

Obiectivul: Lucrări de reparație generală la LT Kiril și Metodii (Resistematizarea blocului „D”)

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-05-20

Valoarea de deviz 4 305 030,00 (Lei)

Obiectul: Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii						
Devizul: 1. Lucrari de demolare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1 Demolari parter				
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2	129,8000	14,70	1 908,06
					14,70	1 908,06
1.1.2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	242,0000	10,18	2 462,35
					9,45	2 286,90
1.1.3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime.	m2	26,1000	46,64	1 217,17
					46,20	1 205,82
1.1.4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	309,1000	11,38	3 516,01
					10,50	3 245,55
1.1.5	RpCP45D	Demontarea grilelor	kg	150,0000	1,55	232,42
					1,40	210,00
1.1.6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lambriu plastic	m2	48,4000	32,90	1 592,36
					32,90	1 592,36
1.1.7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie(6.1m2*40cm)	m3	2,4400	136,42	332,86
					134,40	327,94
1.1.8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare(65.5ml)	m2	32,7500	5,60	183,40
					5,60	183,40
1.1.9	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4".	m	97,5000	16,84	1 641,58
					12,60	1 228,50
1.1.10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc	6,0000	38,50	231,00
					38,50	231,00
1.1.11	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (6.5ml)	m2	8,0000	31,87	254,92
					31,50	252,00
1.1.12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc	20,0000	7,70	154,00
					7,70	154,00
1.1.13	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament.	buc	2,0000	5,95	11,90
					5,95	11,90
1.1.14	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (demontarea conductelor de canalizare)	m	65,5000	53,04	3 473,96
					22,75	1 490,13
1.1.15	RpAcA48A	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 50-65 mm (conducta de apa)	m	65,5000	33,20	2 174,63
					16,80	1 100,40
1.1.16	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (p-u IVC)	buc	16,0000	8,75	140,00
					8,75	140,00
1.1.17	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t	60,0000	57,40	3 444,00
					57,40	3 444,00
1.1.18	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	60,0000	61,92	3 715,20
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1 Demolari parter				26 685,84
		Inclusiv salariul				19 011,95
		1.2 Demolari etaj				
1.1.19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2	114,8000	14,70	1 687,56
					14,70	1 687,56
1.1.20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	242,0000	10,18	2 462,35

					9,45	2 286,90
1.1.21	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime.	m2	26,1000	46,64	1 217,17
					46,20	1 205,82
1.1.22	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	309,1000	11,38	3 516,01
					10,50	3 245,55
1.1.23	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg	100,0000	1,55	154,94
					1,40	140,00
1.1.24	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (6.1m2*40cm)	m3	2,4400	136,42	332,86
					134,40	327,94
1.1.25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (65.5ml)	m2	32,7500	5,60	183,40
					5,60	183,40
1.1.26	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4".	m	97,2000	16,84	1 636,53
					12,60	1 224,72
1.1.27	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc	6,0000	38,50	231,00
					38,50	231,00
1.1.28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc	20,0000	7,70	154,00
					7,70	154,00
1.1.29	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700mm (8.5ml)	m2	10,2000	31,87	325,03
					31,50	321,30
1.1.30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (p-u IVC)	buc	15,0000	8,75	131,25
					8,75	131,25
1.1.31	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t	60,0000	57,40	3 444,00
					57,40	3 444,00
1.1.32	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	60,0000	61,92	3 715,20
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2 Demolari etaj				19 191,32
		Inclusiv salariul				14 583,44
		1.3 Demolari exterioare				
1.1.33	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea scarilor din beton)	m3	7,4000	310,77	2 299,70
					309,75	2 292,15
1.1.34	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (demolarea pereului)	m3	6,0000	310,77	1 864,62
					309,75	1 858,50
1.1.35	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti fatada	m2	897,0000	10,18	9 126,98
					9,45	8 476,65
1.1.36	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t	60,0000	57,40	3 444,00
					57,40	3 444,00
1.1.37	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	60,0000	61,92	3 715,20
					0,00	0,00
		TOTAL 1.3 Demolari exterioare				20 450,49
		Inclusiv salariul				16 071,30

Total manopera (ore)	1 419,0482
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		66 327,65
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	11 175,00
Total		77 502,65
Cheltuieli de transport	3,0000%	74,77
Total		77 577,42
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	24,92
Total		77 602,35
Cheltuieli de regie	5,0000%	3 880,12
Total		81 482,46
Beneficiu de deviz	1,0000%	814,82

Total Deviz fara TVA	82 297,29
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii
Devizul: Constructiv. 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1 SCM-1				
1.2.1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,5000	73,85	110,78
					73,85	110,78
1.2.2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	0,5000	344,60	172,30
					34,65	17,33
1.2.3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,0100	1 036,00	10,36
					308,70	3,09
1.2.4	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	37,3000	15,74	586,97
					2,77	103,13
1.2.5	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	55,6000	15,04	836,03
					2,07	114,81
1.2.6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/C 7.5) (perna de fundatie)	m3	0,3200	868,69	277,98
					180,25	57,68
1.2.7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3	1,3600	1 128,25	1 534,43
					134,75	183,26
1.2.8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	21,7000	25,13	545,39
					7,35	159,50
1.2.9	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura.	t	1,3500	15 573,05	21 023,61
					1 575,00	2 126,25
1.2.10	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t	1,3500	715,80	966,33
					255,50	344,93
1.2.11	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t	1,3500	748,05	1 009,87
					255,50	344,93
		TOTAL 1.1 SCM-1				27 074,05
		Inclusiv salariul				3 565,67
		1.2 SCM-2				
1.2.12	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3	1,5000	73,85	110,78
					73,85	110,78
1.2.13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	0,5000	344,60	172,30
					34,65	17,33
1.2.14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,0100	1 036,00	10,36
					308,70	3,09
1.2.15	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	37,3000	15,74	586,97
					2,77	103,13
1.2.16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	55,6000	15,04	836,03
					2,07	114,81
1.2.17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 7.5) (perna de fundatie)	m3	0,3200	868,69	277,98
					180,25	57,68
1.2.18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3	1,3600	1 128,25	1 534,43
					134,75	183,26

1.2.19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	21,7000	25,13	545,39
					7,35	159,50
1.2.20	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura.	t	1,3200	15 573,05	20 556,42
					1 575,00	2 079,00
1.2.21	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t	1,3200	715,80	944,86
					255,50	337,26
1.2.22	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t	1,3200	748,05	987,43
					255,50	337,26
		TOTAL 1.2 SCM-2				26 562,94
		Inclusiv salariul				3 503,09
		1.3 SCM-3				
1.2.23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3	3,0000	73,85	221,55
					73,85	221,55
1.2.24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,0000	344,60	344,60
					34,65	34,65
1.2.25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,0200	1 036,00	20,72
					308,70	6,17
1.2.26	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	78,1000	15,74	1 229,02
					2,77	215,95
1.2.27	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	125,7000	15,04	1 890,09
					2,07	259,57
1.2.28	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (perna de fundatie)	m3	0,5800	868,69	503,84
					180,25	104,55
1.2.29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3	2,5900	1 128,25	2 922,18
					134,75	349,00
1.2.30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	51,2000	25,13	1 286,83
					7,35	376,32
1.2.31	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura.	t	1,6600	15 573,05	25 851,25
					1 575,00	2 614,50
1.2.32	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t	1,6600	715,80	1 188,23
					255,50	424,13
1.2.33	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t	1,6600	748,05	1 241,77
					255,50	424,13
		TOTAL 1.3 SCM-3				36 700,08
		Inclusiv salariul				5 030,52
		1.4 Sc-1				
1.2.34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	20,0000	139,50	2 789,94
					59,50	1 190,00
1.2.35	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	1 071,0000	15,74	16 853,79
					2,77	2 961,32
1.2.36	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	10,2000	951,37	9 703,99
					157,50	1 606,50
		TOTAL 1.4 Sc-1				29 347,72

		Inclusiv salariul				5 757,82
		1.5 SC-2				
1.2.37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	10,0000	139,50	1 394,97
					59,50	595,00
1.2.38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	825,3000	15,74	12 987,34
					2,77	2 281,95
1.2.39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	7,9000	951,37	7 515,83
					157,50	1 244,25
		TOTAL 1.5 SC-2				21 898,14
		Inclusiv salariul				4 121,20
		1.6 SC-3				
1.2.40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	5,0000	139,50	697,49
					59,50	297,50
1.2.41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	315,0000	15,74	4 957,00
					2,77	870,98
1.2.42	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	3,0000	951,37	2 854,11
					157,50	472,50
		TOTAL 1.6 SC-3				8 508,60
		Inclusiv salariul				1 640,98
		1.7 SC-4				
1.2.43	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	5,0000	139,50	697,49
					59,50	297,50
1.2.44	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	278,3000	15,74	4 379,47
					2,77	769,50
1.2.45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	2,7000	951,37	2 568,70
					157,50	425,25
		TOTAL 1.7 SC-4				7 645,66
		Inclusiv salariul				1 492,25
		1.8 Copertina CPM-1				
1.2.46	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	21,8000	25,13	547,91
					7,35	160,23
1.2.47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	89,0000	22,52	2 004,50
					7,35	654,15
1.2.48	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t	0,0900	715,80	64,42
					255,50	23,00
1.2.49	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t	0,0900	748,05	67,32
					255,50	23,00
		TOTAL 1.8 Copertina CPM-1				2 684,15
		Inclusiv salariul				860,37

Total manopera (ore)	742,0541
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		160 421,33
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	5 843,68
Total		166 265,01
Cheltuieli de transport	3,0000%	3 828,79
Total		170 093,80
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	1 276,26
Total		171 370,06
Cheltuieli de regie	5,0000%	8 568,50
Total		179 938,56

Beneficiu de deviz	1,0000%	1 799,39
--------------------	---------	----------

Total Deviz fara TVA	181 737,95
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

Devizul: 1. Lucrari de reparatie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1 Pardoseli				
1.3.1	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	610,8000	86,90	53 080,80
					23,03	14 066,72
1.3.2	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=-6)	m2	-610,8000	46,65	-28 493,83
					2,94	-1 795,75
1.3.3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	213,9000	52,75	11 282,16
					24,50	5 240,55
1.3.4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	77,0000	52,75	4 061,37
					24,50	1 886,50
1.3.5	CG01E3	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta). Se adauga diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat de suport de ipsos.	m2	-77,0000	7,90	-608,51
					2,45	-188,65
1.3.6	RpCE35A	Izolatii hidrofuge la acoperisuri, executate cu membrane (foi), cu bitum preaplicat prin incalzire cu flacara, intr-un strat (in camere de baie)	m2	77,0000	111,19	8 561,31
					66,50	5 120,50
1.3.7	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %.	m2	153,2000	149,96	22 974,38
					4,20	643,44
1.3.8	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	687,8000	48,90	33 633,42
					29,75	20 462,05
1.3.9	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10mm	m2	314,0000	188,12	59 070,93
					38,50	12 089,00
1.3.10	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 20 mm.	m2	16,5000	583,04	9 620,22
					134,93	2 226,26
1.3.11	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .	m	199,3000	59,76	11 910,82
					29,75	5 929,18
1.3.12	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum 10mm)	m2	230,0000	179,01	41 173,02
					38,50	8 855,00
1.3.13	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp .	m2	357,7000	203,82	72 906,08
					45,50	16 275,35
		TOTAL 1.1 Pardoseli				299 172,16
		Inclusiv salariul				90 810,15
		1.2 Pereti				
1.3.14	CD50G	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m.	m3	6,0000	1 834,81	11 008,86
					182,35	1 094,10
1.3.15	CD05D	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m (pereti BCA 30cm)	m3	7,5000	1 722,13	12 915,96
					140,00	1 050,00
1.3.16	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime.	m	610,0000	21,47	13 096,82
					17,50	10 675,00
1.3.17	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu.	m	850,0000	39,73	33 766,26
					9,10	7 735,00
1.3.18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2	2 164,8000	4,80	10 385,63
					1,05	2 273,04
1.3.19	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	2 164,8000	54,86	118 763,10

		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			42,70	92 436,96
1.3.20	CF51B	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) (K=5)	m2	1 887,3000	54,18	102 249,20
					42,00	79 266,60
1.3.21	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	2 164,8000	17,45	37 767,21
					7,00	15 153,60
1.3.22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	2 164,8000	24,12	52 217,23
					19,25	41 672,40
1.3.23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (supraton)	m2	2 164,8000	2,89	6 245,45
					1,05	2 273,04
1.3.24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	2 164,8000	30,67	66 400,92
					19,25	41 672,40
1.3.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonokontakt)	m2	107,2000	4,80	514,29
					1,05	112,56
1.3.26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	107,2000	81,38	8 724,42
					59,50	6 378,40
1.3.27	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm .	m2	107,2000	200,32	21 474,74
					57,75	6 190,80
		TOTAL 1.2 Pereti				495 530,09
		Inclusiv salariul				307 983,90
		1.3 Tavane				
1.3.28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonokontakt)	m2	229,1000	4,80	1 099,11
					1,05	240,56
1.3.29	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	229,1000	65,77	15 068,82
					53,55	12 268,31
1.3.30	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5	m2	229,1000	67,30	15 417,86
					54,25	12 428,68
1.3.31	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	229,1000	17,45	3 996,89
					7,00	1 603,70
1.3.32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	229,1000	24,12	5 526,13
					19,25	4 410,18
1.3.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (supraton)	m2	229,1000	2,89	660,95
					1,05	240,56
1.3.34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	229,1000	30,67	7 027,18
					19,25	4 410,18
1.3.35	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (GK rezistent la umiditate)	m2	671,2000	150,53	101 032,39
					70,00	46 984,00
1.3.36	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 (25% din suprafata tavanelor din GK,doar rosturile)	m2	167,8000	17,45	2 927,45
					7,00	1 174,60
1.3.37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	671,2000	24,12	16 190,04
					19,25	12 920,60
1.3.38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (supraton)	m2	671,2000	2,89	1 936,41
					1,05	704,76
1.3.39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	671,2000	30,67	20 587,72
					19,25	12 920,60
		TOTAL 1.3 Tavane				191 470,96
		Inclusiv salariul				110 306,70
		1.4 Timplarie				
1.3.40	CH06A	Balustrada din inox h=0.8m	m	9,3000	1 125,38	10 466,02
					31,50	292,95

1.3.41	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (profil termomost)	m2	194,5300	1 114,56	216 815,37
					38,50	7 489,41
1.3.42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2	47,2800	1 287,41	60 868,73
					28,35	1 340,39
1.3.43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv .	m2	90,9300	1 342,31	122 056,23
					33,25	3 023,42
1.3.44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervaz PVC 350mm)	m	120,0000	137,80	16 536,00
					3,15	378,00
1.3.45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150mm)	m	120,0000	80,45	9 654,00
					14,00	1 680,00
1.3.46	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (perete despartitor la pisuar h1.5*0.85m)	m2	2,5500	1 246,07	3 177,48
					37,10	94,61
		TOTAL 1.4 Timplarie				439 573,84
		Inclusiv salariul				14 298,77
		1.5 Lucrari de finisare exterioara				
1.3.47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	400,0000	38,05	15 219,88
					26,25	10 500,00
1.3.48	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (toclu;sur inchis)	m2	60,0000	44,00	2 640,24
					19,25	1 155,00
1.3.49	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală (vata minerala densitate 135kg/m3; 8cm grosime, cornier normativ 0.34)	m2	715,0000	238,92	170 827,73
					80,85	57 807,75
1.3.50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (inclusiv Glafurile)	m2	715,0000	15,45	11 044,61
					4,20	3 003,00
1.3.51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv Glafurile;tinc sur inchis)	m2	715,0000	101,55	72 606,83
					42,70	30 530,50
1.3.52	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (fisii pe fasada, rosu inchis)	m2	75,0000	44,00	3 300,30
					19,25	1 443,75
1.3.53	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm.	m2	40,5000	552,44	22 373,98
					134,93	5 464,46
1.3.54	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (stresina din lambriu din lemn natural)	m2	8,5000	345,66	2 938,11
					145,25	1 234,63
1.3.55	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (lac p-u lucrari exterioare)	m2	8,5000	75,49	641,67
					43,75	371,88
1.3.56	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc)	m	18,5000	115,94	2 144,97
					9,10	168,35
1.3.57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5) PEREU	m	60,0000	107,84	6 470,10
					10,50	630,00
1.3.58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	6,0000	344,60	2 067,60
					34,65	207,90
1.3.59	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pereu)	m3	6,0000	868,69	5 212,13
					180,25	1 081,50
1.3.60	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondelle sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta .	m	50,8000	137,38	6 978,79
					42,00	2 133,60
		TOTAL 1.5 Lucrari de finisare exterioara				324 466,94
		Inclusiv salariul				115 732,31

Total manopera (ore)	18 260,9095
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		1 750 213,99
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	143 804,66
Total		1 894 018,65
Cheltuieli de transport	3,0000%	32 959,15
Total		1 926 977,80
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	10 986,38
Total		1 937 964,18
Cheltuieli de regie	5,0000%	96 898,21
Total		2 034 862,39
Beneficiu de deviz	1,0000%	20 348,62

Total Deviz fara TVA	2 055 211,01
-----------------------------	---------------------

Obiectul: Apeduct si canalizare

Devizul: 1. Lucrari tehnico-sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1 Obiecte Sanitare				
2.1.1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc	19,0000	1 742,06	33 099,18
					164,50	3 125,50
2.1.2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	20,0000	810,51	16 210,26
					64,75	1 295,00
2.1.3	SC04A	Lavoar din tabla zincata (inox) etc. avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,0000	1 109,27	4 437,08
					64,75	259,00
2.1.4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie cromata)	buc	24,0000	534,35	12 824,40
					57,75	1 386,00
2.1.5	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (padon de dus 90*90cm)	buc	5,0000	1 014,93	5 074,63
					64,75	323,75
2.1.6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,0000	542,75	2 713,75
					40,25	201,25
2.1.7	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	5,0000	96,71	483,56
					8,75	43,75
2.1.8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de canalizare D110)	buc	1,0000	42,86	42,86
					9,80	9,80
		TOTAL 1.1 Obiecte Sanitare				74 885,73
		Inclusiv salariul				6 644,05
		1.2 Sistemul C1				
2.1.9	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	65,0000	96,48	6 271,21
					30,10	1 956,50
2.1.10	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire)	buc	3,0000	81,99	245,97
					23,10	69,30
2.1.11	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110)	buc	10,0000	745,68	7 456,78
					23,10	231,00
2.1.12	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (revizie D110)	buc	10,0000	56,37	563,65
					23,10	231,00
2.1.13	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	70,0000	46,88	3 281,79
					24,50	1 715,00
2.1.14	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U),	buc	6,0000	49,01	294,09

		montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatire D50)			16,80	100,80
2.1.15	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala D50)	buc	4,0000	110,55	442,20
					16,80	67,20
2.1.16	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D50)	buc	7,0000	498,81	3 491,70
					16,80	117,60
2.1.17	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50)	buc	8,0000	43,81	350,51
					16,80	134,40
		TOTAL 1.2 Sistemul C1				22 397,90
		Inclusiv salariul				4 622,80
		1.3. Sistemul A1; A2				
2.1.18	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2".	m	45,0000	174,51	7 852,95
					53,90	2 425,50
2.1.19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 60mm*19mm	m	45,0000	45,09	2 029,06
					14,70	661,50
2.1.20	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2".	buc	40,0000	19,95	798,01
					15,05	602,00
2.1.21	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN16)	m	10,0000	52,72	527,20
					7,70	77,00
2.1.22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32mm	m	10,0000	25,52	255,15
					14,70	147,00
2.1.23	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16)	m	25,0000	53,13	1 328,23
					10,50	262,50
2.1.24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26mm	m	25,0000	21,30	532,43
					14,70	367,50
2.1.25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16)	m	25,0000	39,37	984,28
					9,80	245,00
2.1.26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 20mm	m	25,0000	20,76	518,91
					14,70	367,50
2.1.27	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16)	m	35,0000	49,43	1 729,99
					21,00	735,00
2.1.28	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1".	buc	90,0000	14,52	1 306,62
					11,55	1 039,50
2.1.29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16mm	m	35,0000	20,11	703,76
					14,70	514,50
2.1.30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4".	buc	307,0000	8,05	2 471,35
					8,05	2 471,35
2.1.31		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	12,0000	68,15	817,80
					0,00	0,00
2.1.32		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	172,0000	55,30	9 511,60
					0,00	0,00
2.1.33		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	123,0000	55,30	6 801,90
					0,00	0,00
		TOTAL 1.3. Sistemul A1; A2				38 169,25
		Inclusiv salariul				9 915,85
2.1.34	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/2".	m	25,0000	145,91	3 647,68
					49,00	1 225,00
2.1.35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 42.3mm*19mm	m	25,0000	31,46	786,58
					14,70	367,50
2.1.36	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind	buc	25,0000	17,87	446,70

		diametrul de 1 1/2".			14,00	350,00
2.1.37	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN16 Pexalpex)	m	10,0000	80,41	804,09
					7,70	77,00
2.1.38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32mm	m	10,0000	25,52	255,15
					14,70	147,00
2.1.39	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16;Pexalpex)	m	25,0000	82,81	2 070,28
					10,50	262,50
2.1.40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26mm.	m	25,0000	21,30	532,43
					14,70	367,50
2.1.41	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16,Pexalpex)	m	25,0000	52,22	1 305,58
					9,80	245,00
2.1.42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 20mm	m	25,0000	20,76	518,91
					14,70	367,50
2.1.43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16,Pexalpex)	m	70,0000	55,55	3 888,39
					21,00	1 470,00
2.1.44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 16mm	m	70,0000	20,11	1 407,53
					14,70	1 029,00
2.1.45	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1".	buc	120,0000	14,52	1 742,16
					11,55	1 386,00
2.1.46	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4".	buc	13,0000	8,05	104,65
					8,05	104,65
2.1.47		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	3,0000	68,15	204,45
					0,00	0,00
2.1.48		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	3,0000	55,30	165,90
					0,00	0,00
2.1.49		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	3,0000	55,30	165,90
					0,00	0,00
2.1.50		Robinet termoregulator D20	buc	4,0000	378,50	1 514,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	816,6100
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	155 013,27
Asigurari sociale si medicale	22,5000% 6 430,80
Total	161 444,07
Cheltuieli de transport	3,0000% 3 789,50
Total	165 233,58
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000% 1 263,17
Total	166 496,74
Cheltuieli de regie	5,0000% 8 324,84
Total	174 821,58
Beneficiu de deviz	1,0000% 1 748,22

Total Deviz fara TVA	176 569,80
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Apeduct si canalizare						
Devizul: 2. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1		Stingator cu spuma mecanica	buc	4,0000	320,00	1 280,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
-----------------------------	---------------

Total greutate materiale (tone)	0,0000
---------------------------------	--------

