5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	70,00	140,00
2.3.101.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	50,00	37,50
2.3.102	CL20A	Clapeta drosel D225 mm	buc			410,48
						35,00
2.3.102.1	2811236306200	Clapeta drosel D225 mm	buc	1,000	375,48	375,48
2.3.102.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
2.3.102.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
2.3.103	CL20A	Clapeta antiincendiara KLOP 150x100 sau echivalent dupa caracterisitici	buc			3 076,87
						35,00
2.3.103.1	2811236306200	Clapeta antiincendiara KLOP 150x100 sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	3 041,87	3 041,87
2.3.103.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
2.3.103.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
2.3.104	CL20A	Clapeta antiincendiara KLOP 150x200 sau echivalent dupa caracterisitici	buc			2 886,76
						35,00
2.3.104.1	2811236306200	Clapeta antiincendiara KLOP 150x200 sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	2 851,76	2 851,76
2.3.104.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
2.3.104.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
2.3.105	CL20A	Clapeta antiincendiara KLOP 400x250 sau echivalent dupa caracterisitici	buc			3 647,22
						35,00
2.3.105.1	2811236306200	Clapeta antiincendiara KLOP 400x250 sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	3 612,22	3 612,22
2.3.105.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
2.3.105.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
2.3.106	CL20A	Clapeta antiincendiara KLOP 500x250 sau echivalent dupa caracterisitici	buc			4 027,46
						35,00
2.3.106.1	2811236306200	Clapeta antiincendiara KLOP 500x250 sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,000	3 992,46	3 992,46
2.3.106.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
2.3.106.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
		TOTAL 3.4. Ventilare				211 892,02
		3.5. Demontari				
2.3.107	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			8,40
						8,40
2.3.107.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	70,00	8,40
2.3.108	RpIB12B	Demontari calorifer cu recuperarea materialelor	buc			8,40
						8,40
2.3.108.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	70,00	8,40
2.3.109	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (fara costul caloriferului)	buc			59,92
						45,50
2.3.109.1	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,004	213,88	0,86
2.3.109.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	52,28	0,42
2.3.109.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	23,76	1,19
2.3.109.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,43	5,70
2.3.109.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
2.3.109.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	25,00	6,25
2.3.110	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de	m2			51,10

		1600 - 2500 mm.				50,40
2.3.110.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,010	21,86	0,22
2.3.110.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	9,51	0,29
2.3.110.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,720	70,00	50,40
2.3.110.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	5,00	0,20
2.3.111	RpVB45A	Demontarea camerelor de presiune statica	buc			86,42
						85,40
2.3.111.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,040	21,86	0,87
2.3.111.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,010	9,51	0,10
2.3.111.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,220	70,00	85,40
2.3.111.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0,05
2.3.112	VB02A	Montarea camerelor de presiune statica demontate anterior - doar manopera si utilaj	buc			242,30
						242,20
2.3.112.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,460	70,00	242,20
2.3.112.2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
		TOTAL 3.5. Demontari				857,47

Obiectul: 2-1-3 Retele interioare de apa si canalizare (RAC)

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Armaturi				
3.1.1	SD07A	Robinet cu bila D15 mm	buc			103,90
						12,60
3.1.1.1	2875274201000	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,000	89,51	89,51
3.1.1.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	1,79
3.1.1.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	70,00	12,60
3.1.2	SD07B	Robinet cu bila D20 mm	buc			138,40
						16,80
3.1.2.1	2875274201000	Robinet cu bila D20 mm	buc	1,000	119,21	119,21
3.1.2.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	2,38
3.1.2.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	70,00	16,80
		TOTAL 1.1. Armaturi				657,88
		1.2. Tevi				
3.1.3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20x2,0 mm)	m			37,51
						21,70
3.1.3.1	2521216717050	Teava PPR, D=20x2,0 mm	m	1,020	8,70	8,87
3.1.3.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	9,51	0,19
3.1.3.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	27,95	0,17
3.1.3.4	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	253,48	0,51
3.1.3.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,310	70,00	21,70
3.1.3.6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,021	295,00	6,08
3.1.4	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25x2,0 mm)	m			48,10
						23,10
3.1.4.1	2521216717050	Teava PPR, D=25x2,0 mm	m	1,020	17,82	18,18
3.1.4.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	9,51	0,19
3.1.4.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	27,95	0,17
3.1.4.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	70,00	23,10
3.1.4.5	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,022	295,00	6,46
3.1.5	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			11,20
						11,20
3.1.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	70,00	11,20
3.1.6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D20 mm	m			64,52
						29,40
3.1.6.1	332051735223	Termoizolatie conducte D20 mm	m	1,030	32,47	33,45
3.1.6.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	1,67
3.1.6.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	70,00	29,40
3.1.7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D25 mm	m			89,37
						29,40
3.1.7.1	332051735223	Termoizolatie conducte D25 mm	m	1,030	55,45	57,11
3.1.7.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	2,86
3.1.7.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	70,00	29,40
3.1.8	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc			20,92
						3,50
3.1.8.1	2875274204040	Brida pentru fixarea tevi	buc	1,000	14,26	14,26
3.1.8.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	14,26	0,07

3.1.8.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,000	1,90	1,90
3.1.8.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,24	0,24
3.1.8.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,95	0,95
3.1.8.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	70,00	3,50
		TOTAL 1.2. Tevi				3 571,49
		1.3. Armaturi T3				
3.1.9	SD07A	Robinet cu bila D15 mm	buc			103,90
						12,60
3.1.9.1	2875274201000	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,000	89,51	89,51
3.1.9.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	1,79
3.1.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	70,00	12,60
		TOTAL 1.3. Armaturi T3				311,69
		1.4. Tevi				
3.1.10	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20x2,0 mm)	m			37,51
						21,70
3.1.10.1	2521216717050	Teava PPR, D=20x2,0 mm	m	1,020	8,70	8,87
3.1.10.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	9,51	0,19
3.1.10.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	27,95	0,17
3.1.10.4	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	253,48	0,51
3.1.10.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,310	70,00	21,70
3.1.10.6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,021	295,00	6,08
3.1.11	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			11,20
						11,20
3.1.11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	70,00	11,20
3.1.12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D20 mm	m			64,52
						29,40
3.1.12.1	332051735223	Termoizolatie conducte D20 mm	m	1,030	32,47	33,45
3.1.12.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	1,67
3.1.12.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	70,00	29,40
3.1.13	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1".	buc			20,92
						3,50
3.1.13.1	2875274204040	Brida pentru fixarea tevi	buc	1,000	14,26	14,26
3.1.13.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	14,26	0,07
3.1.13.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,000	1,90	1,90
3.1.13.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,24	0,24
3.1.13.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,95	0,95
3.1.13.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	70,00	3,50
		TOTAL 1.4. Tevi				1 236,92
		1.5. Accesorii				
3.1.14	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			985,29
						115,50
3.1.14.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	712,94	712,94
3.1.14.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	78,42	156,85
3.1.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	70,00	115,50
		TOTAL 1.5. Accesorii				1 970,57
		1.6. Sistemul K1				
3.1.15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m			79,15
						22,40
3.1.15.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,030	54,66	56,30
3.1.15.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	30,28	0,45
3.1.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	70,00	22,40
3.1.16	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			65,75
						17,50
3.1.16.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,030	46,73	48,13
3.1.16.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	30,28	0,12
3.1.16.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	70,00	17,50
3.1.17	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 - dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc			3 165,80
						329,00
3.1.17.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior, dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,010	1 425,88	1 440,14
3.1.17.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	456,28	456,28
3.1.17.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	185,84	185,84
3.1.17.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	78,42	78,42
3.1.17.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	123,58	123,58
3.1.17.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	13,46	13,46
3.1.17.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	90,31	90,31

3.1.17.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	95,06	95,06
3.1.17.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	128,33	128,33
3.1.17.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	90,31	90,31
3.1.17.11	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	135,09
3.1.17.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	70,00	329,00
3.1.18	SC04A	Lavoar ceramica. 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			1 108,79 129,50
3.1.18.1	2622102438000	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,010	950,59	960,09
3.1.18.2	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	19,20
3.1.18.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	70,00	129,50
3.1.19	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc			256,10 35,00
3.1.19.1	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,000	210,71	210,71
3.1.19.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,48	1,43
3.1.19.3	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	61,79	1,85
3.1.19.4	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	61,79	0,62
3.1.19.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	70,00	35,00
3.1.19.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	25,00	6,50
		TOTAL 1.6. Sistemul K1				11 104,72

Obiectul: 2-1-3 Rețele interioare de apa si canalizare (RAC)
Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l.	buc			224,00 224,00
3.2.1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200	70,00	224,00

Obiectul: 2-1-3 Rețele interioare de apa si canalizare (RAC)
Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.3.1	Pret de piata	Boiler electric 100L, 2,0 kw	buc			3 552,19 0,00
3.3.1.1	Material	Boiler electric 100L, 2,0 kw	buc	1,000	3 552,19	3 552,19

Obiectul: 2-1-4 Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)
Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp.	m			7,00 7,00
4.1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	70,00	7,00
4.1.2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m			31,75 21,00
4.1.2.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	4,75	8,08
4.1.2.2	1421102200525	Nisip sortat nespaiat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	285,18	0,14
4.1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	18,06	0,18
4.1.2.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	70,00	21,00
4.1.2.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	150,00	2,25
4.1.2.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	5,00	0,10
4.1.3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			21,00 21,00
4.1.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	70,00	2,80
4.1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	70,00	18,20
4.1.4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			13,50 10,50
4.1.4.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	4,75	1,05
4.1.4.2	1421102200513	Nisip sortat nespaiat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	285,18	0,29

4.1.4.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	18,06	0,09
4.1.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	70,00	4,90
4.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
4.1.4.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	150,00	1,50
4.1.4.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0,08
4.1.5	Pret de piata	Articole din metal	kg			23,76
						0,00
4.1.5.1	Material	Articole din metal	kg	1,000	23,76	23,76
4.1.6	Pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m			29,38
						0,00
4.1.6.1	Material	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	1,000	29,38	29,38
4.1.7	Pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D10 mm	m			9,11
						0,00
4.1.7.1	Material	Otel rotund GOST2590-71 D10 mm	m	1,000	9,11	9,11
4.1.8	Pret de piata	Cornier metalic 32x32x3	kg			23,76
						0,00
4.1.8.1	Material	Cornier metalic 32x32x3	kg	1,000	23,76	23,76
4.1.9	Pret de piata	Ancher AOK-500	buc			95,06
						0,00
4.1.9.1	Material	Ancher AOK-500	buc	1,000	95,06	95,06
4.1.10	Pret de piata	Tros metalic 35 mm	m			285,18
						0,00
4.1.10.1	Material	Tros metalic 35 mm	m	1,000	285,18	285,18