Total	1 280,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000% 12,80

Total Deviz fara TVA	1 292,80
----------------------	----------

Obiectul: Incalzire

Devizul: 1. Lucrari tehnico-sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica.	m2	283,6200	15,88	4 503,12
					14,00	3 970,68
3.1.2		Радиатор чугунный TERMO 500/130	secti e	377,0000	246,80	93 043,62
					0,00	0,00
3.1.3		Радиатор чугунный TERMO 623/130	secti e	620,0000	234,05	145 111,03
					0,00	0,00
3.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	62,0000	126,52	7 844,19
					5,25	325,50
3.1.5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc	62,0000	144,52	8 960,19
					5,25	325,50
3.1.6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc	62,0000	279,25	17 313,63
					3,50	217,00
3.1.7	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (зажим для пластиковых труб)	buc	124,0000	17,58	2 180,23
					7,00	868,00
3.1.8	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	155,0000	29,86	4 628,92
					10,50	1 627,50
3.1.9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PEXc/AL/-Xc)	m	220,0000	38,41	8 450,64
					12,25	2 695,00
3.1.10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3 mm (труба металлопласт PEXc/AL/-Xc)	m	450,0000	61,83	27 824,94
					14,00	6 300,00
3.1.11	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	825,0000	3,85	3 176,25
					3,15	2 598,75
3.1.12	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	825,0000	4,73	3 898,13
					3,85	3 176,25
3.1.13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm(трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m	155,0000	23,26	3 604,91
					17,85	2 766,75
3.1.14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm(трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m	220,0000	23,91	5 259,41
					17,85	3 927,00
3.1.15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm(трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m	450,0000	24,45	11 001,22
					17,85	8 032,50
3.1.16	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x2,5	m	50,0000	117,04	5 852,04

		mm			43,75	2 187,50
3.1.17	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	50,0000	4,73	236,25
					3,85	192,50
3.1.18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	50,0000	3,50	175,00
					3,50	175,00
3.1.19	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=57x20 mm(трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m	50,0000	48,24	2 412,01
					17,85	892,50
3.1.20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de pînă la 20x16x16 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	20,0000	138,15	2 762,97
					8,05	161,00
3.1.21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de pînă la 20x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	28,0000	135,25	3 786,96
					8,05	225,40
3.1.22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 26x16x20 mm (тройник под пресс)	buc	18,0000	215,98	3 887,71
					9,10	163,80
3.1.23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 26x16x26 mm (тройник под пресс)	buc	36,0000	215,98	7 775,42
					9,10	327,60
3.1.24	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat 76x2,8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm)	buc	1,0000	3 909,19	3 909,19
					119,00	119,00
3.1.25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc	22,0000	113,25	2 491,54
					3,50	77,00
3.1.26	ID04C	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc	2,0000	736,84	1 473,67
					15,75	31,50
3.1.27	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-R)	buc	9,0000	367,52	3 307,67
					5,25	47,25
3.1.28	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС)	buc	9,0000	258,52	2 326,67
					5,25	47,25
3.1.29	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc	1,0000	134,67	134,67
					5,25	5,25
3.1.30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	62,0000	113,25	7 021,63
					3,50	217,00
3.1.31	IB20A	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de cărămidă.(крепления радиаторов)	buc	240,0000	24,65	5 916,00
					5,25	1 260,00
3.1.32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	62,0000	33,72	2 090,52
					7,00	434,00
3.1.33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (пробка глухая 1")	buc	62,0000	23,82	1 476,72
					7,00	434,00
3.1.34	IC51A	Rozeta metalică aplicabilă pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc	62,0000	26,25	1 627,50
					1,75	108,50
3.1.35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	324,0000	38,32	12 415,03
					7,00	2 268,00

Total manopera (ore)	1 320,1280
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		417 879,59
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	10 396,01
Total		428 275,60
Cheltuieli de transport	3,0000%	11 082,40
Total		439 358,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	3 694,13

Total		443 052,13
Cheltuieli de regie	5,0000%	22 152,61
Total		465 204,73
Beneficiu de deviz	1,0000%	4 652,05
Total Deviz fara TVA		469 856,78

Obiectul: Ventilare
Devizul: Capitolul 1. Lucrari sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 150x100)	buc	10,0000	242,67	2 426,71
					34,30	343,00
4.1.2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 150x150)	buc	1,0000	252,67	252,67
					34,30	34,30
4.1.3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x100)	buc	2,0000	252,67	505,34
					34,30	68,60
4.1.4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x150)	buc	3,0000	272,67	818,01
					34,30	102,90
4.1.5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x200)	buc	1,0000	282,67	282,67
					34,30	34,30
4.1.6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 300x150)	buc	7,0000	297,67	2 083,69
					34,30	240,10
4.1.7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x300)	buc	1,0000	302,67	302,67
					34,30	34,30
4.1.8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 300x250)	buc	1,0000	347,67	347,67
					34,30	34,30
4.1.9		Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	8,0000	145,20	1 161,60
					0,00	0,00
4.1.10		Быстроразъемные хомуты FK 160	buc	2,0000	160,00	320,00
					0,00	0,00
4.1.11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка пластмассовая P100x100)	buc	1,0000	113,67	113,67
					34,30	34,30
4.1.12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка пластмассовая P100x250)	buc	1,0000	135,67	135,67
					34,30	34,30
4.1.13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 315 mm (саморегулирующийся воздушный клапан VTK 100)	buc	1,0000	252,27	252,27
					120,40	120,40
4.1.14		Переточное устройство OVE 125	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
					0,00	0,00
4.1.15		Оконный проветриватель ПО 400 (приточное устройство)	buc	74,0000	224,00	16 576,00
					0,00	0,00
4.1.16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка дверная MBM 475x80)	buc	8,0000	130,43	1 043,40
					17,50	140,00
4.1.17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 100)	buc	1,0000	125,17	125,17
					34,30	34,30
4.1.18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 125)	buc	4,0000	150,17	600,68
					34,30	137,20
4.1.19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 160)	buc	1,0000	162,67	162,67
					34,30	34,30

4.1.20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (прямоугольные воздуховоды 0,5мм)	m2	48,3000	227,47	10 986,62
					120,40	5 815,32
4.1.21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (воздуховоды круглые 0,5мм)	m2	16,3500	236,95	3 874,18
					132,30	2 163,11
4.1.22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0,5мм)	m2	25,7000	193,12	4 963,09
					86,10	2 212,77
4.1.23	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (прямоугольные воздуховоды 0,7 мм)	m2	3,4000	270,08	918,28
					120,40	409,36
4.1.24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (воздуховоды круглые 0,7 мм)	m2	8,8200	279,57	2 465,81
					132,30	1 166,89
4.1.25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0,7мм)	m2	16,1000	232,79	3 747,99
					86,10	1 386,21
4.1.26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция воздуховодов)	m2	12,2200	145,65	1 779,80
					31,85	389,21
4.1.27	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (металл для крепления воздуховодов)	kg	100,0000	27,37	2 736,87
					10,50	1 050,00

Total manopera (ore)	457,6988
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		60 003,22
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	3 604,38
Total		63 607,60
Cheltuieli de transport	3,0000%	1 310,54
Total		64 918,13
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	436,85
Total		65 354,98
Cheltuieli de regie	5,0000%	3 267,75
Total		68 622,73
Beneficiu de deviz	1,0000%	686,23

Total Deviz fara TVA	69 308,96
-----------------------------	------------------

Obiectul: Ventilare						
Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный K125 EC Sileo)	buc	4,0000	786,27	3 145,08
					699,30	2 797,20
4.2.2	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт)	buc	4,0000	786,27	3 145,08
					699,30	2 797,20
4.2.3	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in	buc	1,0000	786,27	786,27

		constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный K160 EC Sileo)			699,30	699,30
4.2.4	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDC 125x900)	buc	4,0000	62,74	250,96
					38,50	154,00
4.2.5	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDC 160x900)	buc	1,0000	62,74	62,74
					38,50	38,50

Total manopera (ore)	185,3200
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		7 390,14
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 459,40
Total		8 849,53
Cheltuieli de transport	3,0000%	17,72
Total		8 867,25
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	5,91
Total		8 873,16
Cheltuieli de regie	25,0000%	1 621,55
Total		10 494,71
Beneficiu de deviz	1,0000%	104,95

Total Deviz fara TVA	10 599,66
-----------------------------	------------------

Obiectul: Ventilare						
Devizul: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.3.1		Канальный вентилятор K125 EC Sileo	buc	4,0000	5 470,00	21 880,00
					0,00	0,00
4.3.2		Вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт	buc	4,0000	3 070,00	12 280,00
					0,00	0,00
4.3.3		Канальный вентилятор K160 EC Sileo	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
					0,00	0,00
4.3.4		Шумоглушитель LDC 125x900	buc	4,0000	680,00	2 720,00
					0,00	0,00
4.3.5		Шумоглушитель LDC 160x900	buc	1,0000	750,00	750,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		43 480,01
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	434,80

Total Deviz fara TVA	43 914,81
-----------------------------	------------------

Obiectul: Electricitate						
Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp.	m	1 000,0000	3,50	3 500,00
					3,50	3 500,00
5.1.2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m	1 000,0000	14,15	14 150,00
					10,50	10 500,00
5.1.3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc	100,0000	21,70	2 170,00
					21,70	2 170,00

Total manopera (ore)		462,0000
Total greutate materiale (tone)		0,0000
Total		19 820,00
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	3 638,25
Total		23 458,25
Cheltuieli de transport	3,0000%	88,50
Total		23 546,75
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	29,50
Total		23 576,25
Cheltuieli de regie	5,0000%	1 178,81
Total		24 755,06
Beneficiu de deviz	1,0000%	247,55
Total Deviz fara TVA		25 002,61

Obiectul: Electricitate
Devizul: 2. Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,0000	156,89	156,89
					82,95	82,95
5.2.2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc	1,0000	99,18	99,18
					54,60	54,60
5.2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	11,0000	99,18	1 090,96
					54,60	600,60
5.2.4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,0000	156,89	156,89
					82,95	82,95
5.2.5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc	1,0000	99,18	99,18
					54,60	54,60
5.2.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	7,0000	99,18	694,25
					54,60	382,20
5.2.7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc	1,0000	156,89	156,89
					82,95	82,95
5.2.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc	1,0000	99,18	99,18
					54,60	54,60
5.2.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	16,0000	99,18	1 586,85
					54,60	873,60
5.2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	9,0000	99,18	892,60
					54,60	491,40
5.2.11	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc	1,0000	292,26	292,26
					123,20	123,20
5.2.12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc	1,0000	156,89	156,89
					82,95	82,95
5.2.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc	1,0000	99,18	99,18
					54,60	54,60
5.2.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	13,0000	99,18	1 289,31
					54,60	709,80
5.2.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	7,0000	99,18	694,25
					54,60	382,20

5.2.16	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc	1,0000	292,26	292,26
					123,20	123,20
5.2.17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri.)	buc	1,0000	371,34	371,34
					81,20	81,20
5.2.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	2,0000	99,18	198,36
					54,60	109,20
5.2.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,0000	99,18	99,18
					54,60	54,60
5.2.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	99,18	99,18
					54,60	54,60
5.2.21	08-03-526-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,0000	99,18	198,36
					54,60	109,20
5.2.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In=25A, Un=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 1)	buc	2,0000	99,18	198,36
					54,60	109,20
5.2.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In=25A, Un=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 2)	buc	2,0000	99,18	198,36
					54,60	109,20
5.2.24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto) electrice: bloc de alimentare si control (sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore, echipat cu bypass)	buc	1,0000	287,94	287,94
					280,00	280,00
5.2.25	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz))	100 buc	2,3700	4 930,36	11 684,96
					3 090,50	7 324,49
5.2.26		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	237,0000	192,17	45 544,30
					0,00	0,00
5.2.27	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz))	100 buc	0,4200	4 930,36	2 070,75
					3 090,50	1 298,01
5.2.28		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	42,0000	179,50	7 539,00
					0,00	0,00
5.2.29	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "lesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	25,0000	165,35	4 133,75
					42,70	1 067,50
5.2.30	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	84,0000	19,25	1 616,71
					5,25	441,00
5.2.31	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	948,0000	20,48	19 410,30
					5,25	4 977,00
5.2.32		Balast electronic pentru tuburi fluriscnte 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	948,0000	38,00	36 024,01
					0,00	0,00
5.2.33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	13,9500	667,34	9 309,44
					434,00	6 054,30
5.2.34		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	775,0000	7,30	5 657,50
					0,00	0,00
5.2.35		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m	200,0000	11,42	2 284,00
					0,00	0,00
5.2.36		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m	15,0000	13,67	205,05
					0,00	0,00
5.2.37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*4	m	140,0000	21,58	3 021,20
					0,00	0,00
5.2.38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*6	m	265,0000	53,33	14 132,45
					0,00	0,00

5.2.39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	22,7000	667,34	15 148,70
					434,00	9 851,80
5.2.40		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBF HrLS 3*1.5	m	1 155,0000	7,30	8 431,50
					0,00	0,00
5.2.41		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBF HrLS 4*1.5	m	350,0000	11,42	3 997,00
					0,00	0,00
5.2.42		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBF HrLS 5*1.5	m	15,0000	13,67	205,05
					0,00	0,00
5.2.43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBF HrLS 3*2.5	m	500,0000	11,20	5 600,00
					0,00	0,00
5.2.44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBF HrLS 5*16	m	250,0000	128,22	32 055,01
					0,00	0,00
5.2.45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	1,5000	667,34	1 001,02
					434,00	651,00
5.2.46		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBF HrLS 4*1	m	50,0000	11,42	571,00
					0,00	0,00
5.2.47		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBF HrLS1*4-380 (galben/verde)	m	50,0000	5,83	291,50
					0,00	0,00
5.2.48		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBF HrLS1*6-380 (galben/verde)	m	50,0000	8,83	441,50
					0,00	0,00
5.2.49	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm.	100 m	32,0000	866,45	27 726,43
					584,50	18 704,00
5.2.50		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 560,0000	3,80	9 728,00
					0,00	0,00
5.2.51		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	640,0000	4,80	3 072,00
					0,00	0,00
5.2.52	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm.	100 m	2,6500	974,30	2 581,89
					668,50	1 771,53
5.2.53		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	265,0000	6,80	1 802,00
					0,00	0,00
5.2.54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m	2,5000	2 968,98	7 422,45
					1 214,50	3 036,25
5.2.55		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	250,0000	6,80	1 700,00
					0,00	0,00
5.2.56	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,3600	1 165,12	419,44
					1 127,00	405,72
5.2.57		Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	36,0000	26,67	960,12
					0,00	0,00
5.2.58	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,4700	1 186,12	557,47
					1 148,00	539,56
5.2.59		Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	47,0000	31,67	1 488,49
					0,00	0,00
5.2.60	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara).	100 buc	0,2200	1 186,12	260,95
					1 148,00	252,56
5.2.61		Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc	22,0000	35,00	770,00
					0,00	0,00
5.2.62	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,6500	1 467,88	954,12
					1 333,50	866,78
5.2.63		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	65,0000	35,83	2 328,95
					0,00	0,00
5.2.64		Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	24,0000	11,67	280,08
					0,00	0,00
5.2.65		Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	2,0000	18,33	36,66
					0,00	0,00
5.2.66		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	4,0000	25,00	100,00
					0,00	0,00
5.2.67		Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	5,0000	45,83	229,15
					0,00	0,00
5.2.68		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	180,0000	2,33	419,40
					0,00	0,00

5.2.69		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	150,0000	15,00	2 250,00
					0,00	0,00
5.2.70	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii pentru legare la pamint)	kg	500,0000	20,93	10 464,67
					7,35	3 675,00
5.2.71	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m	0,6300	2 035,80	1 282,55
					665,00	418,95
5.2.72		Mufa de legatura din otel inox	buc	44,0000	40,00	1 760,00
					0,00	0,00
5.2.73		Clema de legatura pentru electrozi	buc	44,0000	20,00	880,00
					0,00	0,00
5.2.74		Capat de batut	buc	21,0000	15,80	331,80
					0,00	0,00
5.2.75		Virf de penetrare	buc	21,0000	18,33	384,93
					0,00	0,00
5.2.76	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	1,5000	2 537,39	3 806,09
					581,00	871,50
5.2.77	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm.	100 m	2,0000	2 035,80	4 071,60
					665,00	1 330,00
5.2.78	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm.	100 m	0,2000	2 035,80	407,16
					665,00	133,00
5.2.79		Clema de imbinare universala a conductorilor	buc	20,0000	24,17	483,40
					0,00	0,00
5.2.80		Suport conductor pentru acoperis universal	buc	180,0000	9,17	1 650,60
					0,00	0,00
5.2.81		Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	20,0000	41,25	825,00
					0,00	0,00
5.2.82		Banda de protectie impotriva coroziei	buc	10,0000	162,00	1 620,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	1 966,1010
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		332 939,15
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	15 483,05
Total		348 422,19
Cheltuieli de transport	3,0000%	7 411,71
Total		355 833,90
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	2 470,57
Total		358 304,47
Cheltuieli de regie	25,0000%	17 203,38
Total		375 507,86
Beneficiu de deviz	1,0000%	3 755,08

Total Deviz fara TVA	379 262,94
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Electricitate						
Devizul: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.3.1		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18module	buc	2,0000	495,67	991,34
					0,00	0,00
5.3.2		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48module	buc	1,0000	689,33	689,33
					0,00	0,00
5.3.3		cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,0000	639,33	639,33
					0,00	0,00
5.3.4		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	2,0000	60,42	120,84
					0,00	0,00
5.3.5		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	2,0000	60,83	121,66
					0,00	0,00

5.3.6		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	48,0000	19,60	940,80
					0,00	0,00
5.3.7		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	16,0000	168,33	2 693,28
					0,00	0,00
5.3.8		Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	2,0000	59,17	118,34
					0,00	0,00
5.3.9		Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,0000	56,67	56,67
					0,00	0,00
5.3.10		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	44,17	44,17
					0,00	0,00
5.3.11		Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc	4,0000	59,17	236,68
					0,00	0,00
5.3.12		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,0000	196,00	392,00
					0,00	0,00
5.3.13		Releu de declansator Un=230V	buc	2,0000	112,50	225,00
					0,00	0,00
5.3.14		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	10,0000	169,33	1 693,30
					0,00	0,00
5.3.15		Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
					0,00	0,00
5.3.16		sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc	1,0000	6 390,00	6 390,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		18 019,41
Cheltuieli pentru depozitare	1.0000%	180,19

Total Deviz fara TVA	18 199,61
-----------------------------	------------------

Obiectul: Semnalizare						
Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp.	m	500,0000	3,50	1 750,00
					3,50	1 750,00
6.1.2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m	500,0000	14,15	7 075,00
					10,50	5 250,00
6.1.3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc	50,0000	21,70	1 085,00
					21,70	1 085,00

Total manopera (ore)	231,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		9 910,00
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 819,13
Total		11 729,13
Cheltuieli de transport	3,0000%	44,25
Total		11 773,38
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	14,75
Total		11 788,13
Cheltuieli de regie	5,0000%	589,41
Total		12 377,53
Beneficiu de deviz	1,0000%	123,78

Total Deviz fara TVA	12 501,31
-----------------------------	------------------

Obiectul: Semnalizare						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.2.1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze ВАРТА-1/8	buc	1,0000	849,07	849,07
					840,00	840,00
6.2.2	10-08-001-02	Concentrator: modul ТК-2/GSM-01	buc	1,0000	1 374,84	1 374,84
					1 365,00	1 365,00
6.2.3	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc	50,0000	76,48	3 823,90
					70,00	3 500,00
6.2.4	10-08-002-02	Avertizoare ИПР-1	buc	9,0000	76,48	688,30
					70,00	630,00
6.2.5	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc	1,0000	505,81	505,81
					353,50	353,50
6.2.6	10-01-039-06	Acumulator 12В 7Ач	buc	2,0000	70,00	140,00
					70,00	140,00
6.2.7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	100 m	7,4700	2 004,91	14 976,67
					1 487,50	11 111,63
6.2.8	590-0118	Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m	747,0000	5,75	4 295,25
					0,00	0,00
6.2.9	10-06-037-07	Dulap cu panou de montaj de perete, (Коробка коммутационная)	buc	1,0000	205,25	205,25
					152,60	152,60
6.2.10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	5,2000	1 376,25	7 156,50
					570,15	2 964,78
6.2.11	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (Труба жесткая из ПНД Д40)	100 m	0,1000	1 041,49	104,15
					668,50	66,85

Total manopera (ore)	603,5530
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		34 119,73
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	4 752,98
Total		38 872,71
Cheltuieli de transport	3,0000%	243,08
Total		39 115,79
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	81,03
Total		39 196,81
Cheltuieli de regie	25,0000%	5 281,09
Total		44 477,90
Beneficiu de deviz	1,0000%	444,78

Total Deviz fara TVA	44 922,68
-----------------------------	------------------

Obiectul: Semnalizare						
Devizul: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.3.1	Pretul firmei	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8	buc	1,0000	5 890,00	5 890,00
					0,00	0,00
6.3.2	Pretul firmei	Modul ТК-2/GSM-01	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
					0,00	0,00
6.3.3	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-8	buc	50,0000	131,00	6 550,00
					0,00	0,00
6.3.4	Pretul firmei	Avertizoare ИПР-1	buc	9,0000	141,00	1 269,00
					0,00	0,00
6.3.5	Pretul firmei	Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc	1,0000	480,00	480,00

					0,00	0,00
6.3.6	Pretul firmei	Acumulator 12B 7Ач	buc	2,0000	250,00	500,00
					0,00	0,00
6.3.7	Pretul firmei	Коробка коммутационная	buc	2,0000	25,50	51,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)						0,0000
Total greutate materiale (tone)						0,0000

Total						16 680,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%	166,80	

Total Deviz fara TVA						16 846,80
-----------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Total General fara TVA						3 587 525,00
TVA (20%)						717 505,00
TOTAL GENERAL						4 305 030,00
Inclusiv salariul						926 254,79

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii						
Devizul: 1. Lucrari de demolare						
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 Demolari parter				
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2			14,70
						14,70
1.1.1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	35,00	7,35
1.1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	35,00	7,35
1.1.2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			10,18
						9,45
1.1.2.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	13,50	0,68
1.1.2.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,00	4,20
1.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
1.1.2.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.1.3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime.	m2			46,64
						46,20
1.1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,0100	13,50	0,14
1.1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	35,00	46,20
1.1.3.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	5,00	0,30
1.1.4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			11,38
						10,50
1.1.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	13,50	0,68
1.1.4.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	35,00	5,25
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
1.1.4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.1.5	RpCP45D	Demontarea grilelor	kg			1,55
						1,40
1.1.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	15,55	0,01
1.1.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,03
1.1.5.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	35,00	0,70
1.1.5.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	35,00	0,70
1.1.5.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
1.1.5.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	18,00	0,09
1.1.6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lambriu plastic	m2			32,90
						32,90
1.1.6.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	35,00	16,45
1.1.6.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	35,00	16,45
1.1.7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie(6.1m2*40cm)	m3			136,42
						134,40
1.1.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	13,50	1,62
1.1.7.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	35,00	15,75
1.1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	35,00	118,65
1.1.7.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
1.1.8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare(65.5ml)	m2			5,60
						5,60
1.1.8.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	35,00	5,60
1.1.9	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4".	m			16,84
						12,60
1.1.9.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	11,25	3,38
1.1.9.2	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0220	30,00	0,66
1.1.9.3	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbide)	%	5,0000	0,00	0,00
1.1.9.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	35,00	12,60
1.1.10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc			38,50
						38,50
1.1.10.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	35,00	38,50

1.1.11	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (6.5ml)	m2			31,87
						31,50
1.1.11.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,50	0,12
1.1.11.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
1.1.11.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	35,00	31,50
1.1.11.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.1.12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc			7,70
						7,70
1.1.12.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	35,00	7,70
1.1.13	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament.	buc			5,95
						5,95
1.1.13.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	35,00	5,95
1.1.14	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (demontarea conductelor de canalizare)	m			53,04
						22,75
1.1.14.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	32,00	0,48
1.1.14.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	15,55	0,50
1.1.14.3	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,50	1,25
1.1.14.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	35,00	22,75
1.1.14.5	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	18,00	12,06
1.1.14.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	200,00	16,00
1.1.15	RpAcA48A	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 50-65 mm (conducta de apa)	m			33,20
						16,80
1.1.15.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	32,00	0,38
1.1.15.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	15,55	0,47
1.1.15.3	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,50	1,25
1.1.15.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	35,00	16,80
1.1.15.5	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,3500	18,00	6,30
1.1.15.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	200,00	8,00
1.1.16	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (p-u IVC)	buc			8,75
						8,75
1.1.16.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	35,00	1,05
1.1.16.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	35,00	7,70
1.1.17	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t			57,40
						57,40
1.1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	35,00	57,40
1.1.18	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			61,92
						0,00
1.1.18.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	240,00	61,92
		TOTAL 1.1 Demolari parter				0,00
		1.2 Demolari etaj				
1.1.19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2			14,70
						14,70
1.1.19.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	35,00	7,35
1.1.19.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	35,00	7,35
1.1.20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			10,18
						9,45
1.1.20.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	13,50	0,68
1.1.20.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,00	4,20
1.1.20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
1.1.20.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.1.21	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime.	m2			46,64
						46,20
1.1.21.1	4100126202818	Apă	m3	0,0100	13,50	0,14
1.1.21.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	35,00	46,20
1.1.21.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	5,00	0,30
1.1.22	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			11,38
						10,50
1.1.22.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	13,50	0,68
1.1.22.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	35,00	5,25
1.1.22.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
1.1.22.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.1.23	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg			1,55
						1,40
1.1.23.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	15,55	0,01
1.1.23.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,03
1.1.23.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	35,00	0,70
1.1.23.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	35,00	0,70
1.1.23.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
1.1.23.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	18,00	0,09

1.1.24	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (6.1m2*40cm)	m3			136,42
						134,40
1.1.24.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	13,50	1,62
1.1.24.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	35,00	15,75
1.1.24.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	35,00	118,65
1.1.24.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
1.1.25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (65.5ml)	m2			5,60
						5,60
1.1.25.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	35,00	5,60
1.1.26	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4".	m			16,84
						12,60
1.1.26.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	11,25	3,38
1.1.26.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	30,00	0,66
1.1.26.3	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid)	%	5,0000	0,00	0,00
1.1.26.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	35,00	12,60
1.1.27	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc			38,50
						38,50
1.1.27.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	35,00	38,50
1.1.28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc			7,70
						7,70
1.1.28.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	35,00	7,70
1.1.29	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700mm (8.5ml)	m2			31,87
						31,50
1.1.29.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,50	0,12
1.1.29.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
1.1.29.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	35,00	31,50
1.1.29.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.1.30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (p-u IVC)	buc			8,75
						8,75
1.1.30.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	35,00	1,05
1.1.30.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	35,00	7,70
1.1.31	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t			57,40
						57,40
1.1.31.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	35,00	57,40
1.1.32	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			61,92
						0,00
1.1.32.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	240,00	61,92
		TOTAL 1.2 Demolari etaj				0,00
		1.3 Demolari exterioare				
1.1.33	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea scarilor din beton)	m3			310,77
						309,75
1.1.33.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	13,50	0,27
1.1.33.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	35,00	217,00
1.1.33.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	35,00	92,75
1.1.33.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
1.1.34	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (demolarea pereului)	m3			310,77
						309,75
1.1.34.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	13,50	0,27
1.1.34.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	35,00	217,00
1.1.34.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	35,00	92,75
1.1.34.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
1.1.35	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti fatada	m2			10,18
						9,45
1.1.35.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	13,50	0,68
1.1.35.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,00	4,20
1.1.35.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
1.1.35.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.1.36	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t			57,40
						57,40
1.1.36.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	35,00	57,40
1.1.37	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			61,92
						0,00
1.1.37.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	240,00	61,92
		TOTAL 1.3 Demolari exterioare				0,00

Obiectul: Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii						
Devizul: Constructiv. 1. 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 SCM-1				
1.2.1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			73,85
						73,85
1.2.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	35,00	73,85
1.2.2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			344,60
						34,65
1.2.2.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
1.2.2.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	13,50	1,35
1.2.2.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
1.2.2.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
1.2.2.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
1.2.3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 036,00
						308,70
1.2.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
1.2.3.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
1.2.4	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			15,74
						2,77
1.2.4.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
1.2.4.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.2.4.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,40	0,14
1.2.4.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	35,00	2,63
1.2.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
1.2.5	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			15,04
						2,07
1.2.5.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
1.2.5.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.2.5.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,40	0,14
1.2.5.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	35,00	1,93
1.2.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
1.2.6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/C 7.5) (perna de fundatie)	m3			868,69
						180,25
1.2.6.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	280,50
1.2.6.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	190,00	149,34
1.2.6.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	230,00	166,75
1.2.6.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	13,50	3,65
1.2.6.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.2.6.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	35,00	166,25
1.2.6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
1.2.6.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
1.2.6.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,00
1.2.6.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
1.2.7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3			1 128,25
						134,75
1.2.7.1	2663102100000	Beton C20	m3	1,0250	890,00	912,25
1.2.7.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	13,50	1,35
1.2.7.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.2.7.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
1.2.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
1.2.7.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
1.2.7.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
1.2.8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			25,13
						7,35
1.2.8.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,50	15,08
1.2.8.2	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	36,60	0,73
1.2.8.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
1.2.8.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.2.8.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
1.2.8.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	18,00	1,44

1.2.8.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.2.9	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pînă la 35 m, cu greutatea între 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura.	t			15 573,05
						1 575,00
1.2.9.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	12,80	12 800,00
1.2.9.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	32,00	160,00
1.2.9.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,80	3,20
1.2.9.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	1,30	5,20
1.2.9.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,80	3,20
1.2.9.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,55	5,44
1.2.9.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	32,00	16,00
1.2.9.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	35,00	787,50
1.2.9.9	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	35,00	551,25
1.2.9.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	35,00	157,50
1.2.9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	35,00	78,75
1.2.9.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	25,00	125,00
1.2.9.13	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	200,00	880,00
1.2.10	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, într-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t			715,80
						255,50
1.2.10.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3(grund)	kg	8,6000	36,60	314,76
1.2.10.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
1.2.10.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
1.2.10.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,9500	5,00	14,75
1.2.10.5	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,60	33,79
1.2.10.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	35,00	255,50
1.2.11	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, într-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t			748,05
						255,50
1.2.11.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3(vopsea)	kg	8,6000	40,35	347,01
1.2.11.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
1.2.11.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
1.2.11.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,9500	5,00	14,75
1.2.11.5	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,60	33,79
1.2.11.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	35,00	255,50
		TOTAL 1.1 SCM-1				0,00
		1.2 SCM-2				
1.2.12	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3			73,85
						73,85
1.2.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	35,00	73,85
1.2.13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			344,60
						34,65
1.2.13.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
1.2.13.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	13,50	1,35
1.2.13.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
1.2.13.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
1.2.13.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
1.2.14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 036,00
						308,70
1.2.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
1.2.14.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
1.2.15	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			15,74
						2,77
1.2.15.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
1.2.15.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.2.15.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,40	0,14
1.2.15.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	35,00	2,63
1.2.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
1.2.16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			15,04
						2,07
1.2.16.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
1.2.16.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.2.16.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,40	0,14
1.2.16.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	35,00	1,93
1.2.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14

1.2.17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (perna de fundatie)	m3			868,69 180,25
1.2.17.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	280,50
1.2.17.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	190,00	149,34
1.2.17.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	230,00	166,75
1.2.17.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	13,50	3,65
1.2.17.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.2.17.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	35,00	166,25
1.2.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
1.2.17.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
1.2.17.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,00
1.2.17.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
1.2.18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3			1 128,25 134,75
1.2.18.1	2663102100000	Beton C20	m3	1,0250	890,00	912,25
1.2.18.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	13,50	1,35
1.2.18.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.2.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
1.2.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
1.2.18.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
1.2.18.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
1.2.19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			25,13 7,35
1.2.19.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	14,50	15,08
1.2.19.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,60	0,73
1.2.19.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
1.2.19.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.2.19.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
1.2.19.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	18,00	1,44
1.2.19.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.2.20	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura.	t			15 573,05 1 575,00
1.2.20.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	12,80	12 800,00
1.2.20.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	32,00	160,00
1.2.20.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,80	3,20
1.2.20.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	1,30	5,20
1.2.20.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,80	3,20
1.2.20.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	15,55	5,44
1.2.20.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	32,00	16,00
1.2.20.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	35,00	787,50
1.2.20.9	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	35,00	551,25
1.2.20.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	35,00	157,50
1.2.20.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	35,00	78,75
1.2.20.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	25,00	125,00
1.2.20.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	200,00	880,00
1.2.21	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t			715,80 255,50
1.2.21.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3(grund)	kg	8,6000	36,60	314,76
1.2.21.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
1.2.21.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
1.2.21.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,9500	5,00	14,75
1.2.21.5	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,60	33,79
1.2.21.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	35,00	255,50
1.2.22	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t			748,05 255,50
1.2.22.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-39(vopsea)	kg	8,6000	40,35	347,01
1.2.22.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
1.2.22.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
1.2.22.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,9500	5,00	14,75
1.2.22.5	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,60	33,79
1.2.22.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	35,00	255,50
		TOTAL 1.2 SCM-2				0,00
		1.3 SCM-3				
1.2.23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3			73,85

		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.				73,85
1.2.23.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	35,00	73,85
1.2.24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			344,60
						34,65
1.2.24.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
1.2.24.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	13,50	1,35
1.2.24.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
1.2.24.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
1.2.24.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
1.2.25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 036,00
						308,70
1.2.25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
1.2.25.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
1.2.26	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			15,74
						2,77
1.2.26.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
1.2.26.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.2.26.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,40	0,14
1.2.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	35,00	2,63
1.2.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
1.2.27	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			15,04
						2,07
1.2.27.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
1.2.27.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.2.27.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,40	0,14
1.2.27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	35,00	1,93
1.2.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
1.2.28	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (perna de fundatie)	m3			868,69
						180,25
1.2.28.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	280,50
1.2.28.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	190,00	149,34
1.2.28.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	230,00	166,75
1.2.28.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	13,50	3,65
1.2.28.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.2.28.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	35,00	166,25
1.2.28.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
1.2.28.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
1.2.28.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,00
1.2.28.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
1.2.29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3			1 128,25
						134,75
1.2.29.1	2663102100000	Beton C20	m3	1,0250	890,00	912,25
1.2.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	13,50	1,35
1.2.29.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.2.29.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
1.2.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
1.2.29.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
1.2.29.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
1.2.30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			25,13
						7,35
1.2.30.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	14,50	15,08
1.2.30.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	36,60	0,73
1.2.30.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
1.2.30.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.2.30.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
1.2.30.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	18,00	1,44
1.2.30.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.2.31	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura.	t			15 573,05
						1 575,00
1.2.31.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	12,80	12 800,00
1.2.31.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	32,00	160,00
1.2.31.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,80	3,20
1.2.31.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	1,30	5,20

1.2.31.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,80	3,20
1.2.31.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,55	5,44
1.2.31.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	32,00	16,00
1.2.31.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	35,00	787,50
1.2.31.9	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	35,00	551,25
1.2.31.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	35,00	157,50
1.2.31.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	35,00	78,75
1.2.31.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	25,00	125,00
1.2.31.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	200,00	880,00
1.2.32	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t			715,80 255,50
1.2.32.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3(grund)	kg	8,6000	36,60	314,76
1.2.32.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
1.2.32.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
1.2.32.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,9500	5,00	14,75
1.2.32.5	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,60	33,79
1.2.32.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	35,00	255,50
1.2.33	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t			748,05 255,50
1.2.33.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3(vopsea)	kg	8,6000	40,35	347,01
1.2.33.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
1.2.33.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
1.2.33.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,9500	5,00	14,75
1.2.33.5	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,60	33,79
1.2.33.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	35,00	255,50
		TOTAL 1.3 SCM-3				0,00
		1.4 Sc-1				
1.2.34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			139,50 59,50
1.2.34.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,40	2,16
1.2.34.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	14,90	3,73
1.2.34.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,60	2,11
1.2.34.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
1.2.34.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
1.2.34.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
1.2.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
1.2.34.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	35,00	50,75
1.2.35	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			15,74 2,77
1.2.35.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
1.2.35.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.2.35.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,40	0,14
1.2.35.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	35,00	2,63
1.2.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
1.2.36	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			951,37 157,50
1.2.36.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
1.2.36.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	409,50
1.2.36.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	190,00	140,60
1.2.36.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	156,40
1.2.36.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	13,50	3,92
1.2.36.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.2.36.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
1.2.36.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
1.2.36.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
1.2.36.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,32
1.2.36.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
1.2.36.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		TOTAL 1.4 Sc-1				0,00
		1.5 SC-2				
1.2.37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			139,50 59,50
1.2.37.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,40	2,16
1.2.37.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	14,90	3,73
1.2.37.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,60	2,11
1.2.37.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00

1.2.37.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
1.2.37.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
1.2.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
1.2.37.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	35,00	50,75
1.2.38	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			15,74 2,77
1.2.38.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
1.2.38.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.2.38.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,40	0,14
1.2.38.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	35,00	2,63
1.2.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
1.2.39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			951,37 157,50
1.2.39.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
1.2.39.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	409,50
1.2.39.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	190,00	140,60
1.2.39.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	156,40
1.2.39.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	13,50	3,92
1.2.39.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.2.39.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
1.2.39.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
1.2.39.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
1.2.39.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,32
1.2.39.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
1.2.39.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		TOTAL 1.5 SC-2				0,00
		1.6 SC-3				
1.2.40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			139,50 59,50
1.2.40.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,40	2,16
1.2.40.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	14,90	3,73
1.2.40.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,60	2,11
1.2.40.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
1.2.40.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
1.2.40.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
1.2.40.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
1.2.40.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	35,00	50,75
1.2.41	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			15,74 2,77
1.2.41.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
1.2.41.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.2.41.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,40	0,14
1.2.41.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	35,00	2,63
1.2.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
1.2.42	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			951,37 157,50
1.2.42.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
1.2.42.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	409,50
1.2.42.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	190,00	140,60
1.2.42.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	156,40
1.2.42.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	13,50	3,92
1.2.42.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.2.42.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
1.2.42.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
1.2.42.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
1.2.42.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,32
1.2.42.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
1.2.42.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		TOTAL 1.6 SC-3				0,00
		1.7 SC-4				
1.2.43	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			139,50 59,50
1.2.43.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,40	2,16
1.2.43.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	14,90	3,73
1.2.43.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,60	2,11
1.2.43.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
1.2.43.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
1.2.43.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
1.2.43.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75

1.2.43.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	35,00	50,75
1.2.44	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			15,74
						2,77
1.2.44.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
1.2.44.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.2.44.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,40	0,14
1.2.44.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	35,00	2,63
1.2.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
1.2.45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			951,37
						157,50
1.2.45.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
1.2.45.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	409,50
1.2.45.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	190,00	140,60
1.2.45.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	156,40
1.2.45.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	13,50	3,92
1.2.45.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.2.45.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
1.2.45.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
1.2.45.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
1.2.45.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,32
1.2.45.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
1.2.45.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		TOTAL 1.7 SC-4				0,00
		1.8 Copertina CPM-1				
1.2.46	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			25,13
						7,35
1.2.46.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,50	15,08
1.2.46.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,60	0,73
1.2.46.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
1.2.46.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.2.46.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
1.2.46.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	18,00	1,44
1.2.46.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.2.47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			22,52
						7,35
1.2.47.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,40	0,14
1.2.47.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
1.2.47.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
1.2.47.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
1.2.47.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,50	0,35
1.2.47.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
1.2.47.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
1.2.47.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
1.2.48	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t			715,80
						255,50
1.2.48.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3(grund)	kg	8,6000	36,60	314,76
1.2.48.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
1.2.48.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
1.2.48.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,9500	5,00	14,75
1.2.48.5	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,60	33,79
1.2.48.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	35,00	255,50
1.2.49	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t			748,05
						255,50
1.2.49.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3(vopsea)	kg	8,6000	40,35	347,01
1.2.49.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
1.2.49.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
1.2.49.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,9500	5,00	14,75
1.2.49.5	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,60	33,79
1.2.49.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	35,00	255,50
		TOTAL 1.8 Copertina CPM-1				0,00

Obiectul: Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

Devizul: 1. Lucrari de reparatie

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 Pardoseli				
1.3.1	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			86,90
						23,03
1.3.1.1	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	1,50	45,00
1.3.1.2	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	35,80	8,95
1.3.1.3	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	13,50	0,54
1.3.1.4	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	3,85	2,70
1.3.1.5	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	21,92	3,29
1.3.1.6	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	83,50	0,67
1.3.1.7	4100126202818	Apă	m3	0,0030	13,50	0,04
1.3.1.8	1109091	Dibluri	buc	0,0050	1,15	0,01
1.3.1.9	2222222222992	Materiale marunte (polietilena, pelicula, saibe, cuie, scinduri)	%	1,0000	0,00	0,00
1.3.1.10	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	35,00	23,03
1.3.1.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.3.1.12	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	40,00	0,12
1.3.1.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	18,00	0,09
1.3.1.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0324	24,00	0,78
1.3.1.15	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	21,00	0,99
1.3.2	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=-6)	m2			46,65
						2,94
1.3.2.1	2651122100000	Ciment	kg	24,0000	1,50	36,00
1.3.2.2	1421302200467	Concentrat celular	l	0,1800	35,80	6,44
1.3.2.3	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0240	13,50	0,32
1.3.2.4	4100126202818	Apă	m3	0,0120	13,50	0,16
1.3.2.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0840	35,00	2,94
1.3.2.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
1.3.2.7	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0180	40,00	0,72
1.3.3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			52,75
						24,50
1.3.3.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.3.3.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
1.3.3.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
1.3.3.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	13,50	0,14
1.3.3.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,00
1.3.3.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
1.3.3.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.3.3.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
1.3.4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			52,75
						24,50
1.3.4.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.3.4.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
1.3.4.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
1.3.4.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	13,50	0,14
1.3.4.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,00
1.3.4.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
1.3.4.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.3.4.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
1.3.5	CG01E3	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta).Se adauga diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat de suport de ipsos.	m2			7,90
						2,45
1.3.5.1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0045	190,00	0,86
1.3.5.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,5000	1,60	4,00
1.3.5.3	2414147318315	Disan - a cu 92 % substanta uscata	kg	0,0300	18,30	0,55
1.3.5.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0025	13,50	0,03
1.3.5.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0600	35,00	2,10
1.3.5.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
1.3.5.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,02
1.3.6	RpCE35A	Izolatii hidrofuge la acoperisuri, executate cu membrane (foi), cu bitum preaplicat prin incalzire cu flacara, intr-un strat (in camere de baie)	m2			111,19
						66,50
1.3.6.1	2811237320800	Materiale in foi (membrane)	m2	1,1500	17,80	20,47
1.3.6.2	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	0,3200	24,50	7,84
1.3.6.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	16,50	4,95
1.3.6.4	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	9,50	7,60
1.3.6.5	2222222222992	Materiale marunte (amorsa CITOM, cirpe etc)	%	3,0000	0,00	0,00
1.3.6.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,3300	35,00	46,55
1.3.6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5700	35,00	19,95
1.3.6.8	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	24,00	2,40
1.3.6.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.3.7	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %.	m2			149,96
						4,20

1.3.7.1	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	108,34	109,42
1.3.7.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	1,95	0,55
1.3.7.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	24,50	34,30
1.3.7.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	834,00	0,42
1.3.7.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,83	0,77
1.3.7.6	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1200	35,00	4,20
1.3.7.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.3.7.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	30,00	0,30
1.3.8	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			48,90 29,75
1.3.8.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
1.3.8.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	13,50
1.3.8.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	190,00	4,94
1.3.8.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	35,00	26,25
1.3.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
1.3.8.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
1.3.8.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.3.8.8	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
1.3.9	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10mm	m2			188,12 38,50
1.3.9.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie peste 300 x 300 mm grosime 10mm	m2	1,0300	120,00	123,60
1.3.9.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,05	13,12
1.3.9.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	18,50	7,59
1.3.9.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.3.9.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	13,50	0,04
1.3.9.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	0,00
1.3.9.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	35,00	38,50
1.3.9.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
1.3.9.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	40,00	0,67
1.3.9.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	18,00	1,13
1.3.10	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 20 mm.	m2			583,04 134,93
1.3.10.1	2670112202051	Placi de granit ceramic cu grosimea sub 20 mm.	m2	1,0200	410,00	418,20
1.3.10.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	2,05	11,89
1.3.10.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	29,75	4,46
1.3.10.4	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	18,50	3,70
1.3.10.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	95,00	1,90
1.3.10.6	4100126202818	Apă	m3	0,0050	13,50	0,07
1.3.10.7	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	35,00	134,93
1.3.10.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	22,00	7,55
1.3.10.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	5,00	0,18
1.3.10.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	24,00	0,17
1.3.11	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .	m			59,76 29,75
1.3.11.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,50	3,00
1.3.11.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	190,00	1,14
1.3.11.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
1.3.11.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	13,50	0,02
1.3.11.5	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	25,15	25,65
1.3.11.6	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,50	0,15
1.3.11.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	35,00	26,25
1.3.11.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
1.3.11.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.3.12	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (linoleum 10mm)	m2			179,01 38,50
1.3.12.1	2523116716345	Covor PVC (linoleum 10mm)	m2	1,0500	98,00	102,90
1.3.12.2	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	28,75	0,86
1.3.12.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,6000	14,65	8,79
1.3.12.4	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	26,20	2,10
1.3.12.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
1.3.12.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	13,50	0,02
1.3.12.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	15,20	3,04
1.3.12.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0240	34,00	0,82
1.3.12.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	190,00	0,11
1.3.12.10	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	18,90	18,90
1.3.12.11	222222222992	Material marunt (cuie, tiling, capace)	%	1,5000	0,00	0,00
1.3.12.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
1.3.12.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	35,00	35,00
1.3.12.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15

1.3.13	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp .	m2			203,82
						45,50
1.3.13.1	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	108,40	113,82
1.3.13.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,80	6,09
1.3.13.3	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	40,77	36,69
1.3.13.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,0000	0,00	0,00
1.3.13.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	35,00	40,25
1.3.13.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
1.3.13.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		TOTAL 1.1 Pardoseli				0,00
		1.2 Pereti				
1.3.14	CD50G	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m.	m3			1 834,81
						182,35
1.3.14.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,50	1 382,50
1.3.14.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	780,00	182,52
1.3.14.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,50
1.3.14.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4400	13,50	5,94
1.3.14.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	35,00	151,20
1.3.14.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	35,00	31,15
1.3.14.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
1.3.15	CD05D	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m (pereti BCA 30cm)	m3			1 722,13
						140,00
1.3.15.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0570	0,00	0,00
1.3.15.2	2020142961100	Blocuri BCA (30cm)	m3	0,9750	1 541,00	1 502,48
1.3.15.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	1,50	13,59
1.3.15.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	2,96	10,39
1.3.15.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	190,00	13,68
1.3.15.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1180	13,50	1,59
1.3.15.7	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	0,70	2,10
1.3.15.8	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,50	1,50
1.3.15.9	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	35,00	119,00
1.3.15.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	35,00	21,00
1.3.15.11	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	40,00	0,80
1.3.15.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	200,00	36,00
1.3.16	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime.	m			21,47
						17,50
1.3.16.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,50	1,11
1.3.16.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0008	2 335,00	1,87
1.3.16.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
1.3.16.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	190,00	0,93
1.3.16.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0012	13,50	0,02
1.3.16.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	35,00	11,20
1.3.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,30
1.3.16.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	40,00	0,04
1.3.16.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.3.17	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu.	m			39,73
						9,10
1.3.17.1	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	26,95	28,30
1.3.17.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
1.3.17.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
1.3.17.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
1.3.17.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	35,00	9,10
1.3.18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2			4,80
						1,05
1.3.18.1	2416586105303	Amorsa-grund (betonokontakt)	kg	0,1500	24,15	3,62
1.3.18.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.3.18.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
1.3.19	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			54,86
						42,70
1.3.19.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
1.3.19.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	13,50	0,05
1.3.19.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
1.3.19.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
1.3.19.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,00	0,29
1.3.20	CF51B	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) (K=5)	m2			54,18
						42,00

1.3.20.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1500	1,60	11,44
1.3.20.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	13,50	0,07
1.3.20.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2000	35,00	42,00
1.3.20.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800	5,00	0,40
1.3.20.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0150	18,00	0,27
1.3.21	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			17,45 7,00
1.3.21.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,42	8,16
1.3.21.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
1.3.21.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	13,50	0,00
1.3.21.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	35,00	7,00
1.3.22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			24,12 19,25
1.3.22.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
1.3.22.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	13,50	0,01
1.3.22.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
1.3.22.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
1.3.22.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.3.23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (supraton)	m2			2,89 1,05
1.3.23.1	2416586105303	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,1500	11,40	1,71
1.3.23.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.3.23.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
1.3.24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			30,67 19,25
1.3.24.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,80
1.3.24.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
1.3.24.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
1.3.24.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.3.24.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	13,50	0,03
1.3.24.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
1.3.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonokontakt)	m2			4,80 1,05
1.3.25.1	2416586105303	Amorsa-grund (betonokontakt)	kg	0,1500	24,15	3,62
1.3.25.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.3.25.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
1.3.26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2			81,38 59,50
1.3.26.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
1.3.26.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	190,00	5,70
1.3.26.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	13,50	0,09
1.3.26.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
1.3.26.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
1.3.26.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
1.3.26.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
1.3.26.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
1.3.27	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm .	m2			200,32 57,75
1.3.27.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie pina la 200 x 200 mm .	m2	1,0200	120,00	122,40
1.3.27.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,05	7,59
1.3.27.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,50	8,70
1.3.27.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.3.27.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	13,50	0,03
1.3.27.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.3.27.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	35,00	57,75
1.3.27.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
1.3.27.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		TOTAL 1.2 Pereti				0,00
		1.3 Tavane				
1.3.28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonokontakt)	m2			4,80 1,05
1.3.28.1	2416586105303	Amorsa-grund (betonokontakt)	kg	0,1500	24,15	3,62
1.3.28.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.3.28.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
1.3.29	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			65,77 53,55
1.3.29.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42