Obiectul: 2-1-4 Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Panou de distributie ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41				
4.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			405,56
						165,90
4.2.1.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	41,03	4,10
4.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	65,04	6,50
4.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,370	70,00	165,90
4.2.1.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	295,00	209,45
4.2.1.6	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	85,00	18,70
4.2.2	08-03-575-1	Intrerupator BH99-3P-250	buc			80,04
						78,40
4.2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.3	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc			249,53
						196,70
4.2.3.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	41,03	2,87
4.2.3.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,455	65,04	29,59
4.2.3.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	10,01	12,21
4.2.3.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,05	1,05
4.2.3.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
4.2.3.6	1	Muncitor	h-om	2,810	70,00	196,70
4.2.3.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
4.2.4	08-03-575-1	Intrerupator BH32-4P-100	buc			80,04
						78,40
4.2.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.4.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.4.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.4.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.5	08-03-575-1	Automat BA47-29-3C-25	buc			80,04
						78,40
4.2.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.5.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17

4.2.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.6	08-03-575-1	Automat BA47-29-3C-40	buc			80,04
						78,40
4.2.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.6.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.6.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.6.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.7	08-03-575-1	Automat BA47-29-3C-50	buc			80,04
						78,40
4.2.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.7.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.7.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.7.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.8	08-03-575-1	Automat BA47-29-3C-100	buc			80,04
						78,40
4.2.8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.8.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.8.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.8.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.9	Pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc			5,00
						0,00
4.2.9.1	Material	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,000	5,00	5,00
4.2.10	Pret de piata	Sina Nul 2x11	buc			50,03
						0,00
4.2.10.1	Material	Sina Nul 2x11	buc	1,000	50,03	50,03
4.2.11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
4.2.11.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	70,00	12,60
		TOTAL 2.1. Panou de distributie ШМП-40x30x30 (1APM)-IP41				1 578,16
		2.2. Panou de distributie din metal 36 module				
4.2.12	08-03-573-6	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500.	buc			182,41
						165,90
4.2.12.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,200	41,03	8,21
4.2.12.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	65,04	6,50
4.2.12.3	1019852	Vopsea	kg	0,040	45,03	1,80
4.2.12.4	1	Muncitor	h-om	2,370	70,00	165,90
4.2.13	08-03-575-1	Intrerupator DX-3P-80A	buc			80,04
						78,40
4.2.13.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.13.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.13.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.13.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.14	08-03-575-1	Automat BA47-29-3C-25	buc			80,04
						78,40
4.2.14.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.14.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.14.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.14.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.15	08-03-575-1	Automat BA47-29-3C-50	buc			80,04
						78,40
4.2.15.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.15.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.15.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.15.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.16	08-03-575-1	Automat BA47-29-1C-6	buc			80,04
						78,40
4.2.16.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.16.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.16.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.16.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.17	08-03-575-1	Automat BA47-29-1C-16	buc			80,04
						78,40
4.2.17.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.17.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40

4.2.17.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.17.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.18	08-03-575-1	Automat diferential ABT63M-2P-16	buc			80,04
						78,40
4.2.18.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.18.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.18.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.18.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.19	08-03-575-1	Contactoer KMI0910	buc			80,04
						78,40
4.2.19.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.19.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.19.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.19.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.20	08-03-575-1	Releu PТИ-1304	buc			80,04
						78,40
4.2.20.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.20.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.20.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.20.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.21	08-03-575-1	Contacte ПКИ 22	buc			80,04
						78,40
4.2.21.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.21.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.21.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.21.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.22	Pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc			5,00
						0,00
4.2.22.1	Material	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,000	5,00	5,00
4.2.23	Pret de piata	Sina Nul 2x11	buc			50,03
						0,00
4.2.23.1	Material	Sina Nul 2x11	buc	1,000	50,03	50,03
4.2.24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
4.2.24.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	70,00	12,60
		TOTAL 2.2. Panou de distributie din metal 36 module				3 026,47
		2.3. Panou de distributie din metal 24 module				
4.2.25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal 24 module	buc			405,56
						165,90
4.2.25.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	41,03	4,10
4.2.25.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	65,04	6,50
4.2.25.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.25.4	1	Muncitor	h-om	2,370	70,00	165,90
4.2.25.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	295,00	209,45
4.2.25.6	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	85,00	18,70
4.2.26	08-03-575-1	Intrerupator BH63-3P/20A	buc			80,04
						78,40
4.2.26.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.26.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.26.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.26.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.27	08-03-575-1	Automat BA47-29-1C-6	buc			80,04
						78,40
4.2.27.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.27.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.27.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.27.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.28	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
4.2.28.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	70,00	12,60
		TOTAL 2.3. Panou de distributie din metal 24 module				818,36
		2.4. Dispozitive				
4.2.29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Dulap by pass ЦСБТ-025А	buc			405,56
						165,90
4.2.29.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	41,03	4,10

4.2.29.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	65,04	6,50
4.2.29.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.29.4	1	Muncitor	h-om	2,370	70,00	165,90
4.2.29.5	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	295,00	209,45
4.2.29.6	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	85,00	18,70
4.2.30	08-03-575-1	APBB-22N-I-0	buc			80,04
						78,40
4.2.30.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.30.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.30.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.30.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
		TOTAL 2.4. Dispozitive				645,68
		2.5. Cabluri				
4.2.31	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			539,67
						471,80
4.2.31.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.31.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05	24,82
4.2.31.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
4.2.31.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,65	7,93
4.2.31.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06	5,00
4.2.31.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,06	2,00
4.2.31.7	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	0,160	145,09	23,21
4.2.31.8	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,80
4.2.32	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			15,01
						0,00
4.2.32.1	Material	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,000	15,01	15,01
4.2.33	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			651,09
						550,20
4.2.33.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	3 001,85	3,00
4.2.33.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.33.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05	24,82
4.2.33.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
4.2.33.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,65	7,93
4.2.33.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06	5,00
4.2.33.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,06	2,00
4.2.33.8	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	0,320	145,09	46,43
4.2.33.9	1	Muncitor	h-om	7,860	70,00	550,20
4.2.33.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	85,00	3,40
4.2.33.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	85,00	3,40
4.2.34	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x4 mm2	m			37,12
						0,00
4.2.34.1	Material	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x4 mm2	m	1,000	37,12	37,12
4.2.35	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x2,5 mm2	m			23,26
						0,00
4.2.35.1	Material	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x2,5 mm2	m	1,000	23,26	23,26
4.2.36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			539,67
						471,80
4.2.36.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.36.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05	24,82
4.2.36.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
4.2.36.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,65	7,93
4.2.36.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06	5,00
4.2.36.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,06	2,00
4.2.36.7	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	0,160	145,09	23,21
4.2.36.8	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,80
4.2.37	Pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m			12,51
						0,00

4.2.37.1	Material	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1,000	12,51	12,51
4.2.38	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			651,09 550,20
4.2.38.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	3 001,85	3,00
4.2.38.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.38.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05	24,82
4.2.38.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
4.2.38.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,65	7,93
4.2.38.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06	5,00
4.2.38.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	100,06	2,00
4.2.38.8	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	0,320	145,09	46,43
4.2.38.9	1	Muncitor	h-om	7,860	70,00	550,20
4.2.38.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	85,00	3,40
4.2.38.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	85,00	3,40
4.2.39	Pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 5x1.5 mm2	m			21,67 0,00
4.2.39.1	Material	Cablu VVGng (A) -LS 5x1.5 mm2	m	1,000	21,67	21,67
4.2.40	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2.	100 m			892,29 784,00
4.2.40.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	3 001,85	3,60
4.2.40.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.40.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05	24,82
4.2.40.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
4.2.40.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,65	7,93
4.2.40.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06	5,00
4.2.40.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	100,06	2,00
4.2.40.8	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	0,320	145,09	46,43
4.2.40.9	1	Muncitor	h-om	11,200	70,00	784,00
4.2.40.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	85,00	6,80
4.2.40.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	85,00	6,80
4.2.41	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m			55,03 0,00
4.2.41.1	Material	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m	1,000	55,03	55,03
4.2.42	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2.	100 m			1 152,40 1 022,00
4.2.42.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	3 001,85	3,90
4.2.42.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.42.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05	24,82
4.2.42.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
4.2.42.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,65	7,93
4.2.42.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06	5,00
4.2.42.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	100,06	2,00
4.2.42.8	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	0,400	145,09	58,04
4.2.42.9	1	Muncitor	h-om	14,600	70,00	1 022,00
4.2.42.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	85,00	11,90
4.2.42.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	85,00	11,90
4.2.43	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m			114,65 0,00
4.2.43.1	Material	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m	1,000	114,65	114,65
4.2.44	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2.	100 m			1 409,40 1 260,00
4.2.44.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	3 001,85	4,20
4.2.44.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.44.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05	24,82
4.2.44.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00

4.2.44.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,65	7,93
4.2.44.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06	5,00
4.2.44.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,06	2,00
4.2.44.8	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	0,400	145,09	58,04
4.2.44.9	1	Muncitor	h-om	18,000	70,00	1 260,00
4.2.44.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	85,00	21,25
4.2.44.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	85,00	21,25
4.2.45	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x16.0 mm2	m			175,11
						0,00
4.2.45.1	Material	Cablu VVGng (A)-LS 5x16.0 mm2	m	1,000	175,11	175,11
4.2.46	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2.	100 m			2 926,50
						2 751,00
4.2.46.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	3 001,85	4,80
4.2.46.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.46.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05	24,82
4.2.46.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
4.2.46.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,65	7,93
4.2.46.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06	5,00
4.2.46.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,06	2,00
4.2.46.8	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	0,400	145,09	58,04
4.2.46.9	1	Muncitor	h-om	39,300	70,00	2 751,00
4.2.46.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,400	85,00	34,00
4.2.46.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,400	85,00	34,00
4.2.47	Pret de piata	Cablu AVVGng (A)-LS 5x50.0 mm2	m			95,06
						0,00
4.2.47.1	Material	Cablu AVVGng (A)-LS 5x50.0 mm2	m	1,000	95,06	95,06
4.2.48	Pret de piata	Cablu AVVGng (A)-LS 4x150.0 mm2	m			175,11
						0,00
4.2.48.1	Material	Cablu AVVGng (A)-LS 4x150.0 mm2	m	1,000	175,11	175,11
4.2.49	Pret de piata	Cablu АПВБ6ШВ-1 4x150.0 mm2	m			257,66
						0,00
4.2.49.1	Material	Cablu АПВБ6ШВ-1 4x150.0 mm2	m	1,000	257,66	257,66
4.2.50	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			539,67
						471,80
4.2.50.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.50.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05	24,82
4.2.50.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
4.2.50.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,65	7,93
4.2.50.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06	5,00
4.2.50.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,06	2,00
4.2.50.7	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	0,160	145,09	23,21
4.2.50.8	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,80
4.2.51	Pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m			9,71
						0,00
4.2.51.1	Material	Cablu PV 1x4,0	m	1,000	9,71	9,71
		TOTAL 2.5. Cabluri				56 207,08
		2.6. Tevi (de creat resursa)				
4.2.52	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			4 173,83
						1 666,00
4.2.52.1	1139042	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,000	19,88	1 988,22
4.2.52.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	25 015,40	52,53
4.2.52.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	41,03	39,38
4.2.52.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	10,01	134,08
4.2.52.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,04
4.2.52.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	14,01	93,86
4.2.52.7	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,65	11,71
4.2.52.8	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00

4.2.52.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
4.2.53	08-02-407-1	Teava din otel D40 mm	100 m			14 617,01
						2 156,00
4.2.53.1	101081321	Teava din otel D40 mm	m	100,000	80,88	8 087,98
4.2.53.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	25 015,40	52,53
4.2.53.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	41,03	43,08
4.2.53.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,820	75,05	61,54
4.2.53.5	1019852	Vopsea	kg	0,680	45,03	30,62
4.2.53.6	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	100,06	65,04
4.2.53.7	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	100,06	102,06
4.2.53.8	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	14,01	57,44
4.2.53.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,000	15,01	120,07
4.2.53.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	100,06	8,00
4.2.53.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	145,09	4,35
4.2.53.12	1	Muncitor	h-om	30,800	70,00	2 156,00
4.2.53.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	85,00	39,95
4.2.53.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	85,00	1 700,00
4.2.53.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	295,00	1 893,90
4.2.53.16	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	25,00	154,50
4.2.53.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	85,00	39,95
4.2.54	08-02-407-1	Teava din otel D65 mm	100 m			14 366,86
						2 156,00
4.2.54.1	101081321	Teava din otel D65 mm	m	100,000	78,38	7 837,82
4.2.54.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	25 015,40	52,53
4.2.54.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	41,03	43,08
4.2.54.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,820	75,05	61,54
4.2.54.5	1019852	Vopsea	kg	0,680	45,03	30,62
4.2.54.6	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	100,06	65,04
4.2.54.7	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	100,06	102,06
4.2.54.8	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	14,01	57,44
4.2.54.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,000	15,01	120,07
4.2.54.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	100,06	8,00
4.2.54.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	145,09	4,35
4.2.54.12	1	Muncitor	h-om	30,800	70,00	2 156,00
4.2.54.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	85,00	39,95
4.2.54.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	85,00	1 700,00
4.2.54.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	295,00	1 893,90
4.2.54.16	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	25,00	154,50
4.2.54.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	85,00	39,95
4.2.55	08-02-407-1	Teava din otel D80 mm	100 m			16 200,99
						2 156,00
4.2.55.1	101081321	Teava din otel D80 mm	m	100,000	96,72	9 671,95
4.2.55.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	25 015,40	52,53
4.2.55.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	41,03	43,08
4.2.55.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,820	75,05	61,54
4.2.55.5	1019852	Vopsea	kg	0,680	45,03	30,62
4.2.55.6	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	100,06	65,04
4.2.55.7	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	100,06	102,06
4.2.55.8	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	14,01	57,44
4.2.55.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,000	15,01	120,07
4.2.55.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	100,06	8,00
4.2.55.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	145,09	4,35
4.2.55.12	1	Muncitor	h-om	30,800	70,00	2 156,00
4.2.55.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	85,00	39,95
4.2.55.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	85,00	1 700,00
4.2.55.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	295,00	1 893,90
4.2.55.16	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	25,00	154,50
4.2.55.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	85,00	39,95
4.2.56	08-02-407-1	Teava din otel D100 mm	100 m			17 568,83
						2 156,00
4.2.56.1	101081321	Teava din otel D100 mm	m	100,000	110,40	11 039,79

4.2.56.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	25 015,40	52,53
4.2.56.3	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,050	41,03	43,08
4.2.56.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,820	75,05	61,54
4.2.56.5	1019852	Vopsea	kg	0,680	45,03	30,62
4.2.56.6	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	100,06	65,04
4.2.56.7	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	100,06	102,06
4.2.56.8	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	14,01	57,44
4.2.56.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,000	15,01	120,07
4.2.56.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	100,06	8,00
4.2.56.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	145,09	4,35
4.2.56.12	1	Muncitor	h-om	30,800	70,00	2 156,00
4.2.56.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	85,00	39,95
4.2.56.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	85,00	1 700,00
4.2.56.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	295,00	1 893,90
4.2.56.16	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	25,00	154,50
4.2.56.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	85,00	39,95
TOTAL 2.6. Tevi (de creat resursa)						5 022,18
2.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)						
4.2.57	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	100 m			4 333,34
						2 058,00
4.2.57.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,840	41,03	280,61
4.2.57.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,500	10,01	125,08
4.2.57.3	21102	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	m	100,000	17,77	1 777,09
4.2.57.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,400	75,05	30,02
4.2.57.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	5,00	62,54
4.2.57.6	1	Muncitor	h-om	29,400	70,00	2 058,00
4.2.58	Pret de piata	Articole din metal	kg			25,02
						0,00
4.2.58.1	Material	Articole din metal	kg	1,000	25,02	25,02
TOTAL 2.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)						42 752,37
2.8. Articole de instalare						
4.2.59	Pret de piata	Doza pentru prize si intreruptoare	buc			5,00
						0,00
4.2.59.1	Material	Doza pentru prize si intreruptoare	buc	1,000	5,00	5,00
4.2.60	Pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			17,21
						0,00
4.2.60.1	Material	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,000	17,21	17,21
4.2.61	08-03-591-8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			15 950,31
						3 024,00
4.2.61.1	101-1481	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	100,000	126,74	12 673,80
4.2.61.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	75,05	76,55
4.2.61.3	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	0,110	145,09	15,96
4.2.61.4	1	Muncitor	h-om	43,200	70,00	3 024,00
4.2.61.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	25,00	160,00
TOTAL 2.8. Articole de instalare						813,31
2.9. Panou de distributie ШPH-48 de module						
4.2.62	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie ШPH-48-module	buc			182,41
						165,90
4.2.62.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,200	41,03	8,21
4.2.62.2	01019177	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	65,04	6,50
4.2.62.3	1019852	Vopsea	kg	0,040	45,03	1,80
4.2.62.4	1	Muncitor	h-om	2,370	70,00	165,90
4.2.63	08-03-575-1	Intrerupator BH63-3P-32	buc			80,04
						78,40
4.2.63.1	01019177	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.63.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.63.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.63.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.64	08-03-575-1	Automat BA47-63-1-10	buc			80,04
						78,40
4.2.64.1	01019177	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.64.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.64.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,002	85,00	0,17

		conductelor principale), 10 t				
4.2.64.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.65	08-03-575-1	Automat diferential АВДТ12М-2Р-16	buc			80,04
						78,40
4.2.65.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.65.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.65.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.65.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.66	Pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Аhdw-211	buc			5,00
						0,00
4.2.66.1	Material	Cleme pentru DIN-300 Аhdw-211	buc	1,000	5,00	5,00
4.2.67	Pret de piata	Sina Nul 2x11	buc			50,03
						0,00
4.2.67.1	Material	Sina Nul 2x11	buc	1,000	50,03	50,03
4.2.68	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
4.2.68.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	70,00	12,60
		TOTAL 2.9. Panou de distributie ШPH-48 de module				2 306,10
		2.10. Panou de distributie ШPH-18 de module				
4.2.69	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie ШPH-18-module	buc			405,56
						165,90
4.2.69.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	41,03	4,10
4.2.69.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	65,04	6,50
4.2.69.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.69.4	1	Muncitor	h-om	2,370	70,00	165,90
4.2.69.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	295,00	209,45
4.2.69.6	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	85,00	18,70
4.2.70	08-03-575-1	Intrerupator BH63-3P-20	buc			80,04
						78,40
4.2.70.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.70.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.70.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.70.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.71	08-03-575-1	Automat BA47-63-1-10	buc			80,04
						78,40
4.2.71.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.71.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.71.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.71.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.72	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
4.2.72.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	70,00	12,60
		TOTAL 2.10. Panou de distributie ШPH-18 de module				898,40
		2.11. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
4.2.73	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-54,34W, 3800 Lm 600x600 mm	100 buc			66 466,55
						8 330,00
4.2.73.1	500910121	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54,34W, 3800 Lm 600x600 mm	buc	100,000	541,16	54 116,31
4.2.73.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	1 500,92	79,55
4.2.73.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	120,07	12,01
4.2.73.4	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	25 015,40	75,05
4.2.73.5	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	0,420	145,09	60,94
4.2.73.6	1	Muncitor	h-om	119,000	70,00	8 330,00
4.2.73.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	85,00	102,85
4.2.73.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,200	85,00	3 587,00
4.2.73.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	85,00	102,85
4.2.74	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-65 ,47W, 4850 Lm 1x47	100 buc			62 381,03
						8 330,00
4.2.74.1	500910121	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65 ,47W, 4850 Lm 1x47	buc	100,000	500,31	50 030,79
4.2.74.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	1 500,92	79,55
4.2.74.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	120,07	12,01
4.2.74.4	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	25 015,40	75,05