1.3.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	13,50	0,05
1.3.29.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	35,00	53,55
1.3.29.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
1.3.29.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	18,00	0,35
1.3.30	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5	m2			67,30 54,25
1.3.30.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1500	1,60	11,44
1.3.30.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	13,50	0,07
1.3.30.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5500	35,00	54,25
1.3.30.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.3.30.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0800	18,00	1,44
1.3.31	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			17,45 7,00
1.3.31.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,42	8,16
1.3.31.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
1.3.31.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	13,50	0,00
1.3.31.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	35,00	7,00
1.3.32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			24,12 19,25
1.3.32.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
1.3.32.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	13,50	0,01
1.3.32.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
1.3.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
1.3.32.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.3.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (supraton)	m2			2,89 1,05
1.3.33.1	2416586105303	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,1500	11,40	1,71
1.3.33.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.3.33.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
1.3.34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			30,67 19,25
1.3.34.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,80
1.3.34.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
1.3.34.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
1.3.34.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.3.34.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	13,50	0,03
1.3.34.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
1.3.35	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (GK rezistent la umeditate)	m2			150,53 70,00
1.3.35.1	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm (GK rezistent la umeditate)	buc	0,3500	72,50	25,38
1.3.35.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	29,00	24,94
1.3.35.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	18,80	5,08
1.3.35.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,15	6,75
1.3.35.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,15	3,00
1.3.35.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	3,20	3,84
1.3.35.7	20054708	Conector	buc	4,4400	2,60	11,54
1.3.35.8	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	35,00	63,00
1.3.35.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
1.3.35.10	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	35,00	1,75
1.3.36	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 (25% din suprafata tavanelor din GK,doar rosturile)	m2			17,45 7,00
1.3.36.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,42	8,16
1.3.36.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
1.3.36.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	13,50	0,00
1.3.36.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	35,00	7,00
1.3.37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			24,12 19,25
1.3.37.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
1.3.37.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	13,50	0,01
1.3.37.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
1.3.37.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
1.3.37.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.3.38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (supraton)	m2			2,89 1,05
1.3.38.1	2416586105303	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,1500	11,40	1,71
1.3.38.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.3.38.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05

1.3.39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			30,67
						19,25
1.3.39.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,80
1.3.39.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
1.3.39.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
1.3.39.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.3.39.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	13,50	0,03
1.3.39.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
		TOTAL 1.3 Tavane				0,00
		1.4 Timplarie				
1.3.40	CH06A	Balustrada din inox h=0.8m	m			1 125,38
						31,50
1.3.40.1	2812106305714	Balustrada din inox h=0,8m (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 085,00	1 085,00
1.3.40.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,99	0,20
1.3.40.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	32,00	1,92
1.3.40.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
1.3.40.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	40,35	1,01
1.3.40.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	23,50	4,70
1.3.40.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	35,00	31,50
1.3.41	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (profil termomost)	m2			1 114,56
						38,50
1.3.41.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu (profil termomost)	m2	1,0000	980,00	980,00
1.3.41.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	83,50	58,87
1.3.41.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	127,54	31,50
1.3.41.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
1.3.41.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
1.3.41.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,99	1,99
1.3.41.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	35,00	35,00
1.3.41.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
1.3.41.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.3.42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2			1 287,41
						28,35
1.3.42.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 190,00	1 190,00
1.3.42.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
1.3.42.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	83,50	41,75
1.3.42.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	127,54	22,32
1.3.42.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
1.3.42.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,99	1,99
1.3.42.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	35,00	25,55
1.3.42.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
1.3.42.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.3.43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv .	m2			1 342,31
						33,25
1.3.43.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 240,00	1 240,00
1.3.43.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
1.3.43.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	83,50	41,75
1.3.43.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	127,54	22,32
1.3.43.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
1.3.43.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,99	1,99
1.3.43.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	35,00	29,75
1.3.43.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
1.3.43.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.3.44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervaz PVC 350mm)	m			137,80
						3,15
1.3.44.1	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi (PVC 350 mm)	m	1,0000	132,50	132,50
1.3.44.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
1.3.44.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	35,00	2,80
1.3.44.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
1.3.44.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.3.45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150mm)	m			80,45
						14,00
1.3.45.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (150mm)	m	1,0000	65,00	65,00
1.3.45.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
1.3.45.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	35,00	11,20
1.3.45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
1.3.45.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.3.46	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina	m2			1 246,07

		la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (perete despartitor la pisuar h1.5*0.85m)				37,10
1.3.46.1	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu (perete despartitor la pisuar h1.5*0.85m)	m2	1,0000	1 180,00	1 180,00
1.3.46.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
1.3.46.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	83,50	16,28
1.3.46.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	127,54	7,40
1.3.46.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
1.3.46.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,99	1,59
1.3.46.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	35,00	35,00
1.3.46.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	35,00	2,10
1.3.46.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		TOTAL 1.4 Timplarie				0,00
		1.5 Lucrari de finisare exterioara				
1.3.47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			38,05 26,25
1.3.47.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,90
1.3.47.2	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,30
1.3.47.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,90
1.3.47.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4 300,00	0,43
1.3.47.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,90	0,04
1.3.47.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	35,00	26,25
1.3.47.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,05	9,23
1.3.48	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (toclu;sur inchis)	m2			44,00 19,25
1.3.48.1	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (sur inchis)	kg	0,7500	32,50	24,38
1.3.48.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,50	0,08
1.3.48.3	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.3.48.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	13,50	0,05
1.3.48.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
1.3.49	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală (vata minerala densitate 135kg/m3; 8cm grosime, cornier normativ 0.34)	m2			238,92 80,85
1.3.49.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	2,50	10,00
1.3.49.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	2,95	14,75
1.3.49.3	2682162611370	Plăci din vată minerală densitate 135 kg/m3, grosime 8cm	m2	1,0700	108,33	115,91
1.3.49.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
1.3.49.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	4,60	1,56
1.3.49.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,60	4,80
1.3.49.7	2222222222992	Materiale mărunt (cirpe, spumă)	%	1,0000	0,00	0,00
1.3.49.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	35,00	66,22
1.3.49.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	35,00	14,63
1.3.49.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
1.3.49.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
1.3.49.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,0300	24,00	0,72
1.3.49.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	18,00	0,38
1.3.50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (inclusiv Glafurile)	m2			15,45 4,20
1.3.50.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	26,80	11,12
1.3.50.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.3.50.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	35,00	4,20
1.3.51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv Glafurile;tinc sur inchis)	m2			101,55 42,70
1.3.51.1	26531021008311	Tinc (sur inchis)	kg	2,3000	25,50	58,65
1.3.51.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	13,50	0,05
1.3.51.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
1.3.51.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	24,00	0,14
1.3.52	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (fisii pe fasada, rosu inchis)	m2			44,00 19,25
1.3.52.1	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (rosu inchis)	kg	0,7500	32,50	24,38
1.3.52.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,50	0,08
1.3.52.3	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.3.52.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	13,50	0,05
1.3.52.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
1.3.53	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm.	m2			552,44 134,93
1.3.53.1	2670112202051	Placi de granit ceramic cu grosimea sub 15 mm.	m2	1,0200	380,00	387,60
1.3.53.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	2,05	11,89
1.3.53.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	29,75	4,46
1.3.53.4	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	18,50	3,70

1.3.53.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	95,00	1,90
1.3.53.6	4100126202818	Apă	m3	0,0050	13,50	0,07
1.3.53.7	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	35,00	134,93
1.3.53.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	22,00	7,55
1.3.53.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	5,00	0,18
1.3.53.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	24,00	0,17
1.3.54	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (stresina din lambriu din lemn natural)	m2			345,66 145,25
1.3.54.1	2020132920073	Lambriu din lemn natural	m3	0,0065	8 200,00	53,30
1.3.54.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 000,00	120,00
1.3.54.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	4,20	21,00
1.3.54.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,4000	14,90	5,96
1.3.54.5	7124010010700	Dulgher	h-om	3,8500	35,00	134,75
1.3.54.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
1.3.54.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.3.55	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe simplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (lac p-u lucrari exterioare)	m2			75,49 43,75
1.3.55.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei (lac p-u lucrari exterioare)	kg	0,3600	64,80	23,33
1.3.55.2	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1200	40,35	4,84
1.3.55.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,50	0,33
1.3.55.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
1.3.55.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.3.55.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	8,70	1,74
1.3.55.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	35,00	43,75
1.3.56	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc)	m			115,94 9,10
1.3.56.1	2743123549025	Baghete din aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc)	m	1,0500	99,54	104,52
1.3.56.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
1.3.56.3	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
1.3.56.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
1.3.56.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	35,00	9,10
1.3.57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5) PEREU	m			107,84 10,50
1.3.57.1	2663102100001	Beton clasa...B7.5	m3	0,0480	750,00	36,00
1.3.57.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
1.3.57.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,57
1.3.57.4	2666122800325	Borduri mici dimensiuni 1000x200x8 cm	m	1,0050	58,90	59,19
1.3.57.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	13,50	0,04
1.3.57.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	35,00	4,20
1.3.57.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	35,00	6,30
1.3.58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			344,60 34,65
1.3.58.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
1.3.58.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	13,50	1,35
1.3.58.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
1.3.58.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
1.3.58.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
1.3.59	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pereu)	m3			868,69 180,25
1.3.59.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	280,50
1.3.59.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	190,00	149,34
1.3.59.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	230,00	166,75
1.3.59.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	13,50	3,65
1.3.59.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.3.59.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	35,00	166,25
1.3.59.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
1.3.59.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
1.3.59.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,00
1.3.59.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
1.3.60	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta .	m			137,38 42,00
1.3.60.1	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	1,0000	86,50	86,50
1.3.60.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,99	0,20
1.3.60.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	32,00	1,92
1.3.60.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
1.3.60.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	40,35	1,01
1.3.60.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	23,50	4,70
1.3.60.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	35,00	42,00

		TOTAL 1.5 Lucrari de finisare exterioara				0,00
--	--	--	--	--	--	------

Obiectul: Apeduct si canalizare

Devizul: 1. Lucrari tehnico-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
		1.1 Obiecte Sanitare				
2.1.1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc			1 742,06 164,50
2.1.1.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	670,00	676,70
2.1.1.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	280,00
2.1.1.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	86,79	86,79
2.1.1.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	67,25	67,25
2.1.1.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	32,50	32,50
2.1.1.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	30,80	30,80
2.1.1.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,90	48,90
2.1.1.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	112,60	112,60
2.1.1.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	98,00	98,00
2.1.1.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	68,90	68,90
2.1.1.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.1.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	35,00	164,50
2.1.2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			810,51 64,75
2.1.2.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	550,00	555,50
2.1.2.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	87,90	87,90
2.1.2.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,50	32,50
2.1.2.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	18,40	11,04
2.1.2.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,10	44,20
2.1.2.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	0,00
2.1.2.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	35,00	64,75
2.1.3	SC04A	Lavoar din tabla zincata (inox) etc. avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 109,27 64,75
2.1.3.1	2622102438000	Lavoar (inox)	buc	1,0100	840,00	848,40
2.1.3.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	87,90	87,90
2.1.3.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,50	32,50
2.1.3.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	18,40	11,04
2.1.3.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,10	44,20
2.1.3.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	0,00
2.1.3.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	35,00	64,75
2.1.4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie cromata)	buc			534,35 57,75
2.1.4.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (cromata)	buc	1,0000	380,00	380,00
2.1.4.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,30	96,60
2.1.4.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	35,00	57,75
2.1.5	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (padon de dus 90*90cm)	buc			1 014,93 64,75
2.1.5.1	2875114200780	Padon de dus 90*90cm	buc	1,0000	890,00	890,00
2.1.5.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,50	32,50
2.1.5.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,00	0,00
2.1.5.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	35,00	64,75
2.1.6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			542,75 40,25
2.1.6.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	500,00	500,00
2.1.6.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	0,00
2.1.6.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	35,00	40,25
2.1.7	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			96,71 8,75
2.1.7.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	86,67	86,67
2.1.7.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,60	0,09
2.1.7.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	33,20	0,33
2.1.7.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	0,00
2.1.7.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,00	8,75
2.1.8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de	buc			42,86

		canalizare D110)				9,80
2.1.8.1	2523156721037	Clapeta de canalizare D110 PP	buc	1,0000	31,67	31,67
2.1.8.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
2.1.8.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	33,20	0,50
2.1.8.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	35,00	9,80
		TOTAL 1.1 Obiecte Sanitare				0,00
		1.2 Sistemul C1				
2.1.9	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			96,48 30,10
2.1.9.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110mm	m	1,0300	58,20	59,95
2.1.9.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	98,50	3,15
2.1.9.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	38,70	0,58
2.1.9.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	16,50	0,15
2.1.9.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
2.1.9.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	35,00	30,10
2.1.10	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire)	buc			81,99 23,10
2.1.10.1	2523156712230	Piesa de curatire din PVC, (d110mm)	buc	1,0000	47,50	47,50
2.1.10.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	98,50	7,78
2.1.10.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	38,70	1,47
2.1.10.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	19,50	0,70
2.1.10.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,5000	0,00	0,00
2.1.10.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	35,00	23,10
2.1.11	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110)	buc			745,68 23,10
2.1.11.1	2523156712230	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110	buc	1,0000	695,00	695,00
2.1.11.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	98,50	7,78
2.1.11.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	38,70	1,47
2.1.11.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	19,50	0,70
2.1.11.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,5000	0,00	0,00
2.1.11.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	35,00	23,10
2.1.12	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (revizie D110)	buc			56,37 23,10
2.1.12.1	2523156712230	Revizie din PVC, D110	buc	1,0000	22,50	22,50
2.1.12.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	98,50	7,78
2.1.12.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	38,70	1,47
2.1.12.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	19,50	0,70
2.1.12.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,5000	0,00	0,00
2.1.12.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	35,00	23,10
2.1.13	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m			46,88 24,50
2.1.13.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D50mm	m	1,0300	19,40	19,98
2.1.13.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	98,50	0,99
2.1.13.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	38,70	0,15
2.1.13.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	16,50	0,30
2.1.13.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,5000	0,00	0,00
2.1.13.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	35,00	24,50
2.1.14	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatire D50)	buc			49,01 16,80
2.1.14.1	2523156712230	Piesa de curatire D50 din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	27,50	27,50
2.1.14.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	98,50	2,66
2.1.14.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	38,70	0,43
2.1.14.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	19,50	0,39
2.1.14.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
2.1.14.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	35,00	16,80
2.1.15	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala D50)	buc			110,55 16,80
2.1.15.1	2523156712230	Sifon de pardoseala D50 din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	86,67	86,67
2.1.15.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	98,50	2,66
2.1.15.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	38,70	0,43
2.1.15.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	19,50	0,39
2.1.15.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
2.1.15.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	35,00	16,80

2.1.16	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D50)	buc			498,81
						16,80
2.1.16.1	2523156712230	Mufa antiincendiara pentru coloane de canalizare D50	buc	1,0000	460,00	460,00
2.1.16.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	98,50	2,66
2.1.16.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	38,70	0,43
2.1.16.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	19,50	0,39
2.1.16.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
2.1.16.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	35,00	16,80
2.1.17	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50)	buc			43,81
						16,80
2.1.17.1	2523156712230	Revizie D50 din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	22,50	22,50
2.1.17.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	98,50	2,66
2.1.17.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	38,70	0,43
2.1.17.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	19,50	0,39
2.1.17.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
2.1.17.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	35,00	16,80
		TOTAL 1.2 Sistemul C1				0,00
		1.3. Sistemul A1; A2				
2.1.18	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2".	m			174,51
						53,90
2.1.18.1	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii 2"	m	1,0200	105,83	107,95
2.1.18.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	32,00	3,20
2.1.18.3	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	24,80	3,72
2.1.18.4	2222222222992	Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.18.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	35,00	53,90
2.1.19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 60mm*19mm	m			45,09
						14,70
2.1.19.1	332051735223	Termoizolatie conducte (d60mm*19mm)	m	1,0300	28,10	28,94
2.1.19.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.19.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
2.1.20	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2".	buc			19,95
						15,05
2.1.20.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	4,00	4,00
2.1.20.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,30	0,19
2.1.20.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
2.1.20.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
2.1.20.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,50	0,01
2.1.20.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	35,00	15,05
2.1.21	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN16)	m			52,72
						7,70
2.1.21.1	2521216717050	Teava din material plastic PN16, d32mm	m	1,0200	30,80	31,42
2.1.21.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PN16, d32mm	buc	0,0800	4,30	0,34
2.1.21.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune PN16, d32mm	buc	0,7100	6,60	4,69
2.1.21.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN16, d32mm	buc	0,7800	3,35	2,61
2.1.21.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune PN16, d32mm	buc	0,1100	43,75	4,81
2.1.21.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,20	0,66
2.1.21.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
2.1.21.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	35,00	7,70
2.1.21.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	18,00	0,26
2.1.22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32mm	m			25,52
						14,70
2.1.22.1	332051735223	Termoizolatie conducte D32mm	m	1,0300	10,00	10,30
2.1.22.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.22.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
2.1.23	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16)	m			53,13
						10,50
2.1.23.1	2521216717050	Teava din material plastic PN16, d26mm	m	1,0200	18,40	18,77
2.1.23.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PN16, d26mm	buc	0,7000	2,50	1,75
2.1.23.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune PN16, d26mm	buc	0,4500	3,00	1,35
2.1.23.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN16, d26mm	buc	0,4500	3,35	1,51
2.1.23.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune PN16, d26mm	buc	0,1000	16,35	1,64
2.1.23.6	2523156719530	Racord drept M x Fe PN16, d26mm	buc	1,0000	16,35	16,35
2.1.23.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,20	0,66
2.1.23.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
2.1.23.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,20	0,06
2.1.23.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	35,00	10,50

2.1.23.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	18,00	0,36
2.1.24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26mm	m			21,30
						14,70
2.1.24.1	332051735223	Termoizolatie conducte d26mm	m	1,0300	6,10	6,28
2.1.24.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.24.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
2.1.25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16)	m			39,37
						9,80
2.1.25.1	2521216717050	Teava din material plastic PN16, d20mm	m	1,0200	12,80	13,06
2.1.25.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PN16, d20mm	buc	0,7000	1,50	1,05
2.1.25.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune PN16, d20mm	buc	0,4500	2,50	1,13
2.1.25.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN16, d20mm	buc	0,4500	3,35	1,51
2.1.25.5	2523156719530	Racord drept M x Fe PN16, d20mm	buc	1,0000	11,60	11,60
2.1.25.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,20	0,66
2.1.25.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
2.1.25.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,20	0,06
2.1.25.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	35,00	9,80
2.1.25.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	18,00	0,32
2.1.26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 20mm	m			20,76
						14,70
2.1.26.1	332051735223	Termoizolatie conducte d20mm	m	1,0300	5,60	5,77
2.1.26.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.26.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
2.1.27	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16)	m			49,43
						21,00
2.1.27.1	2521216717050	Teava din material plastic PN16, d16mm	m	1,0200	12,80	13,06
2.1.27.2	2523156719430	Cot din material plastic PN16, d16mm	buc	0,7000	1,50	1,05
2.1.27.3	2523156719450	Teu din material plastic PN16, d16mm	buc	0,4500	2,50	1,13
2.1.27.4	2523156719530	Racord drept M x Fe PN16, d16mm	buc	1,0000	11,60	11,60
2.1.27.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,20	0,66
2.1.27.6	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	31,40	0,16
2.1.27.7	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,20	0,06
2.1.27.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	35,00	21,00
2.1.27.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	18,00	0,72
2.1.28	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1".	buc			14,52
						11,55
2.1.28.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	2,10	2,10
2.1.28.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,30	0,16
2.1.28.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
2.1.28.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
2.1.28.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,50	0,01
2.1.28.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	35,00	11,55
2.1.29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16mm	m			20,11
						14,70
2.1.29.1	332051735223	Termoizolatie conducte d16mm	m	1,0300	5,00	5,15
2.1.29.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.29.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
2.1.30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4".	buc			8,05
						8,05
2.1.30.1	2913124503150	*Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe avind diametrul 1/2" - 3/4".	buc	1,0000	0,00	0,00
2.1.30.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	0,00
2.1.30.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	35,00	8,05
2.1.31		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			68,15
						0,00
2.1.32		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc			55,30
						0,00
2.1.33		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc			55,30
						0,00
		TOTAL 1.3. Sistemul A1; A2				0,00
2.1.34	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/2".	m			145,91
						49,00
2.1.34.1	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii d1 1/2".	m	1,0100	84,67	85,52
2.1.34.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	32,00	2,56
2.1.34.3	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1700	24,80	4,22
2.1.34.4	2222222222992	Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.34.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000	35,00	49,00
2.1.35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse	m			31,46

		pe conducte, avind diametrul 42.3mm*19mm				14,70
2.1.35.1	332051735223	Termoizolatie conducte d42.3mm*19mm	m	1,0300	15,50	15,97
2.1.35.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.35.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
2.1.36	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2".	buc			17,87
						14,00
2.1.36.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d= 1 1/2"	buc	1,0000	3,00	3,00
2.1.36.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,30	0,16
2.1.36.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
2.1.36.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
2.1.36.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,50	0,01
2.1.36.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	35,00	14,00
2.1.37	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN16 Pexalplex)	m			80,41
						7,70
2.1.37.1	2521216717050	Teava din material plastic d32mm; PN16; Pexalplex	m	1,0200	60,80	62,02
2.1.37.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PN16, d32mm	buc	0,0800	4,30	0,34
2.1.37.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32mm; PN16;	buc	0,7100	2,50	1,78
2.1.37.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN16, d32mm	buc	0,7800	3,35	2,61
2.1.37.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune PN16, d32mm	buc	0,1100	43,75	4,81
2.1.37.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,20	0,66
2.1.37.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
2.1.37.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	35,00	7,70
2.1.37.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	18,00	0,26
2.1.38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32mm	m			25,52
						14,70
2.1.38.1	332051735223	Termoizolatie conducte d32mm	m	1,0300	10,00	10,30
2.1.38.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.38.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
2.1.39	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16;Pexalplex)	m			82,81
						10,50
2.1.39.1	2521216717050	Teava din material plastic d26mm; PN16; Pexalplex	m	1,0200	47,50	48,45
2.1.39.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PN16, d26mm	buc	0,7000	2,50	1,75
2.1.39.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d26mm; PN16;	buc	0,4500	3,00	1,35
2.1.39.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN16, d26mm	buc	0,4500	3,35	1,51
2.1.39.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune PN16, d26mm	buc	0,1000	16,35	1,64
2.1.39.6	2523156719530	Racord drept M x Fe PN16, d26mm	buc	1,0000	16,35	16,35
2.1.39.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,20	0,66
2.1.39.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
2.1.39.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,20	0,06
2.1.39.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	35,00	10,50
2.1.39.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	18,00	0,36
2.1.40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26mm.	m			21,30
						14,70
2.1.40.1	332051735223	Termoizolatie conducte d26mm	m	1,0300	6,10	6,28
2.1.40.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.40.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
2.1.41	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16,Pexalplex)	m			52,22
						9,80
2.1.41.1	2521216717050	Teava din material plastic d20mm; PN16; Pexalplex	m	1,0200	25,40	25,91
2.1.41.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PN16, d20mm	buc	0,7000	1,50	1,05
2.1.41.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20mm; PN16;	buc	0,4500	2,50	1,13
2.1.41.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN16, d20mm	buc	0,4500	3,35	1,51
2.1.41.5	2523156719530	Racord drept M x Fe PN16, d20mm	buc	1,0000	11,60	11,60
2.1.41.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,20	0,66
2.1.41.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
2.1.41.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,20	0,06
2.1.41.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	35,00	9,80
2.1.41.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	18,00	0,32
2.1.42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 20mm	m			20,76
						14,70
2.1.42.1	332051735223	Termoizolatie conducte d20mm	m	1,0300	5,60	5,77
2.1.42.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.42.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
2.1.43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16,Pexalplex)	m			55,55
						21,00
2.1.43.1	2521216717050	Teava din material plastic d16mm; PN16; Pexalplex	m	1,0200	18,80	19,18
2.1.43.2	2523156719430	Cot din material plastic PN16, d16mm	buc	0,7000	1,50	1,05