4.2.74.5	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	0,420	145,09	60,94
4.2.74.6	1	Muncitor	h-om	119,000	70,00	8 330,00
4.2.74.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	85,00	102,85
4.2.74.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,200	85,00	3 587,00
4.2.74.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	85,00	102,85
4.2.75	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-56 ,12W, Starnbt LED/2,5 1x12	100 buc			43 952,69 8 330,00
4.2.75.1	500910121	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-56 ,12W, Starnbt LED/2,5 1x12	buc	100,000	316,02	31 602,45
4.2.75.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	1 500,92	79,55
4.2.75.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	120,07	12,01
4.2.75.4	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	25 015,40	75,05
4.2.75.5	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	0,420	145,09	60,94
4.2.75.6	1	Muncitor	h-om	119,000	70,00	8 330,00
4.2.75.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	85,00	102,85
4.2.75.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,200	85,00	3 587,00
4.2.75.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	85,00	102,85
4.2.76	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-41 ,12W, Starnbt LED/2,5 1x12	100 buc			25 924,59 8 330,00
4.2.76.1	500910121	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-41 ,12W, Starnbt LED/2,5 1x12	buc	100,000	135,74	13 574,35
4.2.76.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	1 500,92	79,55
4.2.76.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	120,07	12,01
4.2.76.4	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	25 015,40	75,05
4.2.76.5	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	0,420	145,09	60,94
4.2.76.6	1	Muncitor	h-om	119,000	70,00	8 330,00
4.2.76.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	85,00	102,85
4.2.76.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,200	85,00	3 587,00
4.2.76.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	85,00	102,85
4.2.77	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 lesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc			23 690,79 6 160,00
4.2.77.1	1010219	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator lesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,000	165,10	16 510,16
4.2.77.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	3,00	612,38
4.2.77.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	200,12	408,25
4.2.77.4	1	Muncitor	h-om	88,000	70,00	6 160,00
		TOTAL 2.11. Echipament de iluminat (de creat resursa)				51 704,05
		2.12. Cabluri				
4.2.78	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			539,67 471,80
4.2.78.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.78.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05	24,82
4.2.78.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
4.2.78.4	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,65	7,93
4.2.78.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06	5,00
4.2.78.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	100,06	2,00
4.2.78.7	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	0,160	145,09	23,21
4.2.78.8	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,80
4.2.79	Pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m			12,51 0,00
4.2.79.1	Material	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1,000	12,51	12,51
4.2.80	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			651,09 550,20
4.2.80.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	3 001,85	3,00
4.2.80.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.80.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05	24,82
4.2.80.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00

4.2.80.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,65	7,93
4.2.80.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06	5,00
4.2.80.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,06	2,00
4.2.80.8	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	0,320	145,09	46,43
4.2.80.9	1	Muncitor	h-om	7,860	70,00	550,20
4.2.80.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	85,00	3,40
4.2.80.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	85,00	3,40
4.2.81	Pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m			19,38
						0,00
4.2.81.1	Material	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1,000	19,38	19,38
4.2.82	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			539,67
						471,80
4.2.82.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.82.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05	24,82
4.2.82.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
4.2.82.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,65	7,93
4.2.82.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06	5,00
4.2.82.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,06	2,00
4.2.82.7	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	0,160	145,09	23,21
4.2.82.8	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,80
4.2.83	Pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2	m			16,67
						0,00
4.2.83.1	Material	Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2	m	1,000	16,67	16,67
4.2.84	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			539,67
						471,80
4.2.84.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.84.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05	24,82
4.2.84.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
4.2.84.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,65	7,93
4.2.84.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06	5,00
4.2.84.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,06	2,00
4.2.84.7	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	0,160	145,09	23,21
4.2.84.8	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,80
4.2.85	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			15,01
						0,00
4.2.85.1	Material	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,000	15,01	15,01
		TOTAL 2.12. Cabluri				33 233,96
		2.13. Tevi (de creat resursa)				
4.2.86	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			4 070,84
						1 666,00
4.2.86.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	25 015,40	52,53
4.2.86.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	41,03	39,38
4.2.86.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	10,01	134,08
4.2.86.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,04
4.2.86.5	1139042	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,000	19,88	1 988,22
4.2.86.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	14,01	93,86
4.2.86.7	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,65	11,71
4.2.86.8	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,01	18,01
4.2.86.9	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
		TOTAL 2.13. Tevi (de creat resursa)				15 265,65
		2.14. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				
4.2.87	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	100 m			4 333,34
						2 058,00
4.2.87.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	41,03	280,61
4.2.87.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,500	10,01	125,08
4.2.87.3	21102	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	m	100,000	17,77	1 777,09

4.2.87.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,400	75,05	30,02
4.2.87.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	5,00	62,54
4.2.87.6	1	Muncitor	h-om	29,400	70,00	2 058,00
		TOTAL 2.14. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				48 100,08
		2.15. Articole electrice de instalare iluminare (de creat resursa)				
4.2.88	Pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc			5,00 0,00
4.2.88.1	Material	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	1,000	5,00	5,00
4.2.89	Pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			17,21 0,00
4.2.89.1	Material	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,000	17,21	17,21
4.2.90	08-03-591-2	Comutator pentru deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	100 buc			18 246,14 2 254,00
4.2.90.1	1010219	Comutator pentru deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	buc	100,000	159,26	15 925,80
4.2.90.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,65	66,34
4.2.90.3	1	Muncitor	h-om	32,200	70,00	2 254,00
4.2.91	08-03-591-5	Comutator cu doua clape cu deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	100 buc			26 251,04 2 296,00
4.2.91.1	1010219	Comutator cu doua clape cu deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	buc	100,000	238,89	23 888,70
4.2.91.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,65	66,34
4.2.91.3	1	Muncitor	h-om	32,800	70,00	2 296,00
4.2.92	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-40 ELR16-128-20	100 buc			12 031,90 3 024,00
4.2.92.1	101-1481	Priza 2P+PE, In=16A IP-40 ELR16-128-20	buc	100,000	87,55	8 755,39
4.2.92.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	75,05	76,55
4.2.92.3	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	0,110	145,09	15,96
4.2.92.4	1	Muncitor	h-om	43,200	70,00	3 024,00
4.2.92.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	25,00	160,00
4.2.93	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			7 014,23 2 254,00
4.2.93.1	1010219	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,000	46,94	4 693,89
4.2.93.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,65	66,34
4.2.93.3	1	Muncitor	h-om	32,200	70,00	2 254,00
4.2.94	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			7 781,68 2 296,00
4.2.94.1	1010219	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,000	54,19	5 419,34
4.2.94.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,65	66,34
4.2.94.3	1	Muncitor	h-om	32,800	70,00	2 296,00
4.2.95	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			7 014,23 2 254,00
4.2.95.1	1010219	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,000	46,94	4 693,89
4.2.95.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,65	66,34
4.2.95.3	1	Muncitor	h-om	32,200	70,00	2 254,00
		TOTAL 2.15. Articole electrice de instalare iluminare (de creat resursa)				12 063,73
		2.16. AEES				
4.2.96	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			182,41 165,90
4.2.96.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,200	41,03	8,21
4.2.96.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	65,04	6,50
4.2.96.3	1019852	Vopsea	kg	0,040	45,03	1,80
4.2.96.4	1	Muncitor	h-om	2,370	70,00	165,90
4.2.97	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/40A	buc			80,04 78,40
4.2.97.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.97.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.97.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.97.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.98	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc			80,04 78,40
4.2.98.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.98.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.98.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17

4.2.98.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.99	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc			80,04
						78,40
4.2.99.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.99.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.99.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.99.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.100	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2.	100 m			1 152,40
						1 022,00
4.2.100.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	3 001,85	3,90
4.2.100.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.100.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05	24,82
4.2.100.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
4.2.100.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,65	7,93
4.2.100.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06	5,00
4.2.100.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,06	2,00
4.2.100.8	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	0,400	145,09	58,04
4.2.100.9	1	Muncitor	h-om	14,600	70,00	1 022,00
4.2.100.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	85,00	11,90
4.2.100.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	85,00	11,90
4.2.101	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x10 mm2	m			114,65
						0,00
4.2.101.1	Material	Cablu VVGng (A)-LS 5x10 mm2	m	1,000	114,65	114,65
4.2.102	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			651,09
						550,20
4.2.102.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	3 001,85	3,00
4.2.102.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
4.2.102.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05	24,82
4.2.102.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
4.2.102.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,65	7,93
4.2.102.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06	5,00
4.2.102.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,06	2,00
4.2.102.8	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	0,320	145,09	46,43
4.2.102.9	1	Muncitor	h-om	7,860	70,00	550,20
4.2.102.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	85,00	3,40
4.2.102.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	85,00	3,40
4.2.103	Pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m			19,38
						0,00
4.2.103.1	Material	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1,000	19,38	19,38
4.2.104	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			3 386,34
						1 666,00
4.2.104.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	25 015,40	52,53
4.2.104.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	41,03	39,38
4.2.104.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	10,01	134,08
4.2.104.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,04
4.2.104.5	1139042	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,000	12,01	1 200,74
4.2.104.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	14,01	93,86
4.2.104.7	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,65	11,71
4.2.104.8	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
4.2.104.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
4.2.105	Pret de piata	Cutie de distributie cu cleme 85x85x40 mm	buc			20,84
						0,00
4.2.105.1	Material	Cutie de distributie cu cleme 85x85x40 mm	buc	1,000	20,84	20,84
4.2.106	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			6 828,69
						3 024,00
4.2.106.1	1011477	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,000	35,52	3 552,19
4.2.106.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	75,05	76,55

4.2.106.3	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	0,110	145,09	15,96
4.2.106.4	1	Muncitor	h-om	43,200	70,00	3 024,00
4.2.106.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	25,00	160,00
4.2.107	Pret de piata	Bloc de jonctiune (conexiune) nul 14/1, pentru 14 gauri cu diametrul gaurii D 4 mm	buc			39,42 0,00
4.2.107.1	Material	Bloc de jonctiune (conexiune) nul 14/1, pentru 14 gauri cu diametrul gaurii D 4 mm	buc	1,000	39,42	39,42
4.2.108	Pret de piata	Colier din plastic 2,6x200 mm W=2,6 mm, L=200 mm	buc			0,20 0,00
4.2.108.1	Material	Colier din plastic 2,6x200 mm W=2,6 mm, L=200 mm	buc	1,000	0,20	0,20
4.2.109	Pret de piata	Forbox d6 mm	buc			10,01 0,00
4.2.109.1	Material	Forbox d6 mm	buc	1,000	10,01	10,01
4.2.110	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60 12,60
4.2.110.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	70,00	12,60
		TOTAL 2.16. AEES				27 339,75
		2.17. Generator diesel				
4.2.111	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone.	t			2 452,30 2 106,30
4.2.111.1	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,000	18,01	18,01
4.2.111.2	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,600	72,16	115,46
4.2.111.3	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,000	3,00	18,01
4.2.111.4	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,000	3,00	18,01
4.2.111.5	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,100	65,04	6,50
4.2.111.6	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,600	41,03	24,62
4.2.111.7	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,700	30,02	21,01
4.2.111.8	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,520	23,01	11,97
4.2.111.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,000	23,01	23,01
4.2.111.1	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,200	55,03	11,01
4.2.111.1	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,160	66,00	10,56
4.2.111.1	4011106202741	Energie electrica	kw	3,400	4,10	13,95
4.2.111.1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,250	10,01	2,50
4.2.111.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,500	27,32	13,66
4.2.111.1	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,500	70,00	1 855,00
4.2.111.1	7212030022700	Sudor	h-om	3,590	70,00	251,30
4.2.111.1	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,020	485,50	9,71
4.2.111.1	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,070	400,00	28,00
4.2.112	08-03-575-1	Intrerupator BA88-37-3P-250A	buc			80,04 78,40
4.2.112.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.112.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.112.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.112.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.113	08-03-575-1	Contactora КТИ-5225-330 230В Ac3	buc			80,04 78,40
4.2.113.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	65,04	1,30
4.2.113.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
4.2.113.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.113.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
4.2.114	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm/ Dulap metalic cu dimenisuni 1000(h)x650x350	buc			182,41 165,90
4.2.114.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,200	41,03	8,21
4.2.114.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,100	65,04	6,50
4.2.114.3	1019852	Vopsea	kg	0,040	45,03	1,80
4.2.114.4	1	Muncitor	h-om	2,370	70,00	165,90
		TOTAL 2.17. Generator diesel				5 928,62