2.1.43.3	2523156719450	Teu din material plastic PN16, d16mm	buc	0,4500	2,50	1,13
2.1.43.4	2523156719530	Racord drept M x Fe PN16, d16mm	buc	1,0000	11,60	11,60
2.1.43.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,20	0,66
2.1.43.6	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	31,40	0,16
2.1.43.7	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,20	0,06
2.1.43.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	35,00	21,00
2.1.43.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	18,00	0,72
2.1.44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 16mm	m			20,11 14,70
2.1.44.1	332051735223	Termoizolatie conducte d16mm	m	1,0300	5,00	5,15
2.1.44.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.44.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
2.1.45	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1".	buc			14,52 11,55
2.1.45.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	2,10	2,10
2.1.45.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,30	0,16
2.1.45.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
2.1.45.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
2.1.45.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,50	0,01
2.1.45.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	35,00	11,55
2.1.46	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4".	buc			8,05 8,05
2.1.46.1	2913124503150	*Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	0,00	0,00
2.1.46.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	0,00
2.1.46.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	35,00	8,05
2.1.47		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			68,15 0,00
2.1.48		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc			55,30 0,00
2.1.49		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc			55,30 0,00
2.1.50		Robinet termoregulator D20	buc			378,50 0,00

Obiectul: Apeeduct si canalizare

Devizul: 2. 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
2.2.1		Stingator cu spuma mecanica	buc			320,00 0,00

Obiectul: Incalzire

Devizul: 1. Lucrari tehnico-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
3.1.1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica.	m2			15,88 14,00
3.1.1.1	2822115700001	*Radiator	m2	1,0100	0,00	0,00
3.1.1.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	32,30	0,01
3.1.1.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	30,00	0,69
3.1.1.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,60	1,18
3.1.1.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
3.1.2		Радиатор чугунный TERMO 500/130	secti e			246,80 0,00
3.1.3		Радиатор чугунный TERMO 623/130	secti e			234,05 0,00
3.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc			126,52 5,25
3.1.4.1	2875274205100	Robinet cu mufa (d1/2" клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	1,0000	120,00	120,00
3.1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
3.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,60	0,82

3.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
3.1.5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc			144,52 5,25
3.1.5.1	2875274205100	Robinet cu mufa (d1/2" вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc	1,0000	138,00	138,00
3.1.5.2	1714227322940	Cinapa fuilor	kg	0,0150	30,00	0,45
3.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,60	0,82
3.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
3.1.6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc			279,25 3,50
3.1.6.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc	1,0000	275,00	275,00
3.1.6.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,52	0,75
3.1.6.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
3.1.7	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (зажим для пластиковых труб)	buc			17,58 7,00
3.1.7.1	2875274204000	Bratara fixare d=1" (зажим для пластиковых труб)	buc	1,0000	3,75	3,75
3.1.7.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	43,65	2,18
3.1.7.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
3.1.7.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,15	1,15
3.1.7.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
3.1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,00	7,00
3.1.7.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	24,00	2,40
3.1.8	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			29,86 10,50
3.1.8.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (d16x2 mm труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	18,80	19,36
3.1.8.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
3.1.9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PEXc/AL/-Xc)	m			38,41 12,25
3.1.9.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (d20x2 mm труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	25,40	26,16
3.1.9.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
3.1.10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3 mm (труба металлопласт PEXc/AL/-Xc)	m			61,83 14,00
3.1.10.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (d26x3 mm труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	46,44	47,83
3.1.10.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
3.1.11	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			3,85 3,15
3.1.11.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,15
3.1.11.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	17,50	0,70
3.1.12	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			4,73 3,85
3.1.12.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,85
3.1.12.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	17,50	0,88
3.1.13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm(трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m			23,26 17,85
3.1.13.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=16x20 mm(трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m	1,0300	5,00	5,15
3.1.13.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.1.13.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,00	17,85
3.1.14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm(трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m			23,91 17,85
3.1.14.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=20x20 mm(трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m	1,0300	5,60	5,77
3.1.14.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.1.14.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,00	17,85
3.1.15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse	m			24,45

		pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm(трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)				17,85
3.1.15.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=26x20 mm(трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m	1,0300	6,10	6,28
3.1.15.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,0000	0,00	0,00
3.1.15.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,00	17,85
3.1.16	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x2,5 mm	m			117,04 43,75
3.1.16.1	2722103262930	Teavă din otel (d57x2,5 mm)	m	1,0000	53,75	53,75
3.1.16.2	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	92,00	11,04
3.1.16.3	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	13,40	0,80
3.1.16.4	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	112,00	2,24
3.1.16.5	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	64,10	1,28
3.1.16.6	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	44,50	2,67
3.1.16.7	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,40	0,04
3.1.16.8	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	14,25	0,29
3.1.16.9	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	30,00	0,39
3.1.16.10	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	25,60	0,67
3.1.16.11	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	40,35	0,12
3.1.16.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	35,00	43,75
3.1.17	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			4,73 3,85
3.1.17.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,85
3.1.17.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	17,50	0,88
3.1.18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			3,50 3,50
3.1.18.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
3.1.19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm(трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m			48,24 17,85
3.1.19.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m	1,0300	28,10	28,94
3.1.19.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,0000	0,00	0,00
3.1.19.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,00	17,85
3.1.20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x16 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			138,15 8,05
3.1.20.1	2875274110102	Piesa de racordare (тройник под пресс d20x16x16mm)	buc	1,0000	128,50	128,50
3.1.20.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	33,20	1,00
3.1.20.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
3.1.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
3.1.20.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	18,00	0,41
3.1.21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			135,25 8,05
3.1.21.1	2875274110102	Piesa de racordare (тройник под пресс d20x16x20mm)	buc	1,0000	125,60	125,60
3.1.21.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	33,20	1,00
3.1.21.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
3.1.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
3.1.21.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	18,00	0,41
3.1.22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x20 mm (тройник под пресс)	buc			215,98 9,10
3.1.22.1	2875274110102	Piesa de racordare (тройник под пресс d26x16x20mm)	buc	1,0000	205,20	205,20
3.1.22.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	33,20	1,00
3.1.22.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
3.1.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	35,00	9,10
3.1.22.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	18,00	0,47
3.1.23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x26 mm (тройник под пресс)	buc			215,98 9,10
3.1.23.1	2875274110102	Piesa de racordare (тройник под пресс d26x16x26mm)	buc	1,0000	205,20	205,20
3.1.23.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	33,20	1,00
3.1.23.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
3.1.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	35,00	9,10
3.1.23.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	18,00	0,47
3.1.24	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2,8 mm (гребенка	buc			3 909,19

		распределительная на 9 отв. l=1800 мм)				119,00
3.1.24.1	2913124124100	Distribuitor - colector d76x2,8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 мм)	buc	1,0000	3 780,00	3 780,00
3.1.24.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,55	0,44
3.1.24.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	34,80	4,35
3.1.24.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	108,00	5,40
3.1.24.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	35,00	119,00
3.1.25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc			113,25 3,50
3.1.25.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu d15mm (автоматический спускник воздуха)	buc	1,0000	109,00	109,00
3.1.25.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,52	0,75
3.1.25.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
3.1.26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc			736,84 15,75
3.1.26.1	2875274205100	Robinet cu mufa (d50mm кран шаровый)	buc	1,0000	718,00	718,00
3.1.26.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	30,00	1,14
3.1.26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,60	1,95
3.1.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
3.1.27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R)	buc			367,52 5,25
3.1.27.1	2875274205100	Robinet cu mufa (d3/4" вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R)	buc	1,0000	361,00	361,00
3.1.27.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
3.1.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,60	0,82
3.1.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
3.1.28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС)	buc			258,52 5,25
3.1.28.1	2875274205100	Robinet cu mufa (d3/4" вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС)	buc	1,0000	252,00	252,00
3.1.28.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
3.1.28.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,60	0,82
3.1.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
3.1.29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc			134,67 5,25
3.1.29.1	2875274205100	Robinet cu mufa (d25mm сливной вентиль)	buc	1,0000	128,15	128,15
3.1.29.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
3.1.29.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,60	0,82
3.1.29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
3.1.30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 " (автоматический клапан спуска воздуха)	buc			113,25 3,50
3.1.30.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1 " (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	1,0000	109,00	109,00
3.1.30.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,52	0,75
3.1.30.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
3.1.31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(крепления радиаторов)	buc			24,65 5,25
3.1.31.1	2822115708001	Element de sustinere (крепления радиаторов)	buc	1,0000	14,80	14,80
3.1.31.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
3.1.31.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
3.1.31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
3.1.31.5	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1000	24,00	2,40
3.1.32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc			33,72 7,00
3.1.32.1	2875274119000	Cot racord olandez (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	1,0000	24,15	24,15
3.1.32.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	94,40	0,94
3.1.32.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
3.1.32.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
3.1.32.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,00	7,00
3.1.33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (пробка глухая 1")	buc			23,82 7,00
3.1.33.1	2875274119000	Cot racord olandez (пробка глухая 1")	buc	1,0000	14,25	14,25
3.1.33.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	94,40	0,94
3.1.33.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
3.1.33.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
3.1.33.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,00	7,00
3.1.34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc			26,25 1,75
3.1.34.1	2875274203900	Rozeta metalica (1"стальной нипель)	buc	1,0000	24,50	24,50
3.1.34.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	35,00	1,75
3.1.35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные	buc			38,32

		фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")				7,00
3.1.35.1	2875274119000	Cot racord olandez (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	1,0000	28,75	28,75
3.1.35.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	94,40	0,94
3.1.35.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
3.1.35.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
3.1.35.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,00	7,00

Obiectul: Ventilare

Devizul: Capitolul 1. 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
4.1.1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 150x100)	buc			242,67 34,30
4.1.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,55	2,64
4.1.1.2	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	36,60	1,65
4.1.1.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
4.1.1.4	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,80	0,71
4.1.1.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
4.1.1.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 150x100)	buc	1,0000	155,00	155,00
4.1.1.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,40	8,64
4.1.1.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
4.1.1.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
4.1.1.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,30
4.1.1.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	18,00	3,24
4.1.1.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
4.1.2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 150x150)	buc			252,67 34,30
4.1.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,55	2,64
4.1.2.2	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	36,60	1,65
4.1.2.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
4.1.2.4	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,80	0,71
4.1.2.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
4.1.2.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 150x150)	buc	1,0000	165,00	165,00
4.1.2.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,40	8,64
4.1.2.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
4.1.2.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
4.1.2.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,30
4.1.2.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	18,00	3,24
4.1.2.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
4.1.3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x100)	buc			252,67 34,30
4.1.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,55	2,64
4.1.3.2	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	36,60	1,65
4.1.3.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
4.1.3.4	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,80	0,71
4.1.3.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
4.1.3.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 200x100)	buc	1,0000	165,00	165,00
4.1.3.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,40	8,64
4.1.3.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
4.1.3.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
4.1.3.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,30
4.1.3.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	18,00	3,24
4.1.3.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
4.1.4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x150)	buc			272,67 34,30
4.1.4.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,55	2,64
4.1.4.2	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	36,60	1,65
4.1.4.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
4.1.4.4	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,80	0,71
4.1.4.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
4.1.4.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 200x150)	buc	1,0000	185,00	185,00
4.1.4.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,40	8,64
4.1.4.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
4.1.4.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
4.1.4.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,30
4.1.4.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	18,00	3,24
4.1.4.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10

4.1.5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x200)	buc			282,67
						34,30
4.1.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,55	2,64
4.1.5.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	36,60	1,65
4.1.5.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
4.1.5.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,80	0,71
4.1.5.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
4.1.5.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 200x200)	buc	1,0000	195,00	195,00
4.1.5.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,40	8,64
4.1.5.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
4.1.5.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
4.1.5.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,30
4.1.5.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	18,00	3,24
4.1.5.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
4.1.6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 300x150)	buc			297,67
						34,30
4.1.6.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,55	2,64
4.1.6.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	36,60	1,65
4.1.6.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
4.1.6.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,80	0,71
4.1.6.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
4.1.6.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 300x150)	buc	1,0000	210,00	210,00
4.1.6.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,40	8,64
4.1.6.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
4.1.6.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
4.1.6.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,30
4.1.6.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	18,00	3,24
4.1.6.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
4.1.7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x300)	buc			302,67
						34,30
4.1.7.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,55	2,64
4.1.7.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	36,60	1,65
4.1.7.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
4.1.7.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,80	0,71
4.1.7.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
4.1.7.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 200x300)	buc	1,0000	215,00	215,00
4.1.7.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,40	8,64
4.1.7.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
4.1.7.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
4.1.7.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,30
4.1.7.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	18,00	3,24
4.1.7.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
4.1.8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 300x250)	buc			347,67
						34,30
4.1.8.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,55	2,64
4.1.8.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	36,60	1,65
4.1.8.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
4.1.8.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,80	0,71
4.1.8.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
4.1.8.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 300x250)	buc	1,0000	260,00	260,00
4.1.8.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,40	8,64
4.1.8.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
4.1.8.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
4.1.8.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,30
4.1.8.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	18,00	3,24
4.1.8.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
4.1.9		Быстроразъемные хомуты FK 125	buc			145,20
						0,00
4.1.10		Быстроразъемные хомуты FK 160	buc			160,00
						0,00
4.1.11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка пластмассовая P100x100)	buc			113,67
						34,30
4.1.11.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,55	2,64
4.1.11.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	36,60	1,65
4.1.11.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
4.1.11.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,80	0,71
4.1.11.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
4.1.11.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка пластмассовая P100x100)	buc	1,0000	26,00	26,00
4.1.11.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,40	8,64
4.1.11.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00

4.1.11.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
4.1.11.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,30
4.1.11.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	18,00	3,24
4.1.11.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
4.1.12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка пластмассовая P100x250)	buc			135,67 34,30
4.1.12.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,55	2,64
4.1.12.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,60	1,65
4.1.12.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
4.1.12.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,80	0,71
4.1.12.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
4.1.12.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка пластмассовая P100x250)	buc	1,0000	48,00	48,00
4.1.12.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,40	8,64
4.1.12.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
4.1.12.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
4.1.12.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,30
4.1.12.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	18,00	3,24
4.1.12.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
4.1.13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 315 mm (саморегулирующийся воздушный клапан VTK 100)	buc			252,27 120,40
4.1.13.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,50	0,25
4.1.13.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	15,55	1,56
4.1.13.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,50	31,25
4.1.13.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	62,50	0,94
4.1.13.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	34,80	0,70
4.1.13.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	42,50	0,72
4.1.13.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,50	1,06
4.1.13.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,50	1,19
4.1.13.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	11,80	0,12
4.1.13.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
4.1.13.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,40
4.1.13.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
4.1.13.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
4.1.13.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,40	1,58
4.1.13.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	14,55	0,20
4.1.13.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	14,55	5,53
4.1.13.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	14,55	31,28
4.1.13.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	14,55	25,61
4.1.13.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,35	4,04
4.1.13.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
4.1.13.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
4.1.13.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
4.1.13.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
4.1.13.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
4.1.13.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
4.1.13.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
4.1.13.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
4.1.13.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,00	120,40
4.1.13.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	18,00	2,70
4.1.13.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
4.1.14		Переточное устройство OVE 125	buc			1 020,00 0,00
4.1.15		Оконный проветриватель ПО 400 (приточное устройство)	buc			224,00 0,00
4.1.16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка дверная MBM 475x80)	buc			130,43 17,50
4.1.16.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,50	2,18
4.1.16.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (решетка дверная MBM 475x80)	buc	1,0000	110,00	110,00
4.1.16.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
4.1.16.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
4.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
4.1.17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 100)	buc			125,17 34,30
4.1.17.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,55	2,64
4.1.17.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,60	1,65
4.1.17.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
4.1.17.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,80	0,71
4.1.17.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
4.1.17.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (защитная решетка SG 100)	buc	1,0000	37,50	37,50
4.1.17.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,40	8,64

4.1.17.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
4.1.17.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
4.1.17.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,30
4.1.17.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	18,00	3,24
4.1.17.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
4.1.18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 125)	buc			150,17 34,30
4.1.18.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,55	2,64
4.1.18.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,60	1,65
4.1.18.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
4.1.18.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,80	0,71
4.1.18.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
4.1.18.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (защитная решетка SG 125)	buc	1,0000	62,50	62,50
4.1.18.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,40	8,64
4.1.18.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
4.1.18.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
4.1.18.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,30
4.1.18.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	18,00	3,24
4.1.18.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
4.1.19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 160)	buc			162,67 34,30
4.1.19.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,55	2,64
4.1.19.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,60	1,65
4.1.19.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
4.1.19.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,80	0,71
4.1.19.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
4.1.19.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (защитная решетка SG 160)	buc	1,0000	75,00	75,00
4.1.19.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,40	8,64
4.1.19.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
4.1.19.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
4.1.19.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,30
4.1.19.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	18,00	3,24
4.1.19.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
4.1.20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (прямоугольные воздуховоды 0,5мм)	m2			227,47 120,40
4.1.20.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,00
4.1.20.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,55	0,16
4.1.20.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,60	0,44
4.1.20.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
4.1.20.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	34,80	0,56
4.1.20.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,50	0,34
4.1.20.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,13
4.1.20.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,80	0,35
4.1.20.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,40	0,05
4.1.20.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,40
4.1.20.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,40	0,43
4.1.20.12	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime *	kg	2,9000	0,00	0,00
4.1.20.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,55	68,39
4.1.20.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
4.1.20.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
4.1.20.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
4.1.20.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,00	120,40
4.1.20.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
4.1.21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (воздуховоды круглые 0,5мм)	m2			236,95 132,30
4.1.21.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,00
4.1.21.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,55	0,16
4.1.21.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,60	0,44
4.1.21.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
4.1.21.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	34,80	0,59
4.1.21.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,63
4.1.21.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,80	0,35
4.1.21.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,40	0,46
4.1.21.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,40
4.1.21.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,40	0,43
4.1.21.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,55	68,39
4.1.21.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime *	kg	9,4300	0,00	0,00
4.1.21.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I *	kg	7,6000	0,00	0,00
4.1.21.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
4.1.21.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50

4.1.21.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
4.1.21.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
4.1.21.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	5,00	0,25
4.1.22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0,5мм)	m2			193,12 86,10
4.1.22.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	15,55	0,16
4.1.22.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,60	1,65
4.1.22.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
4.1.22.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	34,80	1,67
4.1.22.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,50	0,34
4.1.22.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	16,88
4.1.22.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,80	0,35
4.1.22.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,40	0,09
4.1.22.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
4.1.22.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,40	0,58
4.1.22.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime *	kg	2,8500	0,00	0,00
4.1.22.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,55	65,48
4.1.22.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I *	kg	7,2000	0,00	0,00
4.1.22.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
4.1.22.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
4.1.22.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
4.1.22.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
4.1.22.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	5,00	0,35
4.1.23	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (прямоугольные воздуховоды 0,7 мм)	m2			270,08 120,40
4.1.23.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,00
4.1.23.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	15,55	0,16
4.1.23.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,60	0,44
4.1.23.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
4.1.23.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	34,80	0,56
4.1.23.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,50	0,34
4.1.23.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,13
4.1.23.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,80	0,35
4.1.23.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,40	0,05
4.1.23.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,40
4.1.23.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,40	0,43
4.1.23.12	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	14,55	42,20
4.1.23.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,55	68,39
4.1.23.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
4.1.23.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
4.1.23.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
4.1.23.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,00	120,40
4.1.23.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	5,00	0,25
4.1.24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (воздуховоды круглые 0,7 мм)	m2			279,57 132,30
4.1.24.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,00
4.1.24.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	15,55	0,16
4.1.24.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,60	0,44
4.1.24.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
4.1.24.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	34,80	0,59
4.1.24.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,63
4.1.24.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,80	0,35
4.1.24.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,40	0,46
4.1.24.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,40
4.1.24.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,40	0,43
4.1.24.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm *	kg	4,7000	0,00	0,00
4.1.24.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime *	kg	9,4300	0,00	0,00
4.1.24.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	14,55	110,58
4.1.24.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
4.1.24.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
4.1.24.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
4.1.24.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
4.1.24.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	5,00	0,25
4.1.25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0,7мм)	m2			232,79 86,10
4.1.25.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	15,55	0,16
4.1.25.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,60	1,65
4.1.25.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03

4.1.25.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	34,80	1,67
4.1.25.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,50	0,34
4.1.25.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	16,88
4.1.25.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,80	0,35
4.1.25.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,40	0,09
4.1.25.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
4.1.25.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,40	0,58
4.1.25.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime *	kg	2,8500	0,00	0,00
4.1.25.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm *	kg	4,5000	0,00	0,00
4.1.25.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,55	104,76
4.1.25.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
4.1.25.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
4.1.25.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
4.1.25.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
4.1.25.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
4.1.26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (изоляция воздуховодов)	m2			145,65 31,85
4.1.26.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция воздуховодов)	m2	1,0180	105,00	106,89
4.1.26.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,50	5,48
4.1.26.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,40	0,84
4.1.26.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,40	0,59
4.1.26.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	35,00	31,85
4.1.27	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (металл для крепления воздуховодов)	kg			27,37 10,50
4.1.27.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	15,55	0,62
4.1.27.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
4.1.27.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm (металл для крепления воздуховодов)	kg	1,0400	12,50	13,00
4.1.27.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,60	0,73
4.1.27.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,38
4.1.27.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	11,80	0,24
4.1.27.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,40	0,29
4.1.27.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
4.1.27.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	35,00	10,50
4.1.27.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	18,00	1,44
4.1.27.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05

Obiectul: Ventilare						
Devizul: Capitolul 2. 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
4.2.1	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoie, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный K125 EC Sileo)	buc			786,27 699,30
4.2.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	15,55	5,44
4.2.1.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	36,60	6,59
4.2.1.3	3110245538500	*Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
4.2.1.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	11,80	2,60
4.2.1.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,40	11,20
4.2.1.6	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,00
4.2.1.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,40	2,16
4.2.1.8	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	35,00	7,70
4.2.1.9	2912435776000	*Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
4.2.1.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
4.2.1.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	35,00	699,30
4.2.1.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	18,00	1,80
4.2.1.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
4.2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	5,00	3,00
4.2.2	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoie, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вытяжной центробежный вентилятор Vort Quadro Super, 0,095 кВт)	buc			786,27 699,30
4.2.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	15,55	5,44
4.2.2.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	36,60	6,59
4.2.2.3	3110245538500	*Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00

4.2.2.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	11,80	2,60
4.2.2.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,40	11,20
4.2.2.6	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,00
4.2.2.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,40	2,16
4.2.2.8	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	35,00	7,70
4.2.2.9	2912435776000	*Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
4.2.2.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
4.2.2.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	35,00	699,30
4.2.2.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	18,00	1,80
4.2.2.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
4.2.2.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	5,00	3,00
4.2.3	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziv axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный K160 EC Sileo)	buc			786,27 699,30
4.2.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	15,55	5,44
4.2.3.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	36,60	6,59
4.2.3.3	3110245538500	*Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
4.2.3.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	11,80	2,60
4.2.3.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,40	11,20
4.2.3.6	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,00
4.2.3.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,40	2,16
4.2.3.8	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	35,00	7,70
4.2.3.9	2912435776000	*Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
4.2.3.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
4.2.3.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	35,00	699,30
4.2.3.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	18,00	1,80
4.2.3.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
4.2.3.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	5,00	3,00
4.2.4	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDC 125x900)	buc			62,74 38,50
4.2.4.1	2874115760500	*Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
4.2.4.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	34,80	1,74
4.2.4.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
4.2.4.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
4.2.4.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
4.2.4.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	35,00	38,50
4.2.5	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDC 160x900)	buc			62,74 38,50
4.2.5.1	2874115760500	*Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
4.2.5.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	34,80	1,74
4.2.5.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
4.2.5.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
4.2.5.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
4.2.5.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	35,00	38,50

Obiectul: Ventilare						
Devizul: Capitolul 3. 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
4.3.1		Канальный вентилятор K125 EC Sileo	buc			5 470,00 0,00
4.3.2		Вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт	buc			3 070,00 0,00
4.3.3		Канальный вентилятор K160 EC Sileo	buc			5 850,00 0,00
4.3.4		Шумоглушитель LDC 125x900	buc			680,00 0,00
4.3.5		Шумоглушитель LDC 160x900	buc			750,00 0,00

Obiectul: Electricitate						
Devizul: 1. 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
5.1.1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp.	m			3,50
						3,50
5.1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	35,00	3,50
5.1.2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m			14,15
						10,50
5.1.2.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,60	2,72
5.1.2.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	190,00	0,10
5.1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	13,50	0,14
5.1.2.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	35,00	10,50
5.1.2.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,60
5.1.2.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
5.1.3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc			21,70
						21,70
5.1.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	35,00	1,40
5.1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	35,00	20,30

Obiectul: Electricitate

Devizul: 2. Lucrari de montaj

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	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			156,89
						82,95
5.2.1.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
5.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	42,50	4,25
5.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
5.2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
5.2.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
5.2.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
5.2.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,40
5.2.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,28
5.2.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
5.2.2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc			99,18
						54,60
5.2.2.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.2.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
5.2.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
5.2.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
5.2.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
5.2.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
5.2.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,17
5.2.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.2.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.2.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
5.2.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
5.2.2.15	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	0,0120	77,40	0,93
5.2.2.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
5.2.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5.2.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
5.2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			99,18
						54,60
5.2.3.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.2.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
5.2.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100	0,0140	50,00	0,70

			buc			
5.2.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
5.2.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
5.2.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
5.2.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,17
5.2.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
5.2.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
5.2.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
5.2.3.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
5.2.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5.2.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
5.2.4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			156,89
						82,95
5.2.4.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
5.2.4.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	42,50	4,25
5.2.4.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
5.2.4.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
5.2.4.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
5.2.4.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
5.2.4.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,40
5.2.4.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,28
5.2.4.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
5.2.5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc			99,18
						54,60
5.2.5.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.5.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.2.5.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
5.2.5.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.5.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
5.2.5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.5.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
5.2.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
5.2.5.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
5.2.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,17
5.2.5.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.5.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.5.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
5.2.5.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
5.2.5.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
5.2.5.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
5.2.5.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5.2.5.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.5.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.5.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
5.2.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			99,18
						54,60
5.2.6.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.2.6.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
5.2.6.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.6.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
5.2.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
5.2.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
5.2.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
5.2.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,17
5.2.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.6.12	05009500	Fișe de marcare	100	0,0200	2,90	0,06

			buc			
5.2.6.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
5.2.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
5.2.6.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
5.2.6.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
5.2.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5.2.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.6.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
5.2.7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pînă la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc			156,89 82,95
5.2.7.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
5.2.7.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	42,50	4,25
5.2.7.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
5.2.7.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
5.2.7.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
5.2.7.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
5.2.7.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,40
5.2.7.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,28
5.2.7.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
5.2.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc			99,18 54,60
5.2.8.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.8.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.2.8.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
5.2.8.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.8.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
5.2.8.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.8.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
5.2.8.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
5.2.8.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
5.2.8.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,17
5.2.8.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.8.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.8.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
5.2.8.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
5.2.8.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
5.2.8.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
5.2.8.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5.2.8.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.8.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.8.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
5.2.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			99,18 54,60
5.2.9.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.2.9.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
5.2.9.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.9.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
5.2.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
5.2.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
5.2.9.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
5.2.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,17
5.2.9.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.9.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.9.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
5.2.9.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
5.2.9.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
5.2.9.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
5.2.9.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5.2.9.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60

5.2.9.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.9.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
5.2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			99,18 54,60
5.2.10.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.2.10.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
5.2.10.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.10.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
5.2.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.10.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
5.2.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
5.2.10.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
5.2.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,17
5.2.10.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.10.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.10.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
5.2.10.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
5.2.10.15	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	0,0120	77,40	0,93
5.2.10.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
5.2.10.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5.2.10.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.10.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
5.2.11	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc			292,26 123,20
5.2.11.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.11.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	50,00	0,30
5.2.11.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,6670	42,50	28,35
5.2.11.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.11.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
5.2.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.11.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	30,27	0,73
5.2.11.8	1019852	Vopsea	kg	0,0510	40,35	2,06
5.2.11.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	14 500,00	72,50
5.2.11.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,52	1,61
5.2.11.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.11.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.11.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0040	24,41	0,10
5.2.11.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0150	35,00	0,53
5.2.11.15	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	0,0600	77,40	4,64
5.2.11.16	1	Muncitor	h-om	3,5200	35,00	123,20
5.2.11.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
5.2.11.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.11.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.11.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	55,00	15,95
5.2.11.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	240,00	7,20
5.2.12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc			156,89 82,95
5.2.12.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
5.2.12.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	42,50	4,25
5.2.12.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
5.2.12.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
5.2.12.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
5.2.12.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
5.2.12.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,40
5.2.12.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,28
5.2.12.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
5.2.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc			99,18 54,60
5.2.13.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.13.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.2.13.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	42,50	2,08

5.2.13.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.13.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
5.2.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.13.7	1019760	Lac de electroizolaţie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
5.2.13.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
5.2.13.9	2019408	Construcţii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
5.2.13.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,17
5.2.13.11	5009081	Punţi de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.13.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.13.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
5.2.13.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
5.2.13.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lăţime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
5.2.13.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
5.2.13.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepţia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5.2.13.18	40502	Instalaţii pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.13.19	330206	Măşini de găurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.13.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
5.2.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcţii pe perete sau coloană, La ieşire Întrerupător automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			99,18 54,60
5.2.14.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.14.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.2.14.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
5.2.14.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.14.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
5.2.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.14.7	1019760	Lac de electroizolaţie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
5.2.14.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
5.2.14.9	2019408	Construcţii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
5.2.14.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,17
5.2.14.11	5009081	Punţi de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.14.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.14.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
5.2.14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
5.2.14.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lăţime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
5.2.14.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
5.2.14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepţia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5.2.14.18	40502	Instalaţii pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.14.19	330206	Măşini de găurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.14.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
5.2.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcţii pe perete sau coloană, Întrerupător automat cu protecţie diferenţială, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			99,18 54,60
5.2.15.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.15.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.2.15.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
5.2.15.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.15.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
5.2.15.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.15.7	1019760	Lac de electroizolaţie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
5.2.15.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
5.2.15.9	2019408	Construcţii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
5.2.15.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,17
5.2.15.11	5009081	Punţi de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.15.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.15.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
5.2.15.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
5.2.15.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lăţime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
5.2.15.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
5.2.15.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepţia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5.2.15.18	40502	Instalaţii pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.15.19	330206	Măşini de găurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.15.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48

5.2.16	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc			292,26
						123,20
5.2.16.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.16.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	50,00	0,30
5.2.16.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,6670	42,50	28,35
5.2.16.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.16.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
5.2.16.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.16.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	30,27	0,73
5.2.16.8	1019852	Vopsea	kg	0,0510	40,35	2,06
5.2.16.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	14 500,00	72,50
5.2.16.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,52	1,61
5.2.16.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.16.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.16.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0040	24,41	0,10
5.2.16.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0150	35,00	0,53
5.2.16.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	77,40	4,64
5.2.16.16	1	Muncitor	h-om	3,5200	35,00	123,20
5.2.16.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
5.2.16.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.16.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.16.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	55,00	15,95
5.2.16.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	240,00	7,20
5.2.17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri,)	buc			371,34
						81,20
5.2.17.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
5.2.17.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	42,50	7,23
5.2.17.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,35	1,21
5.2.17.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 500,00	217,50
5.2.17.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
5.2.17.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
5.2.17.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
5.2.17.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	240,00	24,00
5.2.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc			99,18
						54,60
5.2.18.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.18.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.2.18.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
5.2.18.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.18.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
5.2.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.18.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
5.2.18.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
5.2.18.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
5.2.18.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,17
5.2.18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.18.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.18.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
5.2.18.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
5.2.18.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
5.2.18.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
5.2.18.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5.2.18.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.18.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.18.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
5.2.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc			99,18
						54,60
5.2.19.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.19.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.2.19.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
5.2.19.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.19.5	01019103	Dibluri de distanțare	100	0,0140	50,00	0,70

			buc			
5.2.19.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.19.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
5.2.19.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
5.2.19.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
5.2.19.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,17
5.2.19.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.19.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.19.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
5.2.19.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
5.2.19.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
5.2.19.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
5.2.19.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5.2.19.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.19.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.19.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
5.2.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			99,18 54,60
5.2.20.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.20.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.2.20.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
5.2.20.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.20.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
5.2.20.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.20.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
5.2.20.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
5.2.20.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
5.2.20.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,17
5.2.20.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.20.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.20.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
5.2.20.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
5.2.20.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
5.2.20.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
5.2.20.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5.2.20.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.20.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.20.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
5.2.21	08-03-526-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc			99,18 54,60
5.2.21.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.21.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.2.21.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
5.2.21.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.21.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
5.2.21.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.21.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
5.2.21.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
5.2.21.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
5.2.21.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,17
5.2.21.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.21.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.21.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
5.2.21.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
5.2.21.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
5.2.21.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
5.2.21.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5.2.21.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.21.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.21.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
5.2.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In=25A, Un=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 1)	buc			99,18 54,60

5.2.22.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.22.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.2.22.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
5.2.22.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.22.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
5.2.22.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.22.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
5.2.22.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
5.2.22.9	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
5.2.22.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,17
5.2.22.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.22.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.22.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
5.2.22.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
5.2.22.15	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	0,0120	77,40	0,93
5.2.22.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
5.2.22.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5.2.22.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.22.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.22.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
5.2.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 2)	buc			99,18 54,60
5.2.23.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
5.2.23.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
5.2.23.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
5.2.23.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
5.2.23.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
5.2.23.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
5.2.23.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
5.2.23.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
5.2.23.9	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
5.2.23.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,17
5.2.23.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
5.2.23.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
5.2.23.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
5.2.23.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
5.2.23.15	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	0,0120	77,40	0,93
5.2.23.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
5.2.23.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5.2.23.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5.2.23.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
5.2.23.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
5.2.24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto) electrice: bloc de alimentare si control (sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore, echipat cu bypass)	buc			287,94 280,00
5.2.24.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 980,00	0,04
5.2.24.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	31,24	0,12
5.2.24.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
5.2.24.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО40"	kg	0,0380	14,50	0,55
5.2.24.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	35,00	280,00
5.2.24.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	22,00	3,83
5.2.25	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	100 buc			4 930,36 3 090,50
5.2.25.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0031	42 500,01	130,05
5.2.25.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
5.2.25.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	13,70	27,95
5.2.25.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	28,50	29,07
5.2.25.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,3100	77,40	23,99

		grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv				
5.2.25.6	1	Muncitor	h-om	88,3000	35,00	3 090,50
5.2.25.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	200,00	272,00
5.2.25.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
5.2.25.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	24,00	614,40
5.2.25.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,3600	240,00	326,40
5.2.26		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc			192,17
						0,00
5.2.27	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz))	100 buc			4 930,36
						3 090,50
5.2.27.1	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,0031	42 500,01	130,05
5.2.27.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
5.2.27.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	13,70	27,95
5.2.27.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	28,50	29,07
5.2.27.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	77,40	23,99
5.2.27.6	1	Muncitor	h-om	88,3000	35,00	3 090,50
5.2.27.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	200,00	272,00
5.2.27.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
5.2.27.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	24,00	614,40
5.2.27.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,3600	240,00	326,40
5.2.28		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc			179,50
						0,00
5.2.29	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "lesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			165,35
						42,70
5.2.29.1	2875274400502	Corp de iluminat (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "lesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	1,0000	105,00	105,00
5.2.29.2	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	14,50	14,50
5.2.29.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
5.2.29.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
5.2.29.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	13,35	2,67
5.2.29.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	35,00	42,70
5.2.30	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc			19,25
						5,25
5.2.30.1	3150145100143	Lampa tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	1,0500	13,33	14,00
5.2.30.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	35,00	5,25
5.2.31	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc			20,48
						5,25
5.2.31.1	3150145100143	Lampa tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	1,0500	14,50	15,23
5.2.31.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	35,00	5,25
5.2.32		Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc			38,00
						0,00
5.2.33	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pînă la: 1 kg.	100 m			667,34
						434,00
5.2.33.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	14 400,00	0,58
5.2.33.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,60
5.2.33.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	38 700,01	2,32
5.2.33.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	400,00	3,33
5.2.33.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	2,90	0,01
5.2.33.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,66
5.2.33.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,5000	14,50	7,25
5.2.33.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
5.2.33.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
5.2.33.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
5.2.33.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	7,00	21,00
5.2.33.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
5.2.34		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*1.5	m			7,30

						0,00
5.2.35		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 4*1.5	m			11,42
						0,00
5.2.36		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*1.5	m			13,67
						0,00
5.2.37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*4	m			21,58
						0,00
5.2.38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*6	m			53,33
						0,00
5.2.39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			667,34
						434,00
5.2.39.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	14 400,00	0,58
5.2.39.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,60
5.2.39.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	38 700,01	2,32
5.2.39.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	400,00	3,33
5.2.39.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	2,90	0,01
5.2.39.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,66
5.2.39.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	14,50	7,25
5.2.39.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
5.2.39.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
5.2.39.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
5.2.39.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	7,00	21,00
5.2.39.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
5.2.40		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*1.5	m			7,30
						0,00
5.2.41		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 4*1.5	m			11,42
						0,00
5.2.42		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*1.5	m			13,67
						0,00
5.2.43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*2.5	m			11,20
						0,00
5.2.44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*16	m			128,22
						0,00
5.2.45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			667,34
						434,00
5.2.45.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	14 400,00	0,58
5.2.45.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,60
5.2.45.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	38 700,01	2,32
5.2.45.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	400,00	3,33
5.2.45.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	2,90	0,01
5.2.45.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,66
5.2.45.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	14,50	7,25
5.2.45.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
5.2.45.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
5.2.45.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
5.2.45.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	7,00	21,00
5.2.45.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
5.2.46		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 4*1	m			11,42
						0,00
5.2.47		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS1*4-380 (galben/verde)	m			5,83
						0,00
5.2.48		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS1*6-380 (galben/verde)	m			8,83
						0,00
5.2.49	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm.	100 m			866,45
						584,50
5.2.49.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 400,00	30,24
5.2.49.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,2000	1,90	23,18
5.2.49.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
5.2.49.4	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,63	5,13
5.2.49.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	780,00	16,38
5.2.49.6	5009030	Fianșe	10 buc	1,0000	9,15	9,15
5.2.49.7	050090611	Fisa de izolație	buc	32,0000	0,14	4,48
5.2.49.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	31,95	15,98

5.2.49.9	05309001	Țevi de polietilenă	m	0,3000	19,60	5,88
5.2.49.10	1	Muncitor	h-om	16,7000	35,00	584,50
5.2.49.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
5.2.49.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	24,00	19,44
5.2.49.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
5.2.50		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m			3,80
						0,00
5.2.51		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			4,80
						0,00
5.2.52	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm.	100 m			974,30
						668,50
5.2.52.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 400,00	30,24
5.2.52.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,2000	1,90	23,18
5.2.52.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
5.2.52.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	25,63	10,25
5.2.52.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	780,00	16,38
5.2.52.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	9,15	9,15
5.2.52.7	050090611	Fisa de izolație	buc	32,0000	0,14	4,48
5.2.52.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	31,95	15,98
5.2.52.9	05309001	Țevi de polietilenă	m	0,3000	19,60	5,88
5.2.52.10	1	Muncitor	h-om	19,1000	35,00	668,50
5.2.52.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
5.2.52.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	24,00	24,96
5.2.52.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
5.2.53		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			6,80
						0,00
5.2.54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m			2 968,98
						1 214,50
5.2.54.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0022	42 500,01	93,50
5.2.54.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 400,00	43,20
5.2.54.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	643,75
5.2.54.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,60
5.2.54.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,8000	1,90	41,42
5.2.54.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,50	185,30
5.2.54.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	9,50	95,00
5.2.54.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,50	37,50
5.2.54.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,0000	0,14	1,40
5.2.54.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	9,20	9,20
5.2.54.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,85	9,25
5.2.54.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	35,00	1 214,50
5.2.54.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
5.2.54.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
5.2.54.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	24,00	106,56
5.2.54.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80
5.2.55		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			6,80
						0,00
5.2.56	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			1 165,12
						1 127,00
5.2.56.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 980,00	6,24
5.2.56.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,14	14,28
5.2.56.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	35,00	1 127,00
5.2.56.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
5.2.56.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
5.2.57		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			26,67
						0,00
5.2.58	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			1 186,12
						1 148,00
5.2.58.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 980,00	6,24
5.2.58.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,14	14,28
5.2.58.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	35,00	1 148,00
5.2.58.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
5.2.58.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
5.2.59		Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			31,67

						0,00
5.2.60	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara).	100 buc			1 186,12
						1 148,00
5.2.60.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	1 980,00	6,24
5.2.60.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,14	14,28
5.2.60.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	35,00	1 148,00
5.2.60.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
5.2.60.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
5.2.61		Interrupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc			35,00
						0,00
5.2.62	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			1 467,88
						1 333,50
5.2.62.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	1 980,00	6,24
5.2.62.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	42,50	63,75
5.2.62.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,14	14,28
5.2.62.4	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	0,4200	77,40	32,51
5.2.62.5	1	Muncitor	h-om	38,1000	35,00	1 333,50
5.2.62.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
5.2.62.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
5.2.63		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			35,83
						0,00
5.2.64		Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc			11,67
						0,00
5.2.65		Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc			18,33
						0,00
5.2.66		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc			25,00
						0,00
5.2.67		Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc			45,83
						0,00
5.2.68		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc			2,33
						0,00
5.2.69		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc			15,00
						0,00
5.2.70	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii pentru legare la pamint)	kg			20,93
						7,35
5.2.70.1	2811236309800	Confectii metalice diverse (Accesorii pentru legare la pamint)	kg	1,0000	12,50	12,50
5.2.70.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
5.2.70.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
5.2.70.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,35	0,40
5.2.70.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
5.2.70.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	23,50	0,47
5.2.70.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
5.2.70.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
5.2.70.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
5.2.71	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m			2 035,80
						665,00
5.2.71.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
5.2.71.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	38 700,01	77,40
5.2.71.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,00	19,20
5.2.71.4	1	Muncitor	h-om	19,0000	35,00	665,00
5.2.71.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
5.2.71.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
5.2.71.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
5.2.72		Mufa de legatura din otel inox	buc			40,00
						0,00
5.2.73		Clema de legatura pentru electrozi	buc			20,00
						0,00
5.2.74		Capat de batut	buc			15,80
						0,00
5.2.75		Virf de penetrare	buc			18,33
						0,00
5.2.76	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			2 537,39
						581,00

5.2.76.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	38 700,01	143,19
5.2.76.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,80
5.2.76.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
5.2.76.4	1	Muncitor	h-om	16,6000	35,00	581,00
5.2.76.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
5.2.76.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
5.2.76.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80
5.2.77	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm.	100 m			2 035,80
						665,00
5.2.77.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
5.2.77.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 700,01	77,40
5.2.77.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,00	19,20
5.2.77.4	1	Muncitor	h-om	19,0000	35,00	665,00
5.2.77.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
5.2.77.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
5.2.77.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
5.2.78	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm.	100 m			2 035,80
						665,00
5.2.78.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
5.2.78.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 700,01	77,40
5.2.78.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,00	19,20
5.2.78.4	1	Muncitor	h-om	19,0000	35,00	665,00
5.2.78.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
5.2.78.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
5.2.78.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
5.2.79		Clema de imbinare universala a conductorilor	buc			24,17
						0,00
5.2.80		Suport conductor pentru acoperis universal	buc			9,17
						0,00
5.2.81		Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc			41,25
						0,00
5.2.82		Banda de protectie impotriva coroziei	buc			162,00
						0,00

Obiectul: Electricitate

Devizul: 3. 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
5.3.1		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18module	buc			495,67
						0,00
5.3.2		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48module	buc			689,33
						0,00
5.3.3		cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc			639,33
						0,00
5.3.4		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc			60,42
						0,00
5.3.5		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc			60,83
						0,00
5.3.6		Intreupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			19,60
						0,00
5.3.7		Intreupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			168,33
						0,00
5.3.8		Intreupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc			59,17
						0,00
5.3.9		Intreupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc			56,67
						0,00
5.3.10		Intreupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			44,17
						0,00
5.3.11		Intreupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc			59,17
						0,00
5.3.12		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc			196,00
						0,00

5.3.13		Relev de declansator Un=230V	buc			112,50
						0,00
5.3.14		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc			169,33
						0,00
5.3.15		Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc			2 666,67
						0,00
5.3.16		sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc			6 390,00
						0,00

Obiectul: Semnalizare
Devizul: 1. 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
6.1.1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp.	m			3,50
						3,50
6.1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	35,00	3,50
6.1.2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m			14,15
						10,50
6.1.2.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,60	2,72
6.1.2.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	190,00	0,10
6.1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	13,50	0,14
6.1.2.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	35,00	10,50
6.1.2.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,60
6.1.2.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
6.1.3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc			21,70
						21,70
6.1.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	35,00	1,40
6.1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	35,00	20,30

Obiectul: Semnalizare
Devizul: 2. 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
6.2.1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze BAPTA-1/8	buc			849,07
						840,00
6.2.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	31,24	0,17
6.2.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	11,40	4,56
6.2.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	14,50	0,81
6.2.1.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	35,00	840,00
6.2.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	22,00	3,52
6.2.2	10-08-001-02	Concentrator: modul TK-2/GSM-01	buc			1 374,84
						1 365,00
6.2.2.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	31,24	0,31
6.2.2.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	11,40	4,56
6.2.2.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	14,50	1,45
6.2.2.4	1	Muncitor	h-om	39,0000	35,00	1 365,00
6.2.2.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	22,00	3,52
6.2.3	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc			76,48
						70,00
6.2.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 980,00	0,02
6.2.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	31,24	0,02
6.2.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	11,40	2,85
6.2.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	14,50	0,07
6.2.3.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	35,00	70,00
6.2.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	22,00	3,52
6.2.4	10-08-002-02	Avertizoare ИПР-1	buc			76,48
						70,00
6.2.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 980,00	0,02
6.2.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	31,24	0,02