Obiectul: 2-1-4 Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe	Valoare (Lei)
-----	---------------------	---	------	----------------------	---------------

1	resurse		4	unitate de masura	Pe unitate de masura	Total	
	2	3				Incl. salariul	7
		3.1. Panou de distributie ШМП-40x30x30 (1APM)-IP41					
4.3.1	Pret de piata	Panou de distributie din metal ШМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc				1 215,75
							0,00
4.3.1.1	Material	Panou de distributie din metal ШМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,000	1 215,75		1 215,75
4.3.2	Pret de piata	Intrerupator BH99-3P-250	buc				2 218,03
							0,00
4.3.2.1	Material	Intrerupator BH99-3P-250	buc	1,000	2 218,03		2 218,03
4.3.3	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc				1 473,65
							0,00
4.3.3.1	Material	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc	1,000	1 473,65		1 473,65
4.3.4	Pret de piata	Intrerupator BH32-4P-100	buc				146,75
							0,00
4.3.4.1	Material	Intrerupator BH32-4P-100	buc	1,000	146,75		146,75
4.3.5	Pret de piata	Automat BA47-29-3C-25	buc				81,71
							0,00
4.3.5.1	Material	Automat BA47-29-3C-25	buc	1,000	81,71		81,71
4.3.6	Pret de piata	Automat BA47-29-3C-40	buc				94,22
							0,00
4.3.6.1	Material	Automat BA47-29-3C-40	buc	1,000	94,22		94,22
4.3.7	Pret de piata	Automat BA47-29-3C-50	buc				98,39
							0,00
4.3.7.1	Material	Automat BA47-29-3C-50	buc	1,000	98,39		98,39
4.3.8	Pret de piata	Automat BA47-29-3C-100	buc				298,51
							0,00
4.3.8.1	Material	Automat BA47-29-3C-100	buc	1,000	298,51		298,51
		TOTAL 3.1. Panou de distributie ШМП-40x30x30 (1APM)-IP41					6 020,57
		3.2. Panou de distributie din metal 36 module					
4.3.9	Pret de piata	Panou de distributie din metal 36 module	buc				965,59
							0,00
4.3.9.1	Material	Panou de distributie din metal 36 module	buc	1,000	965,59		965,59
4.3.10	Pret de piata	Intrerupator DX-3P-80A	buc				2 348,11
							0,00
4.3.10.1	Material	Intrerupator DX-3P-80A	buc	1,000	2 348,11		2 348,11
4.3.11	Pret de piata	Automat BA47-29-3C-25	buc				81,71
							0,00
4.3.11.1	Material	Automat BA47-29-3C-25	buc	1,000	81,71		81,71
4.3.12	Pret de piata	Automat BA47-29-3C-50	buc				98,39
							0,00
4.3.12.1	Material	Automat BA47-29-3C-50	buc	1,000	98,39		98,39
4.3.13	Pret de piata	Automat BA47-29-1C-6	buc				29,18
							0,00
4.3.13.1	Material	Automat BA47-29-1C-6	buc	1,000	29,18		29,18
4.3.14	Pret de piata	Automat BA47-29-1C-16	buc				28,35
							0,00
4.3.14.1	Material	Automat BA47-29-1C-16	buc	1,000	28,35		28,35
4.3.15	Pret de piata	Automat diferential ABT63M-2P-16	buc				254,32
							0,00
4.3.15.1	Material	Automat diferential ABT63M-2P-16	buc	1,000	254,32		254,32
4.3.16	Pret de piata	Contactoer KMI0910	buc				104,22
							0,00
4.3.16.1	Material	Contactoer KMI0910	buc	1,000	104,22		104,22
4.3.17	Pret de piata	Releu PTH-1304	buc				135,08
							0,00
4.3.17.1	Material	Releu PTH-1304	buc	1,000	135,08		135,08
4.3.18	Pret de piata	Contacte ПКИ 22	buc				74,21
							0,00
4.3.18.1	Material	Contacte ПКИ 22	buc	1,000	74,21		74,21
		TOTAL 3.2. Panou de distributie din metal 36 module					5 577,41
		3.3. Panou de distributie din metal 24 module					
4.3.19	Pret de piata	Panou de distributie din metal 24 module	buc				850,52
							0,00
4.3.19.1	Material	Panou de distributie din metal 24 module	buc	1,000	850,52		850,52

4.3.20	Pret de piata	Intrerupator BH63-3P/20A	buc			84,21
						0,00
4.3.20.1	Material	Intrerupator BH63-3P/20A	buc	1,000	84,21	84,21
4.3.21	Pret de piata	Automat BA47-29-1C-6	buc			29,18
						0,00
4.3.21.1	Material	Automat BA47-29-1C-6	buc	1,000	29,18	29,18
		TOTAL 3.3. Panou de distributie din metal 24 module				1 051,45
		3.4. Dispozitive				
4.3.22	Pret de piata	Dulap by pass ЩСБТ-025А	buc			1 595,14
						0,00
4.3.22.1	Material	Dulap by pass ЩСБТ-025А	buc	1,000	1 595,14	1 595,14
4.3.23	Pret de piata	Dispozitiv de alimentare cu energie electrica fara intrerupere 220 V L9000Pro	buc			2 715,83
						0,00
4.3.23.1	Material	Dispozitiv de alimentare cu energie electrica fara intrerupere 220 V L9000Pro	buc	1,000	2 715,83	2 715,83
4.3.24	Pret de piata	Uscator electric EP4	buc			1 825,28
						0,00
4.3.24.1	Material	Uscator electric EP4	buc	1,000	1 825,28	1 825,28
4.3.25	Pret de piata	Box КП 101	buc			23,34
						0,00
4.3.25.1	Material	Box КП 101	buc	1,000	23,34	23,34
4.3.26	Pret de piata	Box КП 102	buc			28,35
						0,00
4.3.26.1	Material	Box КП 102	buc	1,000	28,35	28,35
4.3.27	Pret de piata	Cutie de montare cu buton STOP	buc			36,43
						0,00
4.3.27.1	Material	Cutie de montare cu buton STOP	buc	1,000	36,43	36,43
4.3.28	Pret de piata	APBB-22N-I-0	buc			90,43
						0,00
4.3.28.1	Material	APBB-22N-I-0	buc	1,000	90,43	90,43
		TOTAL 3.4. Dispozitive				8 450,50
		3.5. Panou de distributie ШPH-48 de module				
4.3.29	Pret de piata	Panou de distributie ШPH-48-module	buc			1 171,55
						0,00
4.3.29.1	Material	Panou de distributie ШPH-48-module	buc	1,000	1 171,55	1 171,55
4.3.30	Pret de piata	Intrerupator BH63-3P-32	buc			84,21
						0,00
4.3.30.1	Material	Intrerupator BH63-3P-32	buc	1,000	84,21	84,21
4.3.31	Pret de piata	Automat BA47-63-1-10	buc			29,18
						0,00
4.3.31.1	Material	Automat BA47-63-1-10	buc	1,000	29,18	29,18
4.3.32	Pret de piata	Automat diferential ABДT12M-2P-16	buc			210,96
						0,00
4.3.32.1	Material	Automat diferential ABДT12M-2P-16	buc	1,000	210,96	210,96
		TOTAL 3.5. Panou de distributie ШPH-48 de module				3 046,73
		3.6. Panou de distributie ШPH-18 de module				
4.3.33	Pret de piata	Panou de distributie ШPH-18-module	buc			545,34
						0,00
4.3.33.1	Material	Panou de distributie ШPH-18-EKF PProxima IP31 (0 APL)	buc	1,000	545,34	545,34
4.3.34	Pret de piata	Intrerupator BH63-3P-20	buc			84,21
						0,00
4.3.34.1	Material	Intrerupator BH63-3P-20	buc	1,000	84,21	84,21
4.3.35	Pret de piata	Automat BA47-63-1-10	buc			29,18
						0,00
4.3.35.1	Material	Automat BA47-63-1-10	buc	1,000	29,18	29,18
		TOTAL 3.6. Panou de distributie ШPH-18 de module				775,44
		3.7. AEES				
4.3.36	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			965,59
						0,00
4.3.36.1	Material	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,000	965,59	965,59
4.3.37	Pret de piata	Intrerupator BH32-3P/40A	buc			78,38
						0,00
4.3.37.1	Material	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	1,000	78,38	78,38
4.3.38	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			220,14
						0,00
4.3.38.1	Material	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,000	220,14	220,14

4.3.39	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			220,14
						0,00
4.3.39.1	Material	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,000	220,14	220,14
		TOTAL 3.7. AEES				2 805,06
		3.8. Generator diesel				
4.3.40	Pret de piata	Generator diesel AKsa-AP150 cu dimensiuni 3265x1163x1838(h), putere 200 KVA in set cu corp de protectie sau echivalent dupa caracteristici	buc			416 922,59
						0,00
4.3.40.1	Material	Generator diesel AKsa-AP150 cu dimensiuni 3265x1163x1838(h), putere 200 KVA in set cu corp de protectie sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	416 922,59	416 922,59
4.3.41	Pret de piata	Intrerupator BA88-37-3P-250A	buc			2 328,68
						0,00
4.3.41.1	Material	Intrerupator BA88-37-3P-250A	buc	1,000	2 328,68	2 328,68
4.3.42	Pret de piata	Contactator KTI-5225-330 230B Ac3	buc			3 330,38
						0,00
4.3.42.1	Material	Contactator KTI-5225-330 230B Ac3	buc	1,000	3 330,38	3 330,38
4.3.43	Pret de piata	Dulap metalic cu dimenisuni 1000(h)x650x350	buc			2 910,12
						0,00
4.3.43.1	Material	Dulap metalic cu dimenisuni 1000(h)x650x350	buc	1,000	2 910,12	2 910,12
		TOTAL 3.8. Generator diesel				433 479,52

Obiectul: 2-1-5 Semnalizare de incendiu (SI)

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus sau echivalent dupa caracteristici	buc			1 694,57
						1 680,00
5.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	130,08	0,73
5.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,00	2,00
5.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,056	140,09	7,84
5.1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,000	70,00	1 680,00
5.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
5.1.2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc			354,24
						350,00
5.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 512,16	0,07
5.1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	130,08	0,08
5.1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	5,00	1,00
5.1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,006	140,09	0,84
5.1.2.5	1	Muncitor	h-om	5,000	70,00	350,00
5.1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090	25,00	2,25
5.1.3	08-01-121-1	Acumulator 12V 17A/h	buc			197,43
						144,20
5.1.3.1	4110006	Apa distilata	kg	2,800	19,01	53,23
5.1.3.2	1	Muncitor	h-om	2,060	70,00	144,20
5.1.4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 sau echivalent dupa caracteristici	buc			777,88
						770,00
5.1.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 512,16	0,07
5.1.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	130,08	0,26
5.1.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,00	1,50
5.1.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,020	140,09	2,80
5.1.4.5	1	Muncitor	h-om	11,000	70,00	770,00
5.1.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
5.1.5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SF-105 sau echivalent dupa caracteristici	buc			70,85
						70,00
5.1.5.1	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
5.1.5.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,004	140,09	0,56
5.1.5.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	145,09	0,29
5.1.6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 sau echivalent dupa caracteristici	buc			777,88
						770,00
5.1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 512,16	0,07
5.1.6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	130,08	0,26
5.1.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,00	1,50

5.1.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,020	140,09	2,80
5.1.6.5	1	Muncitor	h-om	11,000	70,00	770,00
5.1.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
5.1.7	Pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg			25,02
						0,00
5.1.7.1	Material	Piese metalice material de fixare	kg	1,000	25,02	25,02
5.1.8	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida.	100 m			2 905,17
						2 597,00
5.1.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 512,16	1,93
5.1.8.2	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,001	65 040,03	90,41
5.1.8.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,900	5,00	184,61
5.1.8.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	10,01	31,22
5.1.8.5	1	Muncitor	h-om	37,100	70,00	2 597,00
5.1.9	Pret de piata	Cablu КПСНг (А)-FRLSLTx 2x1,5 mm2	m			19,21
						0,00
5.1.9.1	Material	Cablu КПСНг (А)-FRLSLTx 2x1,5 mm2	m	1,000	19,21	19,21
5.1.10	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			24,52
						0,00
5.1.10.1	Material	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,000	24,52	24,52
5.1.11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 549,98
						1 140,30
5.1.11.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,000	65,04	65,04
5.1.11.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,50	100,06
5.1.11.3	110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,000	9,41	940,58
5.1.11.4	1	Muncitor	h-om	16,290	70,00	1 140,30
5.1.11.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,080	25,00	152,00
5.1.11.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	25,00	152,00
5.1.12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m			3 069,29
						1 666,00
5.1.12.1	1010813	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,000	8,58	857,53
5.1.12.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	10,01	134,08
5.1.12.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,04
5.1.12.4	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	100,06	100,06
5.1.12.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	14,01	93,86
5.1.12.6	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	0,65	11,71
5.1.12.7	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,01	18,01
5.1.12.8	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
5.1.12.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
5.1.13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3 (de creat resursa)	100 m			4 082,91
						1 666,00
5.1.13.1	1010813	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	100,000	18,71	1 871,15
5.1.13.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	10,01	134,08
5.1.13.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,04
5.1.13.4	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	100,06	100,06
5.1.13.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	14,01	93,86
5.1.13.6	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	0,65	11,71
5.1.13.7	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,01	18,01
5.1.13.8	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
5.1.13.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
5.1.14	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box metalic 650x545x230 mm	buc			35,18
						35,00
5.1.14.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 512,16	0,18
5.1.14.2	1	Muncitor	h-om	0,500	70,00	35,00
5.1.15	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat Senso MAG M40 sau echivalent dupa caracteristici	buc			73,45
						70,00
5.1.15.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 512,16	0,04
5.1.15.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	221,14	1,11
5.1.15.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	130,08	0,03
5.1.15.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	5,00	0,50
5.1.15.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,002	140,09	0,28

5.1.15.6	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
5.1.15.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
5.1.16	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SF-200 sau echivalent dupa caracteristici	buc			70,85 70,00
5.1.16.1	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
5.1.16.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	140,09	0,56
5.1.16.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	145,09	0,29
5.1.17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava PVC D40 mm (de creat resursa)	100 m			4 633,25 1 666,00
5.1.17.1	1010813	Teava PVC D40 mm	m	100,000	24,21	2 421,49
5.1.17.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	10,01	134,08
5.1.17.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,04
5.1.17.4	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	100,06	100,06
5.1.17.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	14,01	93,86
5.1.17.6	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	0,65	11,71
5.1.17.7	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,01	18,01
5.1.17.8	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
5.1.17.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00

Obiectul: 2-1-5 Semnalizare de incendiu (SI)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	Pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus sau echivalent dupa caracteristici	buc			3 891,39 0,00
5.2.1.1	Material	Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	3 891,39	3 891,39
5.2.2	Pret de piata	Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc			1 244,77 0,00
5.2.2.1	Material	Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	1 244,77	1 244,77
5.2.3	Pret de piata	Acumulator 12V 17A/h	buc			709,44 0,00
5.2.3.1	Material	Acumulator 12V 17A/h	buc	1,000	709,44	709,44
5.2.4	Pret de piata	Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 sau echivalent dupa caracteristici	buc			159,10 0,00
5.2.4.1	Material	Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	159,10	159,10
5.2.5	Pret de piata	Sirena SF-105 sau echivalent dupa caracteristici	buc			171,11 0,00
5.2.5.1	Material	Sirena SF-105 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	171,11	171,11
5.2.6	Pret de piata	Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 sau echivalent dupa caracteristici	buc			152,09 0,00
5.2.6.1	Material	Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	152,09	152,09
5.2.7	Pret de piata	Rezistor	buc			9,13 0,00
5.2.7.1	Material	Rezistor	buc	1,000	9,13	9,13
5.2.8	Pret de piata	Panou informativ EXIT	buc			189,12 0,00
5.2.8.1	Material	Panou informativ EXIT	buc	1,000	189,12	189,12
5.2.9	Pret de piata	Box metalic 650x545x230 mm	buc			1 490,92 0,00
5.2.9.1	Material	Box metalic 650x545x230 mm	buc	1,000	1 490,92	1 490,92
5.2.10	Pret de piata	Detector combinat Senso MAG M40 sau echivalent dupa caracteristici	buc			211,13 0,00
5.2.10.1	Material	Detector combinat Senso MAG M40 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	211,13	211,13
5.2.11	Pret de piata	Modul MAG 8 Plus sau echivalent dupa caracteristici	buc			821,51 0,00
5.2.11.1	Material	Modul MAG 8 Plus sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	821,51	821,51
5.2.12	Pret de piata	Baza standart de dioda	buc			44,03 0,00
5.2.12.1	Material	Baza standart de dioda	buc	1,000	44,03	44,03
5.2.13	Pret de piata	Sirena SF-200 sau echivalent dupa caracteristici	buc			644,40

						0,00
5.2.13.1	Material	Sirena SF-200 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	644,40	644,40

Obiectul: 2-1-6 Semnalizare paza. Sistema control acces
Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1. Semnalizare paza						
6.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 1864 sau echivalent dupa caracteristici	buc			1 694,57 1 680,00
6.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	130,08	0,73
6.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,00	2,00
6.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,056	140,09	7,84
6.1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,000	70,00	1 680,00
6.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
6.1.2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. / Panou de extindere PC-5108 sau echivalent dupa caracteristici	buc			1 694,57 1 680,00
6.1.2.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	130,08	0,73
6.1.2.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,00	2,00
6.1.2.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,056	140,09	7,84
6.1.2.4	1	Muncitor	h-om	24,000	70,00	1 680,00
6.1.2.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
6.1.3	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc			971,87 784,00
6.1.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,770	65,04	50,08
6.1.3.2	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	12,240	4,00	48,99
6.1.3.3	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	15,01	15,01
6.1.3.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	1 500,92	36,02
6.1.3.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,122	100,06	12,25
6.1.3.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029	120,07	3,46
6.1.3.7	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,204	100,06	20,41
6.1.3.8	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	25,02	1,65
6.1.3.9	1	Muncitor	h-om	11,200	70,00	784,00
6.1.4	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			197,43 144,20
6.1.4.1	4110006	Apa distilata	kg	2,800	19,01	53,23
6.1.4.2	1	Muncitor	h-om	2,060	70,00	144,20
6.1.5	10-08-002-01	Avertizoare "PC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat	buc			73,45 70,00
6.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 512,16	0,04
6.1.5.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	221,14	1,11
6.1.5.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	130,08	0,03
6.1.5.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	5,00	0,50
6.1.5.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,002	140,09	0,28
6.1.5.6	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
6.1.5.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
6.1.6	10-08-002-01	Avertizoare "PC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat magnetic	buc			73,45 70,00
6.1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 512,16	0,04
6.1.6.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	221,14	1,11
6.1.6.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	130,08	0,03
6.1.6.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	5,00	0,50
6.1.6.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,002	140,09	0,28
6.1.6.6	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
6.1.6.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
6.1.7	10-08-002-01	Avertizoare "PC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Senzor de miscare infrarosu	buc			73,45 70,00
6.1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 512,16	0,04
6.1.7.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	221,14	1,11
6.1.7.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	130,08	0,03
6.1.7.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	5,00	0,50