6.2.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	11,40	2,85
6.2.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	14,50	0,07
6.2.4.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	35,00	70,00
6.2.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	22,00	3,52
6.2.5	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc			505,81
						353,50
6.2.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 980,00	0,59
6.2.5.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	14 400,00	1,44
6.2.5.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	30,27	0,91
6.2.5.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	40 350,01	0,81
6.2.5.5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	31,24	0,31
6.2.5.6	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	42,50	12,75
6.2.5.7	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	11,40	11,40
6.2.5.8	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	14,50	0,29
6.2.5.9	5	Masa utilajului	t	0,0010	97,63	0,10
6.2.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,20	12,00
6.2.5.11	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	48,50	3,88
6.2.5.12	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	14,50	0,87
6.2.5.13	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	67,90	1,36
6.2.5.14	1	Muncitor	h-om	10,1000	35,00	353,50
6.2.5.15	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	240,00	105,60
6.2.6	10-01-039-06	Acumulator 12В 7Ач	buc			70,00
						70,00
6.2.6.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	35,00	70,00
6.2.7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	100 m			2 004,91
						1 487,50
6.2.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 980,00	6,53
6.2.7.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0004	14 400,00	5,18
6.2.7.3	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0014	42 500,01	59,08
6.2.7.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	9,30	29,02
6.2.7.5	1	Muncitor	h-om	42,5000	35,00	1 487,50
6.2.7.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	240,00	417,60
6.2.8	590-0118	Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m			5,75
						0,00
6.2.9	10-06-037-07	Dulap cu panou de montaj de perete, (Коробка коммутационная)	buc			205,25
						152,60
6.2.9.1	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,0000	42 500,01	1,28
6.2.9.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	11,40	13,68
6.2.9.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	40 350,01	8,47
6.2.9.4	5	Masa utilajului	t	0,0770	97,63	7,52
6.2.9.5	1	Muncitor	h-om	4,3600	35,00	152,60
6.2.9.6	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
6.2.9.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	240,00	21,60
6.2.10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			1 376,25
						570,15
6.2.10.1	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	42,50	42,50
6.2.10.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
6.2.10.3	110-0333	Canale din masa plastica 10x22mm	m	100,0000	3,90	390,00
6.2.10.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	35,00	570,15
6.2.10.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	21,00	127,68
6.2.10.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	24,00	145,92
6.2.11	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (Труба жесткая из ПНД Д40)	100 m			1 041,49
						668,50
6.2.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 400,00	30,24
6.2.11.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,2000	1,90	23,18
6.2.11.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	11,40	139,08
6.2.11.4	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,63	10,25
6.2.11.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	780,00	16,38
6.2.11.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	14,50	14,50
6.2.11.7	050090611	Fisa de izolaţie	buc	32,0000	0,98	31,36
6.2.11.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	31,95	15,98
6.2.11.9	05309001	Тevi de polietilenă (Труба жесткая из ПНД Д40)	m	0,3000	18,20	5,46
6.2.11.10	1	Muncitor	h-om	19,1000	35,00	668,50
6.2.11.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
6.2.11.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	24,00	24,96
6.2.11.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60

Obiectul: Semnalizare						
Devizul: 3. 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
6.3.1	Pretul firmei	Panou pentru 8 zone BAPTA-1/8	buc			5 890,00
						0,00
6.3.2	Pretul firmei	Modul TK-2/GSM-01	buc			1 940,00
						0,00
6.3.3	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-8	buc			131,00
						0,00
6.3.4	Pretul firmei	Avertizoare ИПР-1	buc			141,00
						0,00
6.3.5	Pretul firmei	Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc			480,00
						0,00
6.3.6	Pretul firmei	Acumulator 12В 7Ач	buc			250,00
						0,00
6.3.7	Pretul firmei	Коробка коммутационная	buc			25,50
						0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație generală la LT Kiril și Metodii (Resistematizarea blocului „D”)

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-05-20

Valoarea de deviz 4 305 030,00 (Lei)

Obiect: Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii						
Deviz: 1. Lucrari de demolare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	168,8460	35,00	5 909,61
2	7123010010200	Betonist	h-om	83,0800	35,00	2 907,80
3	7132040012700	Parchetar	h-om	92,7300	35,00	3 245,55
4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,2000	35,00	462,00
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	80,5720	35,00	2 820,02
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,0150	35,00	2 590,53
7	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,3800	35,00	573,30
8	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,1400	35,00	319,90
9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,0000	35,00	175,00
10	7422010060100	Timplar	h-om	74,1140	35,00	2 593,99
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	295,2000	35,00	10 332,00
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	427,6572	35,00	14 968,00
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	79,1140	35,00	2 768,99
Total manopera					49 666,69	
Materiale						
1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,2834	30,00	128,50
2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid)	%	10,0000	0,00	39,28
3	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1274	16,50	2,10
4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0185	32,00	64,59
5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2610	15,55	66,26
6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,5460	5,00	2,73
7	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	13,1000	12,50	163,75
8	2875274123510	Dop din fonta	buc	58,4100	11,25	657,11
9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	69,3180	13,50	935,79
10	4100126202818	Apă	m3	32,0176	13,50	432,24
Total materiale					2 492,36	
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	6,6464	5,00	33,23
2	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	38,5380	5,00	192,69
3	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	66,8100	18,00	1 202,58
4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2500	18,00	22,50
5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,8600	200,00	1 572,00
6	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,4400	240,00	11 145,60
Total utilaje					14 168,60	
Total					66 327,65	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		11 175,00	
Total					77 502,65	
Cheltuieli de transport			3,0000%		74,77	
Total					77 577,42	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		24,92	
Total					77 602,35	
Cheltuieli de regie			5,0000%		3 880,12	

Total		81 482,46
Beneficiu de deviz	1,0000%	814,82
TOTAL Deviz fara TVA		82 297,29

Obiect: Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

Deviz: Constructiv. 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	121,6945	35,00	4 259,31
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	211,2020	35,00	7 392,07
3	7124010010700	Dulgher	h-om	58,0000	35,00	2 030,00
4	7136080025001	Montator	h-om	24,4440	35,00	855,54
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,5320	35,00	2 258,62
6	7212030022700	Sudor	h-om	69,0875	35,00	2 418,06
7	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,4850	35,00	681,98
8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	97,4250	35,00	3 409,88
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,9100	35,00	591,85
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,9928	35,00	524,75
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,2813	35,00	1 549,85
Total manopera						25 971,89
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	26,0780	5,00	130,39
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3350	23,50	31,37
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3000	230,00	529,00
4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,0685	230,00	3 925,76
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,5709	190,00	3 528,48
6	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0800	3 000,00	240,00
7	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,8000	3 000,00	2 400,00
8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0800	3 000,00	240,00
9	2010237318750	Distantieri	buc	431,8800	0,10	43,19
10	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	15,0000	0,00	337,37
11	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	4,0000	0,00	18,78
12	2320166200676	White spirit	kg	11,6688	25,60	298,72
13	2320187315789	Decofrol	kg	4,8000	17,60	84,48
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1650	32,00	69,28
15	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,3280	36,60	85,20
16	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5155	15,55	23,57
17	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3(grund)	kg	38,0120	36,60	1 391,24
18	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3(vopsea)	kg	26,6600	40,35	1 075,73
19	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-39(vopsea)	kg	11,3520	40,35	458,05
20	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	228,1400	1,50	342,21
21	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 497,4000	1,50	9 746,10
22	2663102100000	Beton C20	m3	5,4428	890,00	4 844,05
23	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,3950	0,00	0,00
24	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	175,0320	2,50	437,58
25	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 708,3575	12,50	33 854,48
26	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	242,8225	12,50	3 035,28
27	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8900	14,40	12,82
28	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,0000	14,40	86,40
29	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,7920	14,40	414,60
30	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	89,0000	14,50	1 290,50
31	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	4 330,0000	12,80	55 424,01
32	2811236309900	Confectii metalice	kg	121,0560	14,50	1 755,31
33	2862306829942	Perie de sirma	buc	16,7960	25,00	419,90
34	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,0000	14,90	149,00

35	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,1640	32,00	37,25
36	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4450	32,00	14,24
37	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	21,6500	32,00	692,80
38	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	17,3200	1,30	22,52
39	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	17,3200	0,80	13,86
40	2874115883700	Saiba M 20	buc	17,3200	0,80	13,86
41	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7120	1,99	1,42
42	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	7,7624	13,50	104,79
43	4100126202818	Apă	m3	0,2000	13,50	2,70

Total materiale **127 626,28**

Utilaje

1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	70,00	58,80
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200	70,00	29,40
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1640	5,00	5,82
4	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4284	240,00	102,82
5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1980	27,00	491,35
6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,3566	40,00	54,26
7	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3965	40,00	15,86
8	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4156	70,00	29,09
9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,3120	18,00	167,62
10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	21,6500	25,00	541,25
11	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	19,0520	200,00	3 810,40
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,5825	200,00	1 516,50

Total utilaje **6 823,16**

Total		160 421,33
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	5 843,68
Total		166 265,01
Cheltuieli de transport	3,0000%	3 828,79
Total		170 093,80
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	1 276,26
Total		171 370,06
Cheltuieli de regie	5,0000%	8 568,50
Total		179 938,56
Beneficiu de deviz	1,0000%	1 799,39

TOTAL Deviz fara TVA **181 737,95**

Obiect: Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

Deviz: 1. Lucrari de reparatie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	33,5600	35,00	1 174,60
2	7122050013400	Zidar	h-om	713,8400	35,00	24 984,40
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 379,2950	35,00	48 275,33
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 678,9440	35,00	233 763,04
5	7123010010200	Betonist	h-om	544,3500	35,00	19 052,25
6	7124010010700	Dulgher	h-om	332,7250	35,00	11 645,38
7	7129020012800	Pavator	h-om	10,8000	35,00	378,00
8	7129200011200	Finisor MP	h-om	264,5144	35,00	9 258,00
9	7132030012600	Mozaicar	h-om	664,7950	35,00	23 267,83
10	7132040012700	Parchetar	h-om	411,3550	35,00	14 397,43
11	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 473,5740	35,00	51 575,09
12	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 937,6660	35,00	67 818,31
13	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	85,8000	35,00	3 003,00

14	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	274,3705	35,00	9 602,97
15	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,3300	35,00	2 426,55
16	7422010060100	Timplar	h-om	1 481,9700	35,00	51 868,95
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,1400	35,00	459,90
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	839,4564	35,00	29 380,97
19	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	298,8700	35,00	10 460,45
20	9310060019930	Muncitor	h-om	752,5542	35,00	26 339,40
Total manopera						639 131,83
Materiale						
1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 720,0000	0,60	3 432,00
2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	160,4300	5,00	802,15
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,0200	23,50	282,47
4	1109091	Dibluri	buc	3,0540	1,15	3,51
5	1111000100048	Strat sintetic	m2	375,5850	5,80	2 178,39
6	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	61,6000	9,50	585,20
7	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,9000	230,00	1 587,00
8	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,3500	230,00	1 000,50
9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,0065	190,00	191,24
10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,3349	190,00	7 093,63
11	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,2560	190,00	998,64
12	1421302200467	Concentrat celular	l	42,7560	35,80	1 530,67
13	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	9,7728	13,50	131,93
14	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,0200	40,35	41,16
15	20054708	Conector	buc	2 980,1280	2,60	7 748,33
16	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0400	3 000,00	120,00
17	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1200	3 000,00	360,00
18	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3400	3 000,00	1 020,00
19	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0030	3 000,00	9,00
20	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1200	3 000,00	360,00
21	2010237318700	Distanţieri de rost	buc	8 424,0000	0,10	842,40
22	2020132920073	Lambriu din lemn natural	m3	0,0553	8 200,00	453,05
23	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0400	4 300,00	172,00
24	2020142961100	Blocuri BCA (30cm)	m3	7,3125	1 541,00	11 268,56
25	2030112938100	Ferestre din aluminiu (profil termomost)	m2	194,5300	980,00	190 639,44
26	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	47,2800	1 190,00	56 263,21
27	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	42,5000	4,20	178,50
28	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu (perete despartitor la pisuar h1.5*0.85m)	m2	2,5500	1 180,00	3 009,00
29	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	321,9300	40,77	13 125,09
30	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	142,4760	0,83	118,26
31	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0766	834,00	63,88
32	2222222222992	Material marunt (cuie, ticing, capace)	%	1,5000	0,00	477,10
33	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	54,02
34	2222222222992	Materiale marunte (polietilena, pelicula, saibe, cuie, scinduri)	%	1,0000	0,00	373,73
35	2222222222992	Materiale marunte (amorsa CITOM, cirpe etc)	%	3,0000	0,00	94,39
36	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	150,84
37	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,0000	0,00	1 110,23
38	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,0000	0,00	560,17
39	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	459,52
40	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	23,2700	16,50	383,96
41	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	214,4800	24,50	5 254,76
42	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	24,6400	24,50	603,68
43	2414147318315	Disan - a cu 92 % substanta uscata	kg	-2,3100	18,30	-42,27
44	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	138,0000	14,65	2 021,70
45	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	206,7459	83,50	17 263,29
46	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	4,8864	83,50	408,01
47	2416586105303	Amorsa-grund (betonokontakt)	kg	375,1650	24,15	9 060,24
48	2416586105303	Amorsa-grund (supraton)	kg	459,7650	11,40	5 241,32
49	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei (lac p-u lucrari exterioare)	kg	3,0600	64,80	198,29
50	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 226,0400	24,50	30 037,99

51	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (rosu inchis)	kg	56,2500	32,50	1 828,13
52	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (sur inchis)	kg	45,0000	32,50	1 462,50
53	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5025	40,35	60,63
54	24302261000001	Fuga	kg	190,5240	18,50	3 524,69
55	2430226100801	Grund din acril	kg	91,6200	21,92	2 008,31
56	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	296,7250	26,80	7 952,23
57	2430226101234	Grund prenazdez tip M	kg	6,9000	28,75	198,38
58	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,7000	8,70	14,79
59	2430226101600	Chit siliconic	kg	72,3836	127,54	9 231,80
60	2430226109080	Diluant prenazdez	kg	18,4000	26,20	482,08
61	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	46,0000	15,20	699,20
62	2462106110132	Aracet CPMB	kg	384,2550	15,20	5 840,68
63	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	2 860,0000	2,50	7 150,00
64	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	330,6000	2,05	677,73
65	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	3 575,0000	2,95	10 546,25
66	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	230,0000	18,90	4 347,00
67	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi (PVC 350 mm)	m	120,0000	132,50	15 900,00
68	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	154,7320	108,34	16 763,67
69	2523116716345	Covor PVC (linoleum 10mm)	m2	241,5000	98,00	23 667,00
70	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	22,5000	0,70	15,75
71	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 817,8700	7,42	20 908,60
72	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	786,5000	7,50	5 898,75
73	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,4040	780,00	1 095,12
74	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 370,0000	3,50	8 295,00
75	2651122100000	Ciment	kg	3 664,8000	1,50	5 497,20
76	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	61,2000	1,50	91,80
77	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	19,9300	1,50	29,90
78	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 322,9825	1,50	19 984,48
79	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,4880	2 335,00	1 139,48
80	2652102100737	Var hidratat	kg	26,3250	2,96	77,92
81	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	-8,5940	1,60	-13,75
82	2653102100831	Amestec uscat	kg	32 224,7060	1,60	51 559,54
83	26531021008311	Tink (sur inchis)	kg	1 644,5000	25,50	41 934,76
84	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 233,3740	4,60	14 873,52
85	2653102100853	Praimer (grund)	kg	8,5500	29,75	254,36
86	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,8960	1,95	83,65
87	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie peste 300 x 300 mm grosime 10mm	m2	323,4200	120,00	38 810,41
88	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie pina la 200 x 200 mm .	m2	109,3440	120,00	13 121,28
89	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm (GK rezistent la umeditate)	buc	234,9200	72,50	17 031,70
90	2663102100001	Beton clasa...B7.5	m3	2,8800	750,00	2 160,00
91	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,4275	0,00	0,00
92	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,4400	0,00	0,00
93	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	28,3006	0,00	0,00
94	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 406,2400	2,05	4 932,79
95	2666122800325	Borduri mici dimensiuni 1000x200x8 cm	m	60,3000	58,90	3 551,67
96	2670112202051	Placi de granit ceramic cu grosimea sub 15 mm.	m2	41,3100	380,00	15 697,80
97	2670112202051	Placi de granit ceramic cu grosimea sub 20 mm.	m2	16,8300	410,00	6 900,30
98	2670112204051	Placi din laminat	m2	375,5850	108,40	40 713,42
99	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	203,2860	25,15	5 112,64
100	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	5,5200	34,00	187,68
101	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1 737,9740	2,50	4 344,94
102	2682162611370	Plăci din vată minerală densitate 135 kg/m3, grosime 8cm	m2	765,0500	108,33	82 877,88
103	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	243,1000	4,60	1 118,26
104	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	892,5000	26,95	24 052,88
105	2743123549025	Baghete din aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc)	m	19,4250	99,54	1 933,56
106	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (150mm)	m	120,0000	65,00	7 800,00
107	2811237320800	Materiale in foi (membrane)	m2	88,5500	17,80	1 576,19

108	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	50,8000	86,50	4 394,20
109	2812106305714	Balustrada din inox h=0,8m (inclusiv suportii)	m	9,3000	1 085,00	10 090,50
110	2812106306003	Profil din metal usor	m	427,5600	3,85	1 646,11
111	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	90,9300	1 240,00	112 753,22
112	2822115708000	Element de sustinere	buc	805,4400	3,20	2 577,41
113	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	577,2320	29,00	16 739,73
114	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	181,2240	18,80	3 407,01
115	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	4,6000	14,90	68,54
116	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,6060	32,00	115,39
117	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8 146,3200	0,35	2 851,21
118	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	30 204,0000	0,15	4 530,60
119	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	13 424,0000	0,15	2 013,60
120	2874115837745	Suruburi	buc	22,5000	0,50	11,25
121	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,1400	95,00	108,30
122	4011106202741	Energie electrica	kw	340,7900	1,99	678,17
123	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	37,7642	13,50	509,82
124	4100126202818	Apă	m3	2,4693	13,50	33,34
125	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	314,0600	2,50	785,15
Total materiale					1 098 638,30	
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5200	70,00	176,40
2	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 800,0000	2,05	3 690,00
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2600	70,00	88,20
4	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,7000	24,00	184,80
5	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	23,6170	5,00	118,09
6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1532	5,00	0,77
7	2922140007000	Macara	h-ut	3,7500	200,00	750,00
8	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	21,4500	24,00	514,80
9	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	28,7076	21,00	602,86
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	415,4618	5,00	2 077,31
11	2952240004021	Mixer electric	h-ut	100,7568	18,00	1 813,62
12	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	22,8360	18,00	411,05
13	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6000	27,00	97,20
14	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	19,5510	22,00	430,12
15	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,1268	40,00	165,07
16	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,9500	40,00	78,00
17	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,4608	40,00	418,43
18	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	-2,8148	40,00	-112,59
19	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1500	40,00	6,00
20	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5320	30,00	45,96
21	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	4,7004	24,00	112,81
22	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	19,7899	24,00	474,96
23	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5000	200,00	300,00
Total utilaje					12 443,85	
Total					1 750 213,99	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		143 804,66	
Total					1 894 018,65	
Cheltuieli de transport			3,0000%		32 959,15	
Total					1 926 977,80	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		10 986,38	
Total					1 937 964,18	
Cheltuieli de regie			5,0000%		96 898,21	
Total					2 034 862,39	
Beneficiu de deviz			1,0000%		20 348,62	
TOTAL Deviz fara TVA					2 055 211,01	

Obiect: Apeduct si canalizare						
Deviz: 1. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	588,4100	35,00	20 594,35
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	123,9000	35,00	4 336,50
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	104,3000	35,00	3 650,50
Total manopera					28 581,35	
Materiale						
1		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	126,0000	55,30	6 967,80
2		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	175,0000	55,30	9 677,50
3		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	15,0000	68,15	1 022,25
4		Robinet termoregulator D20	buc	4,0000	378,50	1 514,00
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3300	190,00	62,70
6	20028339	Materiale mărunte	%	50,0000	0,00	152,54
7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,5650	33,20	151,56
8	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,4150	32,30	45,70
9	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	4,35
10	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	3,0000	0,00	0,00
11	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	12,50
12	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	4,0000	0,00	374,38
13	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,00	138,38
14	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	1 427,32
15	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	7,5000	0,00	188,66
16	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	20,0000	0,00	325,89
17	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,5000	0,00	67,47
18	2222222222992	Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)	%	10,0000	0,00	373,82
19	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,3280	19,50	25,90
20	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,8450	16,50	30,44
21	2320167317232	Dicloretan	kg	2,4040	38,70	93,03
22	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	5,2720	98,50	519,29
23	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0525	25,60	1,34
24	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,4100	28,20	11,56
25	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	19,0000	48,90	929,10
26	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	48,0000	48,30	2 318,40
27	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	19,0000	68,90	1 309,10
28	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110mm	m	66,9500	58,20	3 896,49
29	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D50mm	m	72,1000	19,40	1 398,74
30	2521216717050	Teava din material plastic	m	14,4000	18,40	264,96
31	2521216717050	Teava din material plastic d16mm; PN16; Pexalpex	m	71,4000	18,80	1 342,32
32	2521216717050	Teava din material plastic d20mm; PN16; Pexalpex	m	25,5000	25,40	647,70
33	2521216717050	Teava din material plastic d26mm; PN16; Pexalpex	m	25,5000	47,50	1 211,25
34	2521216717050	Teava din material plastic d32mm; PN16; Pexalpex	m	10,2000	60,80	620,16
35	2521216717050	Teava din material plastic PN16, d16mm	m	35,7000	12,80	456,96
36	2521216717050	Teava din material plastic PN16, d20mm	m	25,5000	12,80	326,40
37	2521216717050	Teava din material plastic PN16, d26mm	m	25,5000	18,40	469,20
38	2521216717050	Teava din material plastic PN16, d32mm	m	10,2000	30,80	314,16
39	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	19,0000	30,80	585,20
40	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	5,0000	86,67	433,35
41	2523156712230	Mufa antiincendiara pentru coloane de canalizare D50	buc	7,0000	460,00	3 220,00
42	2523156712230	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110	buc	10,0000	695,00	6 950,00
43	2523156712230	Piesa de curatire D50 din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	6,0000	27,50	165,00
44	2523156712230	Piesa de curatire din PVC, (d110mm)	buc	3,0000	47,50	142,50

45	2523156712230	Revizie D50 din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	8,0000	22,50	180,00
46	2523156712230	Revizie din PVC, D110	buc	10,0000	22,50	225,00
47	2523156712230	Sifon de pardoseala D50 din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	4,0000	86,67	346,68
48	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN16, d20mm	buc	22,5000	3,35	75,38
49	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN16, d26mm	buc	11,2500	3,35	37,69
50	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN16, d26mm	buc	11,2500	3,35	37,69
51	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN16, d32mm	buc	7,8000	3,35	26,13
52	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN16, d32mm	buc	7,8000	3,35	26,13
53	2523156719430	Cot din material plastic PN16, d16mm	buc	73,5000	1,50	110,25
54	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PN16, d20mm	buc	35,0000	1,50	52,50
55	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PN16, d26mm	buc	35,0000	2,50	87,50
56	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PN16, d32mm	buc	1,6000	4,30	6,88
57	2523156719450	Teu din material plastic PN16, d16mm	buc	47,2500	2,50	118,13
58	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20mm; PN16;	buc	11,2500	2,50	28,13
59	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d26mm; PN16;	buc	11,2500	3,00	33,75
60	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32mm; PN16;	buc	7,1000	2,50	17,75
61	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune PN16, d20mm	buc	11,2500	2,50	28,13
62	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune PN16, d26mm	buc	11,2500	3,00	33,75
63	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune PN16, d32mm	buc	7,1000	6,60	46,86
64	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune PN16, d26mm	buc	5,0000	16,35	81,75
65	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune PN16, d32mm	buc	2,2000	43,75	96,25
66	2523156719530	Racord drept M x Fe PN16, d16mm	buc	105,0000	11,60	1 218,00
67	2523156719530	Racord drept M x Fe PN16, d20mm	buc	50,0000	11,60	580,00
68	2523156719530	Racord drept M x Fe PN16, d26mm	buc	50,0000	16,35	817,50
69	2523156721037	Clapeta de canalizare D110 PP	buc	1,0000	31,67	31,67
70	2622102438000	Lavoar	buc	20,2000	550,00	11 110,00
71	2622102438000	Lavoar (inox)	buc	4,0400	840,00	3 393,60
72	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	19,1900	670,00	12 857,30
73	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	19,0000	280,00	5 320,00
74	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	85,2500	1,50	127,88
75	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii 2"	m	45,9000	105,83	4 857,60
76	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii d1 1/2".	m	25,2500	84,67	2 137,92
77	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,5000	32,00	208,00
78	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	19,0000	32,50	617,50
79	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	19,0000	112,60	2 139,40
80	2875114200780	Padon de dus 90*90cm	buc	5,0000	890,00	4 450,00
81	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	24,0000	87,90	2 109,60
82	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	29,0000	32,50	942,50
83	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	48,0000	22,10	1 060,80
84	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	19,0000	98,00	1 862,00
85	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	11,0000	24,80	272,80
86	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	90,0000	2,10	189,00
87	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	120,0000	2,10	252,00
88	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	40,0000	4,00	160,00
89	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d= 1 1/2"	buc	25,0000	3,00	75,00
90	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,0000	500,00	2 500,00
91	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (cromata)	buc	24,0000	380,00	9 120,00
92	2913124503150	*Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	13,0000	0,00	0,00
93	2913124503150	*Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe avind diametrul 1/2" - 3/4".	buc	307,0000	0,00	0,00
94	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	19,0000	86,79	1 649,01
95	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	19,0000	67,25	1 277,75
96	3220137315778	Decapant	kg	1,2650	31,40	39,72
97	332051735223	Termoizolatie conducte (d60mm*19mm)	m	46,3500	28,10	1 302,44
98	332051735223	Termoizolatie conducte d16mm	m	108,1500	5,00	540,75
99	332051735223	Termoizolatie conducte d20mm	m	51,5000	5,60	288,40
100	332051735223	Termoizolatie conducte d26mm	m	51,5000	6,10	314,15
101	332051735223	Termoizolatie conducte D32mm	m	20,6000	10,00	206,00
102	332051735223	Termoizolatie conducte d42.3mm*19mm	m	25,7500	15,50	399,13
103	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2750	13,50	3,71
Total materiale					126 316,83	

Utilaje						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,3940	18,00	115,09
Total utilaje						115,09
Total						155 013,27
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		6 430,80
Total						161 444,07
Cheltuieli de transport				3,0000%		3 789,50
Total						165 233,58
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		1 263,17
Total						166 496,74
Cheltuieli de regie				5,0000%		8 324,84
Total						174 821,58
Beneficiu de deviz				1,0000%		1 748,22
TOTAL Deviz fara TVA						176 569,80

Obiect: Apeduct si canalizare

Deviz: 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		Stingator cu spuma mecanica	buc	4,0000	320,00	1 280,00
Total materiale					1 280,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					1 280,00	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		12,80	
TOTAL Deviz fara TVA					1 292,80	

Obiect: Incalzire

Deviz: 1. Lucrari tehnico-sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	873,8780	35,00	30 585,73
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	446,2500	35,00	15 618,75
Total manopera					46 204,48	
Materiale						
1		Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie	377,0000	246,80	93 043,62
2		Радиатор чугунный TERMO 623/130	sectie	620,0000	234,05	145 111,03
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18,3543	30,00	550,63
4	20028339	Materiale mărunte	%	20,0000	0,00	317,09
5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,0600	33,20	101,59
6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	34,80	4,35
7	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0851	32,30	2,75
8	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,1500	40,35	6,05

9	2430126100338	Solutie de etansare	kg	36,9945	25,60	947,06
10	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	4,4800	94,40	422,91
11	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (d16x2 mm труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	159,6500	18,80	3 001,42
12	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (d20x2 mm труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	226,6000	25,40	5 755,64
13	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (d26x3 mm труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	463,5000	46,44	21 524,94
14	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	480,0000	0,60	288,00
15	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	124,0000	0,60	74,40
16	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,6000	7,52	109,79
17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,55	0,44
18	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,0000	112,00	112,00
19	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	3,0000	44,50	133,50
20	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,0000	92,00	552,00
21	2722103262930	Teavă din otel (d57x2,5 mm)	m	50,0000	53,75	2 687,50
22	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1500	14,40	2,16
23	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,2000	43,65	270,63
24	2822115700001	*Radiator	m2	286,4562	0,00	0,00
25	2822115708001	Element de sustinere (крепления радиаторов)	buc	240,0000	14,80	3 552,00
26	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	480,0000	0,50	240,00
27	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	124,0000	1,15	142,60
28	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	124,0000	0,50	62,00
29	2875274110102	Piesa de racordare (тройник под пресс d20x16x16mm)	buc	20,0000	128,50	2 570,00
30	2875274110102	Piesa de racordare (тройник под пресс d20x16x20mm)	buc	28,0000	125,60	3 516,80
31	2875274110102	Piesa de racordare (тройник под пресс d26x16x20mm)	buc	18,0000	205,20	3 693,60
32	2875274110102	Piesa de racordare (тройник под пресс d26x16x26mm)	buc	36,0000	205,20	7 387,20
33	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	3,0000	13,40	40,20
34	2875274119000	Cot racord olandez (пробка глухая 1")	buc	62,0000	14,25	883,50
35	2875274119000	Cot racord olandez (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	62,0000	24,15	1 497,30
36	2875274119000	Cot racord olandez (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	324,0000	28,75	9 315,00
37	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	64,10	64,10
38	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	14,25	14,25
39	2875274203900	Rozeta metalica (1"стальной нипель)	buc	62,0000	24,50	1 519,00
40	2875274204000	Bratara fixare d=1" (зажим для пластиковых труб)	buc	124,0000	3,75	465,00
41	2875274205100	Robinet cu mufa (d1/2" клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	62,0000	120,00	7 440,00
42	2875274205100	Robinet cu mufa (d1/2" вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc	62,0000	138,00	8 556,00
43	2875274205100	Robinet cu mufa (d25mm сливной вентиль)	buc	1,0000	128,15	128,15
44	2875274205100	Robinet cu mufa (d3/4" вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R)	buc	9,0000	361,00	3 249,00
45	2875274205100	Robinet cu mufa (d3/4" вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС)	buc	9,0000	252,00	2 268,00
46	2875274205100	Robinet cu mufa (d50mm кран шаровый)	buc	2,0000	718,00	1 436,00
47	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	108,00	5,40
48	2913124124100	Distribuito - colector d76x2,8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm)	buc	1,0000	3 780,00	3 780,00
49	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc	62,0000	275,00	17 050,00
50	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu d15mm (автоматический спускник воздуха)	buc	22,0000	109,00	2 398,00
51	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1 " (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	62,0000	109,00	6 758,00
52	3220137315778	Decapant	kg	0,6660	31,40	20,91
53	332051735223	Termoizolatie conducte D=16x20 mm(трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m	159,6500	5,00	798,25
54	332051735223	Termoizolatie conducte D=20x20 mm(трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m	226,6000	5,60	1 268,96
55	332051735223	Termoizolatie conducte D=26x20 mm(трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m	463,5000	6,10	2 827,35
56	332051735223	Termoizolatie conducte D=57x20 mm (трубчатая	m	51,5000	28,10	1 447,15

		теплоизоляция толщиной 20мм)				
Total materiale						369 413,24
Utilaje						
1	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,5080	18,00	45,14
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	76,7500	17,50	1 343,13
3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	36,4000	24,00	873,60
Total utilaje						2 261,87
Total						417 879,59
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		10 396,01
Total						428 275,60
Cheltuieli de transport				3,0000%		11 082,40
Total						439 358,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		3 694,13
Total						443 052,13
Cheltuieli de regie				5,0000%		22 152,61
Total						465 204,73
Beneficiu de deviz				1,0000%		4 652,05
TOTAL Deviz fara TVA						469 856,78

Obiect: Ventilare

Deviz: Capitolul 1. Lucrari sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	35,00	131,60
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,1202	35,00	389,21
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	442,5786	35,00	15 490,25
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	35,00	8,40
Total manopera						16 019,46

Materiale

1		Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	8,0000	145,20	1 161,60
2		Быстроразъемные хомуты FK 160	buc	2,0000	160,00	320,00
3		Оконный проветриватель ПО 400 (приточное устройство)	buc	74,0000	224,00	16 576,00
4		Переточное устройство OVE 125	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2000	190,00	38,00
6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,6415	34,80	161,52
7	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	6,0000	0,00	136,32
8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,00	3,07
9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,1610	15,40	17,88
10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,6101	11,80	89,80
11	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,5300	36,60	129,20
12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,0667	15,55	172,09
13	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,35	4,04
14	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,8034	36,60	102,61
15	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	62,50	0,94
16	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,0000	1,50	9,00
17	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0000	1,50	6,00
18	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция воздуховодов)	m2	12,4400	105,00	1 306,20
19	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	14,55	0,20
20	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	14,55	5,53
21	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	9,8600	14,55	143,46
22	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime *	kg	259,2000	0,00	0,00

23	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	437,6350	14,55	6 367,59
24	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm *	kg	113,9040	0,00	0,00
25	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	182,9520	14,55	2 661,95
26	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I *	kg	309,3000	0,00	0,00
27	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	14,55	25,61
28	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime *	kg	237,3531	0,00	0,00
29	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,50	0,25
30	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,50	1,19
31	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,50	1,06
32	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,50	31,25
33	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	162,8575	12,50	2 035,72
34	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm (металл для крепления воздуховодов)	kg	104,0000	12,50	1 300,00
35	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	61,4960	12,50	768,70
36	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,7088	14,40	10,21
37	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5010	14,40	7,21
38	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	26,4881	14,40	381,43
39	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (решетка дверная MBM 475x80)	buc	8,0000	110,00	880,00
40	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,6192	14,50	66,98
41	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (защитная решетка SG 100)	buc	1,0000	37,50	37,50
42	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (защитная решетка SG 125)	buc	4,0000	62,50	250,00
43	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (защитная решетка SG 160)	buc	1,0000	75,00	75,00
44	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 150x100)	buc	10,0000	155,00	1 550,00
45	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 150x150)	buc	1,0000	165,00	165,00
46	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 200x100)	buc	2,0000	165,00	330,00
47	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 200x150)	buc	3,0000	185,00	555,00
48	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 200x200)	buc	1,0000	195,00	195,00
49	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 200x300)	buc	1,0000	215,00	215,00
50	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 300x150)	buc	7,0000	210,00	1 470,00
51	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 300x250)	buc	1,0000	260,00	260,00
52	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка пластмассовая P100x100)	buc	1,0000	26,00	26,00
53	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка пластмассовая P100x250)	buc	1,0000	48,00	48,00
54	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
55	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
56	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 142,0200	0,25	285,51
57	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	952,0000	0,35	333,20
58	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,40
59	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
60	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
61	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	953,0000	0,50	476,50
62	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
63	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
64	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 142,0200	0,50	571,01
65	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,7480	42,50	31,79
66	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
67	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	42,50	0,72
68	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 094,0200	0,40	837,61
69	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,2000	14,50	17,40
70	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,1867	2,50	2,97
Total materiale					43 684,55	
Utilaje						

1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,4695	5,00	42,35
2	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	14,2700	18,00	256,86
Total utilaje						299,21
Total						60 003,22
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		3 604,38
Total						63 607,60
Cheltuieli de transport				3,0000%		1 310,54
Total						64 918,13
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		436,85
Total						65 354,98
Cheltuieli de regie				5,0000%		3 267,75
Total						68 622,73
Beneficiu de deviz				1,0000%		686,23
TOTAL Deviz fara TVA						69 308,96

Obiect: Ventilare

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	185,3200	35,00	6 486,20
Total manopera						6 486,20

Materiale

1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	34,80	8,70
2	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	15,0000	0,00	22,36
3	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,9800	35,00	69,30
4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9800	11,80	23,36
5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,1500	15,55	48,98
6	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,6200	36,60	59,29
7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,3500	14,40	19,44
8	2874115760500	*Atenuator de zgomot rectangular	buc	5,0000	0,00	0,00
9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	90,0000	0,35	31,50
10	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	252,0000	0,50	126,00
11	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	252,0000	0,40	100,80
12	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	90,0000	0,50	45,00
13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	90,0000	0,40	36,00
14	2912435776000	*Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	9,0000	0,00	0,00
15	3110245538500	*Motor pentru ventilator	buc	9,0000	0,00	0,00
Total materiale						590,74

Utilaje

1	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,4000	5,00	27,00
2	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,9000	18,00	16,20
3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3500	200,00	270,00
Total utilaje						313,20

Total						7 390,14
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		1 459,40
Total						8 849,53
Cheltuieli de transport				3,0000%		17,72
Total						8 867,25
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		5,91
Total						8 873,16
Cheltuieli de regie				25,0000%		1 621,55
Total						10 494,71

Beneficiu de deviz	1,0000%	104,95
TOTAL Deviz fara TVA		10 599,66

Obiect: Ventilare

Deviz: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1		Вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт	buc	4,0000	3 070,00	12 280,00
2		Канальный вентилятор K125 EC Sileo	buc	4,0000	5 470,00	21 880,00
3		Канальный вентилятор K160 EC Sileo	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
4		Шумоглушитель LDC 125x900	buc	4,0000	680,00	2 720,00
5		Шумоглушитель LDC 160x900	buc	1,0000	750,00	750,00

Total materiale	43 480,01
------------------------	------------------

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total	43 480,01
-------	-----------

Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	434,80
------------------------------	---------	--------

TOTAL Deviz fara TVA	43 914,81
-----------------------------	------------------

Obiect: Electricitate

Deviz: 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	35,00	140,00
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	300,0000	35,00	10 500,00
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	100,0000	35,00	3 500,00
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,0000	35,00	2 030,00

Total manopera	16 170,00
-----------------------	------------------

Materiale

1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5000	190,00	95,00
2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 700,0000	1,60	2 720,00
3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	10,0000	13,50	135,00

Total materiale	2 950,00
------------------------	-----------------

Utilaje

1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,0000	5,00	100,00
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,0000	40,00	600,00

Total utilaje	700,00
----------------------	---------------

Total	19 820,00
-------	-----------

Asigurari sociale si medicale	22,5000%	3 638,25
-------------------------------	----------	----------

Total	23 458,25
-------	-----------

Cheltuieli de transport	3,0000%	88,50
-------------------------	---------	-------

Total	23 546,75
-------	-----------

Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	29,50
Total		23 576,25
Cheltuieli de regie	5,0000%	1 178,81
Total		24 755,06
Beneficiu de deviz	1,0000%	247,55
TOTAL Deviz fara TVA		25 002,61

Obiect: Electricitate

Deviz: 2. Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	1 675,8010	35,00	58 653,04
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	185,3000	35,00	6 485,50
3	7212030022700	Sudor	h-om	5,0000	35,00	175,00
4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,0000	35,00	3 325,00
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	35,00	175,00
Total manopera						68 813,54

Materiale

1		Balast electronic pentru tuburi fluriscnte 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	948,0000	38,00	36 024,01
2		Banda de protectie impotriva coroziei	buc	10,0000	162,00	1 620,00
3		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 4*1	m	50,0000	11,42	571,00
4		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS1*4-380 (galben/verde)	m	50,0000	5,83	291,50
5		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS1*6-380 (galben/verde)	m	50,0000	8,83	441,50
6		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 3*1.5	m	1 930,0000	7,30	14 089,00
7		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 3*2.5	m	500,0000	11,20	5 600,00
8		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 3*4	m	140,0000	21,58	3 021,20
9		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 4*1.5	m	550,0000	11,42	6 281,00
10		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 5*1.5	m	30,0000	13,67	410,10
11		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 5*16	m	250,0000	128,22	32 055,01
12		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 5*6	m	265,0000	53,33	14 132,45
13		Capat de batut	buc	21,0000	15,80	331,80
14		Clema de imbinare universal a conductorilor	buc	20,0000	24,17	483,40
15		Clema de legatura pentru electrozi	buc	44,0000	20,00	880,00
16		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluoriscente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	42,0000	179,50	7 539,00
17		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluoriscente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	237,0000	192,17	45 544,30
18		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	150,0000	15,00	2 250,00
19		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	180,0000	2,33	419,40
20		Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	47,0000	31,67	1 488,49
21		Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc	22,0000	35,00	770,00
22		Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20,	buc	36,0000	26,67	960,12

		10A, 250V				
23		Mufa de legatura din otel inox	buc	44,0000	40,00	1 760,00
24		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	65,0000	35,83	2 328,95
25		Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	2,0000	18,33	36,66
26		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	4,0000	25,00	100,00
27		Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	5,0000	45,83	229,15
28		Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	24,0000	11,67	280,08
29		Suport conductor pentru acoperis universal	buc	180,0000	9,17	1 650,60
30		Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	20,0000	41,25	825,00
31		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 560,0000	3,80	9 728,00
32		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	640,0000	4,80	3 072,00
33		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	515,0000	6,80	3 502,00
34		Virf de penetrare	buc	21,0000	18,33	384,93
35	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	31,24	0,12
36	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	6,6520	42,50	282,71
37	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	573,6100	1,90	1 089,86
38	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	12,4892	50,00	624,46
39	05009031	Scoabe	10 buc	62,5000	1,50	93,75
40	050090611	Fisa de izolație	buc	1 307,2000	0,14	183,01
41	05009062	Papuci de cablu	buc	475,9000	0,52	247,47
42	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,7364	2,90	5,04
43	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0850	24,41	2,07
44	05309001	Țevi de polietilenă	m	10,3950	19,60	203,74
45	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,4920	35,00	17,22
46	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0140	42 500,01	596,59
47	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,0000	23,50	235,00
48	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 980,00	0,04
49	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0054	1 980,00	10,60
50	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0818	14 400,00	1 177,79
51	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0305	14 500,00	442,54
52	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1840	12 500,00	2 300,00
53	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0184	12 500,00	230,00
54	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0580	12 500,00	724,50
55	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пс", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1288	12 500,00	1 609,38
56	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0135	38 700,01	522,41
57	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,7530	32,00	376,10
58	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0890	50,00	4,45
59	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
60	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	573,6100	8,50	4 875,69
61	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1950	12 500,00	2 437,50
62	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,5100	30,27	15,44
63	1019852	Vopsea	kg	2,9840	40,35	120,40
64	1039160	Mansoane de cuplare	buc	25,0000	9,50	237,50
65	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	7,4600	25,63	191,20
66	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1020	14 500,00	1 479,00
67	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,0000	40,35	201,75
68	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x	m	5,0000	13,35	66,75

		15mm				
69	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,50	15,00
70	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,2500	1,60	2,00
71	2811236309800	Confecții metalice diverse (Accesorii pentru legare la pamint)	kg	500,0000	12,50	6 250,00
72	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5000	32,00	80,00
73	2874115893301	Bolt metalic	buc	25,0000	14,50	362,50
74	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25,0000	0,40	10,00
75	2875274400502	Corp de iluminat (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	25,0000	105,00	2 625,00
76	3150145100143	Lampa tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	88,2000	13,33	1 175,71
77	3150145100143	Lampa tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	995,4000	14,50	14 433,30
78	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0000	1,98	7,92
79	4029050	Mortar de ciment	m3	0,7277	780,00	567,57
80	5009030	Flanșe	10 buc	34,6500	9,15	317,05
81	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,6916	13,70	77,97
82	5009070	Racordari	10 buc	2,5000	9,20	23,00
83	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	91,5000	1,85	169,28
84	5009090	Profil de montaj	buc	17,3250	31,95	553,53
85	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3174	400,00	126,96
86	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,8458	28,50	81,11
87	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3662	68,30	25,01
88	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,0380	14,50	0,55
89	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	19,0750	14,50	276,59
90	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,1819	77,40	168,88
Total materiale					247 057,06	
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	24,00	21,12
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,5821	200,00	4 916,42
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	114,4500	5,00	572,25
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	114,4500	7,00	801,15
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	118,2960	5,00	591,48
6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	22,00	3,83
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	74,5840	24,00	1 790,02
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	39,7760	24,00	954,62
9	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5800	55,00	31,90
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,5021	240,00	5 880,50
11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	72,1829	20,00	1 443,66
12	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,8800	70,00	61,60
Total utilaje					17 068,55	
Total					332 939,15	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		15 483,05	
Total					348 422,19	
Cheltuieli de transport			3,0000%		7 411,71	
Total					355 833,90	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		2 470,57	

Total		358 304,47
Cheltuieli de regie	25,0000%	17 203,38
Total		375 507,86
Beneficiu de deviz	1,0000%	3 755,08
TOTAL Deviz fara TVA		379 262,94

Obiect: Electricitate

Deviz: 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	10,0000	169,33	1 693,30
2		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,0000	196,00	392,00
3		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18module	buc	2,0000	495,67	991,34
4		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48module	buc	1,0000	689,33	689,33
5		cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,0000	639,33	639,33
6		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	16,0000	168,33	2 693,28
7		Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc	4,0000	59,17	236,68
8		Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	2,0000	59,17	118,34
9		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	44,17	44,17
10		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	48,0000	19,60	940,80
11		Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,0000	56,67	56,67
12		Releu de declansator Un=230V	buc	2,0000	112,50	225,00
13		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	2,0000	60,42	120,84
14		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	2,0000	60,83	121,66
15		sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc	1,0000	6 390,00	6 390,00
16		Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67

Total materiale	18 019,41
------------------------	------------------

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total	18 019,41
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000% 180,19

TOTAL Deviz fara TVA	18 199,61
-----------------------------	------------------

Obiect: Semnalizare

Deviz: 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000	35,00	70,00
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	150,0000	35,00	5 250,00
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,0000	35,00	1 750,00
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,0000	35,00	1 015,00
Total manopera					8 085,00	
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2500	190,00	47,50
2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	850,0000	1,60	1 360,00
3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	5,0000	13,50	67,50
Total materiale					1 475,00	
Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,0000	5,00	50,00
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,5000	40,00	300,00
Total utilaje					350,00	
Total					9 910,00	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		1 819,13	
Total					11 729,13	
Cheltuieli de transport			3,0000%		44,25	
Total					11 773,38	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		14,75	
Total					11 788,13	
Cheltuieli de regie			5,0000%		589,41	
Total					12 377,53	
Beneficiu de deviz			1,0000%		123,78	
TOTAL Deviz fara TVA					12 501,31	

Obiect: Semnalizare

Deviz: 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	603,5530	35,00	21 124,36
Total manopera					21 124,36	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0551	31,24	1,72
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
3	050090611	Fisa de izolație	buc	3,2000	0,98	3,14
4	05009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,20	12,00
5	05309001	Țevi de polietilenă (Труба жесткая из ПНД Д40)	m	0,0300	18,20	0,55
6	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,2000	42,50	221,00
7	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 040,0000	0,50	520,00
8	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0255	1 980,00	50,57
9	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	14 400,00	1,44
10	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	14 400,00	3,02
11	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0027	14 400,00	38,72
12	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0104	42 500,01	441,29
13	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	42 500,01	1,28
14	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	30,27	0,91
15	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	40 350,01	0,81

16	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	42,50	12,75
17	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	17,7500	11,40	202,35
18	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,40	13,91
19	110-0333	Canale din masa plastica 10x22mm	m	520,0000	3,90	2 028,00
20	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	14,50	0,29
21	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	23,3064	9,30	216,75
22	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	40 350,01	8,47
23	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0400	25,63	1,03
24	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0021	780,00	1,64
25	5	Masa utilajului	t	0,0780	97,63	7,62
26	5009030	Flanșe	10 buc	0,1000	14,50	1,45
27	5009090	Profil de montaj	buc	0,0500	31,95	1,60
28	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	48,50	3,88
29	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,5110	14,50	7,41
30	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	67,90	1,36
31	590-0118	Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m	747,0000	5,75	4 295,25
Total materiale					8 102,51	

Utilaje

1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	31,6160	21,00	663,94
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0140	200,00	2,80
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	13,4378	240,00	3 225,07
4	30401	Troluiri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,7600	22,00	214,72
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,7200	24,00	761,28
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1040	240,00	24,96
Total utilaje					4 892,87	

Total					34 119,73	
Asigurari sociale si medicale				22,5000%	4 752,98	
Total					38 872,71	
Cheltuieli de transport				3,0000%	243,08	
Total					39 115,79	
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%	81,03	
Total					39 196,81	
Cheltuieli de regie				25,0000%	5 281,09	
Total					44 477,90	
Beneficiu de deviz				1,0000%	444,78	
TOTAL Deviz fara TVA					44 922,68	

Obiect: Semnalizare

Deviz: 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1	Pretul firmei	Acumulator 12B 7Aч	buc	2,0000	250,00	500,00
2	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-8	buc	50,0000	131,00	6 550,00
3	Pretul firmei	Avertizoare ИПП-1	buc	9,0000	141,00	1 269,00

4	Pretul firmei	Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc	1,0000	480,00	480,00
5	Pretul firmei	Modul TK-2/GSM-01	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
6	Pretul firmei	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8	buc	1,0000	5 890,00	5 890,00
7	Pretul firmei	Коробка коммутационная	buc	2,0000	25,50	51,00
Total materiale						16 680,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						16 680,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		166,80
TOTAL Deviz fara TVA						16 846,80
Total						3 587 525,00
TVA				20%		717 505,00
TOTAL Deviz						4 305 030,00

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)