6.1.7.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,002	140,09	0,28
6.1.7.6	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
6.1.7.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
6.1.8	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc			354,24 350,00
6.1.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 512,16	0,07
6.1.8.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	130,08	0,08
6.1.8.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	5,00	1,00
6.1.8.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,006	140,09	0,84
6.1.8.5	1	Muncitor	h-om	5,000	70,00	350,00
6.1.8.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090	25,00	2,25
6.1.9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena HC-103 sau echivalent dupa caracteristici	buc			70,85 70,00
6.1.9.1	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
6.1.9.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	140,09	0,56
6.1.9.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	145,09	0,29
6.1.10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m			463,47 392,70
6.1.10.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	3 001,85	1,20
6.1.10.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03	0,90
6.1.10.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05	24,82
6.1.10.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
6.1.10.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,65	7,93
6.1.10.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06	5,00
6.1.10.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	100,06	2,00
6.1.10.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	145,09	23,21
6.1.10.9	1	Muncitor	h-om	5,610	70,00	392,70
6.1.10.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	85,00	0,85
6.1.10.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	85,00	0,85
6.1.11	Pret de piata	Cablu Alarm 6x0,22 mm2 CQR-6	m			7,10 0,00
6.1.11.1	Material	Cablu Alarm 6x0,22 mm2 CQR-6	m	1,000	7,10	7,10
6.1.12	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			24,52 0,00
6.1.12.1	Material	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,000	24,52	24,52
6.1.13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 549,98 1 140,30
6.1.13.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,000	65,04	65,04
6.1.13.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,50	100,06
6.1.13.3	110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,000	9,41	940,58
6.1.13.4	1	Muncitor	h-om	16,290	70,00	1 140,30
6.1.13.5	134041	Dispozitiv de inşurubare	h-ut	6,080	25,00	152,00
6.1.13.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	25,00	152,00
6.1.14	Pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg			25,02 0,00
6.1.14.1	Material	Piese metalice material de fixare	kg	1,000	25,02	25,02
6.1.15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava rigida PVC D40 mm (de creat resursa)	100 m			4 633,25 1 666,00
6.1.15.1	1010813	Teava rigida PVC D40 mm	m	100,000	24,21	2 421,49
6.1.15.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	10,01	134,08
6.1.15.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,04
6.1.15.4	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	100,06	100,06
6.1.15.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	14,01	93,86
6.1.15.6	050090611	Fisa de izolatje	buc	18,000	0,65	11,71
6.1.15.7	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,01	18,01
6.1.15.8	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
6.1.15.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
6.1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava rigida PVC D25 mm (de creat resursa)	100 m			3 492,55 1 666,00
6.1.16.1	1010813	Teava rigida PVC D25 mm	m	100,000	12,81	1 280,79
6.1.16.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10	13,400	10,01	134,08

6.1.16.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	buc			
			10 buc	13,400	5,00	67,04
6.1.16.4	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	100,06	100,06
6.1.16.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	14,01	93,86
6.1.16.6	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,65	11,71
6.1.16.7	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,01	18,01
6.1.16.8	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
6.1.16.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
6.1.17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava rigida PVC D16 mm (de creat resursa)	100 m			2 952,22 1 666,00
6.1.17.1	1010813	Teava rigida PVC D16 mm	m	100,000	7,40	740,46
6.1.17.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	10,01	134,08
6.1.17.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,04
6.1.17.4	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	100,06	100,06
6.1.17.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	14,01	93,86
6.1.17.6	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,65	11,71
6.1.17.7	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,01	18,01
6.1.17.8	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
6.1.17.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
		TOTAL 1.1. Semnalizare paza				40 023,61
		1.2. Sistema control acces				
6.1.18	10-02-016-01	Controler ZK Access C3-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc			280,95 160,30
6.1.18.1	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,000	50 030,79	0,50
6.1.18.2	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 512,16	0,35
6.1.18.3	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000	25 015,40	0,50
6.1.18.4	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,004	1 000,62	4,00
6.1.18.5	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	55 033,87	0,55
6.1.18.6	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	130,08	1,30
6.1.18.7	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,590	65,04	38,37
6.1.18.8	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,500	5,00	2,50
6.1.18.9	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,010	25,02	0,25
6.1.18.10	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	100,06	5,00
6.1.18.11	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,001	56,03	0,04
6.1.18.12	5009032	Scoabe cu două tălpi	10 buc	1,000	20,01	20,01
6.1.18.13	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,010	25,02	0,25
6.1.18.14	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,500	3,00	1,50
6.1.18.15	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,010	140,09	1,40
6.1.18.16	05429033	Vaselina tehnica	kg	0,010	35,02	0,35
6.1.18.17	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	145,09	2,90
6.1.18.18	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,010	35,02	0,35
6.1.18.19	1	Muncitor	h-om	2,290	70,00	160,30
6.1.18.20	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,090	450,00	40,50
6.1.19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cititor de carduri	buc			71,08 70,00
6.1.19.1	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
6.1.19.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	75,05	0,15
6.1.19.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,002	20,01	0,04
6.1.19.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	4,10	0,05
6.1.19.5	5	Masa utilajului	t	0,000	5 003,08	0,50
6.1.19.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,002	100,06	0,20
6.1.19.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	145,09	0,15
6.1.20	CK33A	Montare lacat electromagnetic	buc			138,30 137,20
6.1.20.1	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	36,52	1,10
6.1.20.2	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	70,00	133,00
6.1.20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	70,00	4,20
6.1.21	CK33A	Dispozitiv automat de inchidere a usilor	buc			138,30 137,20
6.1.21.1	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	36,52	1,10
6.1.21.2	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	70,00	133,00
6.1.21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	70,00	4,20

6.1.22	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc				197,43
							144,20
6.1.22.1	4110006	Apa distilata	kg	2,800	19,01		53,23
6.1.22.2	1	Muncitor	h-om	2,060	70,00		144,20
6.1.23	08-03-575-1	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP sau echivalent dupa caracteristici	buc				80,04
							78,40
6.1.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04		1,30
6.1.23.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00		78,40
6.1.23.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	85,00		0,17
6.1.23.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00		0,17
6.1.24	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2.	100 m				218,11
							117,60
6.1.24.1	1019852	Vopsea	kg	0,050	45,03		2,25
6.1.24.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	1 500,92		30,02
6.1.24.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,050	100,06		5,00
6.1.24.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	120,07		6,00
6.1.24.5	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	100,06		26,02
6.1.24.6	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	80,05		8,00
6.1.24.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	145,09		23,21
6.1.24.8	1	Muncitor	h-om	1,680	70,00		117,60
6.1.25	Pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc				19,41
							0,00
6.1.25.1	Material	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	1,000	19,41		19,41
6.1.26	10-04-066-06	Aparataj de perete: Convertor RS232/485 sau echivalent dupa caracteristici	buc				712,83
							420,00
6.1.26.1	1	Muncitor	h-om	6,000	70,00		420,00
6.1.26.2	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000	65 040,03		26,02
6.1.26.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	75,05		0,45
6.1.26.4	01012073	Ațe aspre	kg	0,010	20,01		0,20
6.1.26.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	100,06		5,00
6.1.26.6	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	4,10		0,25
6.1.26.7	5	Masa utilajului	t	0,050	5 003,08		250,15
6.1.26.8	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,010	100,06		1,00
6.1.26.9	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,050	145,09		7,25
6.1.26.10	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	50,03		2,50
6.1.27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m				463,47
							392,70
6.1.27.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	3 001,85		1,20
6.1.27.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,03		0,90
6.1.27.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,05		24,82
6.1.27.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00		4,00
6.1.27.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,65		7,93
6.1.27.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,06		5,00
6.1.27.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,06		2,00
6.1.27.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	145,09		23,21
6.1.27.9	1	Muncitor	h-om	5,610	70,00		392,70
6.1.27.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	85,00		0,85
6.1.27.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	85,00		0,85
6.1.28	Pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m				6,70
							0,00
6.1.28.1	Material	Cablu UTP cat. 5e	m	1,000	6,70		6,70
6.1.29	Pret de piata	Cablu SVVP 2x0,75	m				5,20
							0,00
6.1.29.1	Material	Cablu SVVP 2x0,75	m	1,000	5,20		5,20
6.1.30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava rigida PVC D25 mm (de creat resursa)	100 m				3 492,55
							1 666,00
6.1.30.1	1010813	Teava rigida PVC D25 mm	m	100,000	12,81		1 280,79
6.1.30.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	10,01		134,08
6.1.30.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00		67,04
6.1.30.4	5009030	Flanșe	10	1,000	100,06		100,06

6.1.30.5	05009031	Scoabe	buc	10	6,700	14,01	93,86
6.1.30.6	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000		0,65	11,71
6.1.30.7	5009070	Racordari	10 buc	1,800		10,01	18,01
6.1.30.8	1	Muncitor	h-om	23,800		70,00	1 666,00
6.1.30.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840		25,00	121,00
6.1.31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m				2 549,98 1 140,30
6.1.31.1	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,000		65,04	65,04
6.1.31.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000		0,50	100,06
6.1.31.3	110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,000		9,41	940,58
6.1.31.4	1	Muncitor	h-om	16,290		70,00	1 140,30
6.1.31.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080		25,00	152,00
6.1.31.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080		25,00	152,00
6.1.32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m				2 670,04 1 666,00
6.1.32.1	1010813	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,000		4,58	458,28
6.1.32.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400		10,01	134,08
6.1.32.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400		5,00	67,04
6.1.32.4	5009030	Flanșe	10 buc	1,000		100,06	100,06
6.1.32.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,700		14,01	93,86
6.1.32.6	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000		0,65	11,71
6.1.32.7	5009070	Racordari	10 buc	1,800		10,01	18,01
6.1.32.8	1	Muncitor	h-om	23,800		70,00	1 666,00
6.1.32.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840		25,00	121,00
6.1.33	Pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg				25,02 0,00
6.1.33.1	Material	Piese metalice material de fixare	kg	1,000		25,02	25,02
6.1.34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлопукав рзц-х-ш-25у3 (de creat resursa)	100 m				4 633,25 1 666,00
6.1.34.1	1010813	Металлопукав рзц-х-ш-25у3	m	100,000		24,21	2 421,49
6.1.34.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400		10,01	134,08
6.1.34.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400		5,00	67,04
6.1.34.4	5009030	Flanșe	10 buc	1,000		100,06	100,06
6.1.34.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,700		14,01	93,86
6.1.34.6	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000		0,65	11,71
6.1.34.7	5009070	Racordari	10 buc	1,800		10,01	18,01
6.1.34.8	1	Muncitor	h-om	23,800		70,00	1 666,00
6.1.34.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840		25,00	121,00
		TOTAL 1.2. Sistema control acces					25 832,62

Obiectul: 2-1-6 Semnalizare paza. Sistema control acces

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Semnalizare paza				
6.2.1	Pret de piata	Panou de control semnalizare de paza PC 1864 sau echivalent dupa caracteristici	buc			2 090,29 0,00
6.2.1.1	Material	Panou de control semnalizare de paza PC 1864 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	2 090,29	2 090,29
6.2.2	Pret de piata	Panou de extindere PC-5108 sau echivalent dupa caracteristici	buc			359,22 0,00
6.2.2.1	Material	Panou de extindere PC-5108 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	359,22	359,22
6.2.3	Pret de piata	Claviatura	buc			1 472,91 0,00
6.2.3.1	Material	Claviatura	buc	1,000	1 472,91	1 472,91
6.2.4	Pret de piata	Modul T-linc	buc			1 142,70 0,00
6.2.4.1	Material	Modul T-linc	buc	1,000	1 142,70	1 142,70

6.2.5	Pret de piata	Transformator TR-30VA sau echivalent dupa caracteristici	buc			298,18
						0,00
6.2.5.1	Material	Transformator TR-30VA sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	298,18	298,18
6.2.6	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc			644,40
						0,00
6.2.6.1	Material	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc	1,000	644,40	644,40
6.2.7	Pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc			267,16
						0,00
6.2.7.1	Material	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,000	267,16	267,16
6.2.8	Pret de piata	Detector combinat	buc			378,23
						0,00
6.2.8.1	Material	Detector combinat	buc	1,000	378,23	378,23
6.2.9	Pret de piata	Detector magnetic	buc			67,04
						0,00
6.2.9.1	Material	Detector magnetic	buc	1,000	67,04	67,04
6.2.10	Pret de piata	Senzor de miscare infrarosu	buc			147,09
						0,00
6.2.10.1	Material	Senzor de miscare infrarosu	buc	1,000	147,09	147,09
6.2.11	Pret de piata	Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc			1 244,77
						0,00
6.2.11.1	Material	Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	1 244,77	1 244,77
6.2.12	Pret de piata	Sirena HC-103 sau echivalent dupa caracteristici	buc			89,05
						0,00
6.2.12.1	Material	Sirena HC-103 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	89,05	89,05
		TOTAL 2.1. Semnalizare paza				13 913,56
6.2.13	Pret de piata	Controler ZK Access C3-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc			1 475,91
						0,00
6.2.13.1	Material	Controler ZK Access C3-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	1 475,91	1 475,91
6.2.14	Pret de piata	Cititor de carduri	buc			690,42
						0,00
6.2.14.1	Material	Cititor de carduri	buc	1,000	690,42	690,42
6.2.15	Pret de piata	Lacat electromagnetice ST-EL150S sau echivalent dupa caracteristici	buc			1 003,62
						0,00
6.2.15.1	Material	Lacat electromagnetice ST-EL150S sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	1 003,62	1 003,62
6.2.16	Pret de piata	Buton Exit	buc			279,17
						0,00
6.2.16.1	Material	Buton Exit	buc	1,000	279,17	279,17
6.2.17	Pret de piata	Dispozitiv automat de inchidere a usilor	buc			894,55
						0,00
6.2.17.1	Material	Dispozitiv automat de inchidere a usilor	buc	1,000	894,55	894,55
6.2.18	Pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc			267,16
						0,00
6.2.18.1	Material	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,000	267,16	267,16
6.2.19	Pret de piata	Card de acces Em Marine sau echivalent dupa caracteristici	buc			17,01
						0,00
6.2.19.1	Material	Card de acces Em Marine sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	17,01	17,01
6.2.20	Pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP sau echivalent dupa caracteristici	buc			5 974,68
						0,00
6.2.20.1	Material	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	5 974,68	5 974,68
6.2.21	Pret de piata	Convertor RS232/485 sau echivalent dupa caracteristici	buc			711,44
						0,00
6.2.21.1	Material	Convertor RS232/485 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	711,44	711,44

Obiectul: 2-1-7 Telecomunicatii si semnalizare

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc			79,70
						78,40
7.1.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,04	1,30
7.1.1.2	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
7.1.2	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2.	100 m			194,90
						117,60

7.1.2.1	1019852	Vopsea	kg	0,050	45,03	2,25
7.1.2.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	1 500,92	30,02
7.1.2.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,050	100,06	5,00
7.1.2.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	120,07	6,00
7.1.2.5	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	100,06	26,02
7.1.2.6	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	80,05	8,00
7.1.2.7	1	Muncitor	h-om	1,680	70,00	117,60
7.1.3	Pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m			6,70
						0,00
7.1.3.1	Material	Cablu UTP cat. 5e	m	1,000	6,70	6,70
7.1.4	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2.	100 m			218,11
						117,60
7.1.4.1	1019852	Vopsea	kg	0,050	45,03	2,25
7.1.4.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	1 500,92	30,02
7.1.4.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,050	100,06	5,00
7.1.4.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	120,07	6,00
7.1.4.5	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	100,06	26,02
7.1.4.6	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	80,05	8,00
7.1.4.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	145,09	23,21
7.1.4.8	1	Muncitor	h-om	1,680	70,00	117,60
7.1.5	Pret de piata	Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m	buc			25,92
						0,00
7.1.5.1	Material	Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m	buc	1,000	25,92	25,92
7.1.6	08-02-409-1	Tub din polivinilhidric D32 mm (de creat resursa)	100 m			3 932,82
						1 666,00
7.1.6.1	1010813	Tub din polivinilhidric D32 mm	m	100,000	17,21	1 721,06
7.1.6.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	10,01	134,08
7.1.6.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,04
7.1.6.4	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	100,06	100,06
7.1.6.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	14,01	93,86
7.1.6.6	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,65	11,71
7.1.6.7	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,01	18,01
7.1.6.8	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
7.1.6.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
7.1.7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			70,58
						70,00
7.1.7.1	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
7.1.7.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	75,05	0,15
7.1.7.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,002	20,01	0,04
7.1.7.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	4,10	0,05
7.1.7.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	100,06	0,20
7.1.7.6	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	145,09	0,15
7.1.8	Pret de piata	Priza ordinara RJ-45	buc			158,10
						0,00
7.1.8.1	Material	Priza ordinara RJ-45	buc	1,000	158,10	158,10
7.1.9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 80x40 mm (de creat resursa)	100 m			4 591,24
						1 140,30
7.1.9.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	65,04	65,04
7.1.9.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,50	100,06
7.1.9.3	110-0333	Cablu canal 80x40 mm	m	100,000	29,82	2 981,84
7.1.9.4	1	Muncitor	h-om	16,290	70,00	1 140,30
7.1.9.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	25,00	152,00
7.1.9.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	25,00	152,00
7.1.10	Pret de piata	Coltar T 80x40 mm	buc			10,81
						0,00
7.1.10.1	Material	Coltar T 80x40 mm	buc	1,000	10,81	10,81
7.1.11	Pret de piata	Coltar plat 80x40 mm	buc			7,40
						0,00
7.1.11.1	Material	Coltar plat 80x40 mm	buc	1,000	7,40	7,40
7.1.12	Pret de piata	Coltar intern 80x40 mm	buc			7,10
						0,00

7.1.12.1	Material	Coltar intern 80x40 mm	buc	1,000	7,10	7,10
7.1.13	Pret de piata	Capac orb 80x40 mm	buc			10,21
						0,00
7.1.13.1	Material	Capac orb 80x40 mm	buc	1,000	10,21	10,21
7.1.14	Pret de piata	Rama pentru 2 module	buc			29,77
						0,00
7.1.14.1	Material	Rama pentru 2 module	buc	1,000	29,77	29,77
7.1.15	Pret de piata	Adaptor pentru rama	buc			51,23
						0,00
7.1.15.1	Material	Adaptor pentru rama	buc	1,000	51,23	51,23
7.1.16	Pret de piata	Capac orb pentru rama	buc			5,00
						0,00
7.1.16.1	Material	Capac orb pentru rama	buc	1,000	5,00	5,00
7.1.17	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 150mmx150mmx3000mm (de creat resursa)	100 m			15 043,93
						2 058,00
7.1.17.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	41,03	280,61
7.1.17.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,500	10,01	125,08
7.1.17.3	21102	Jgheab metalic perforat 150mmx150mmx3000mm	m	100,000	124,88	12 487,69
7.1.17.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,400	75,05	30,02
7.1.17.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	5,00	62,54
7.1.17.6	1	Muncitor	h-om	29,400	70,00	2 058,00
7.1.18	Pret de piata	Tija filetata 8x1000	buc			14,11
						0,00
7.1.18.1	Material	Tija filetata 8x1000	buc	1,000	14,11	14,11
7.1.19	Pret de piata	Ancora de expansiune cu piulita si flansa 8x85 mm	buc			5,20
						0,00
7.1.19.1	Material	Ancora de expansiune cu piulita si flansa 8x85 mm	buc	1,000	5,20	5,20
7.1.20	Pret de piata	Piulita hexagonala 8 mm	buc			1,00
						0,00
7.1.20.1	Material	Piulita hexagonala 8 mm	buc	1,000	1,00	1,00
7.1.21	Pret de piata	Saiba plata extinsa 8 mm	buc			0,50
						0,00
7.1.21.1	Material	Saiba plata extinsa 8 mm	buc	1,000	0,50	0,50

Obiectul: 2-1-7 Telecomunicatii si semnalizare
Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	Pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc			649,40
						0,00
7.2.1.1	Material	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	1,000	649,40	649,40
7.2.2	Pret de piata	Organizator de cabluri 1U	buc			118,07
						0,00
7.2.2.1	Material	Organizator de cabluri 1U	buc	1,000	118,07	118,07
7.2.3	Pret de piata	Modul RJ45 UTP	buc			27,02
						0,00
7.2.3.1	Material	Modul RJ45 UTP	buc	1,000	27,02	27,02
7.2.4	Pret de piata	Protector plastic pentru RJ45	buc			2,00
						0,00
7.2.4.1	Material	Protector plastic pentru RJ45	buc	1,000	2,00	2,00
7.2.5	Pret de piata	Conector RJ45	buc			45,03
						0,00
7.2.5.1	Material	Conector RJ45	buc	1,000	45,03	45,03

Obiectul: 2-1-8 Utilaj
Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	Pret de piata	Stelaje 1200x612x2595 mm cu total de polite 7+1. Fiecare	buc			2 801,72

		sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg				0,00
8.1.1.1	Material	Stelaje 1200x612x2595 mm cu total de polite 7+1. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg	buc	1,000	2 801,72	2 801,72
8.1.2	Pret de piata	Stelaje 1000x300x2595 mm cu total de polite 7+1. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg	buc			2 201,35
						0,00
8.1.2.1	Material	Stelaje 1000x300x2595 mm cu total de polite 7+1. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg	buc	1,000	2 201,35	2 201,35

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.