

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către: **DETS sectorul Râșcani**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Plămădeală Visarion** reprezentanți ai ofertantului **SC Softconstruct SRL** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov (REPETAT)**.

pentru suma fără TVA de **4 767 497,60 lei (patru milioane șapte sute șazeci și șapte mii patru sute nouăzeci și șapte lei 60 bani)**,

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **953 499,52 lei (nouă sute cincizeci și trei mii patru sute nouăzeci și nouă lei 52 bani)**.

Suma totală fiind de 5 720 997,12 lei (cinci milioane șapte sute douăzeci mii nouă sute nouăzeci și șapte lei, 12 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate într-o perioadă ce nu va depăși **20.03.2021**.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șazeci) zile**, respectiv pînă la data de **21.12.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
5. Alături de oferta de bază:
 depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
 nu depunem ofertă alternativă.
6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.
8. Ne angajăm că, vom utiliza doar materiale agrementate tehnic.
9. Garantăm asigurarea calității înalte a lucrărilor executate pe un termen de **5 (cinci) ani** din data semnării procesului-verbal de recepție a lucrărilor executate.

Data 15/10/2020

Plamadeala Visarion, în calitate de **Administrator**, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele **SC Softconstruct SRL**

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de Garanție de buna executie prin transfer la contul autoritatii contractante, în cuantum de **5 %** și constituie **286 049,86** lei (două sute optzeci și șase mii patruzeci și nouă lei 86 bani) .
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **60 (șaizeci)** luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 (trei) zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 (trei) zile calendaristice.

Ofertant, SC Softconstruct SRL

Plamadeala Visarion _____

Cuprins Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
9	Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	55
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	80

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 9

Obiectul: 1.Lucrari de demolare						
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. Demolare parter, galerie				
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			15,12 15,12
1.1.1.1	7422010060100	Timpliar	h-om	0,210	36,00	7,56
1.1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	36,00	7,56
1.1.2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,31 9,72
1.1.2.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	11,10	0,56
1.1.2.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	36,00	4,32
1.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	36,00	5,40
1.1.2.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	3,70	0,04
1.1.3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			47,85 47,52
1.1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,010	11,10	0,11
1.1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	36,00	47,52
1.1.3.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	3,70	0,22
1.1.4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			11,50 10,80
1.1.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	11,10	0,56
1.1.4.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	36,00	5,40
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	36,00	5,40
1.1.4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	3,70	0,15
1.1.5	RpCP45D	Demontarea grilelor	kg			1,54 1,44
1.1.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	16,29	0,01
1.1.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	10,18	0,01
1.1.5.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	36,00	0,72
1.1.5.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	36,00	0,72
1.1.5.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	3,70	0,01
1.1.5.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	13,33	0,07
1.1.6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lambriu plastic	m2			33,84 33,84
1.1.6.1	7422010060100	Timpliar	h-om	0,470	36,00	16,92
1.1.6.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,470	36,00	16,92
1.1.7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (6.1m2*40cm)	m3			139,87 138,24
1.1.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	11,10	1,33
1.1.7.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	36,00	16,20
1.1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	36,00	122,04
1.1.7.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	3,70	0,30
1.1.8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (65.5ml)	m2			5,76 5,76
1.1.8.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	36,00	5,76
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			18,35 12,96
1.1.9.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	9,65	2,89
1.1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	101,81	2,24
1.1.9.3	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbida)	%	5,000	0,00	0,00
1.1.9.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,360	36,00	12,96
1.1.10	RpCS06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	m2			89,66 25,20
1.1.10.1	1421102200446	Bolovani de riu pt. drum. cai ferate 150-300 mm S 1667	m3	0,170	212,21	36,08

1.1.10.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,164	171,05	28,05
1.1.10.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,030	11,10	0,33
1.1.10.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,350	36,00	12,60
1.1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,350	36,00	12,60
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			32,84 32,40
1.1.11.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	10,59	0,07
1.1.11.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	9,77	0,29
1.1.11.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,900	36,00	32,40
1.1.11.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	3,70	0,07
1.1.12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7,92 7,92
1.1.12.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	36,00	7,92
1.1.13	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice	buc			6,12 6,12
1.1.13.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,170	36,00	6,12
1.1.14	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (demontarea conductelor de canalizare)	m			45,90 23,40
1.1.14.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,015	10,18	0,15
1.1.14.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,032	16,29	0,52
1.1.14.3	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,100	10,43	1,04
1.1.14.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,650	36,00	23,40
1.1.14.5	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,670	13,33	8,93
1.1.14.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	148,17	11,85
1.1.15	RpAcA48A	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 50-65 mm (conducta de apa)	m			29,53 17,28
1.1.15.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,012	10,18	0,12
1.1.15.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,030	16,29	0,49
1.1.15.3	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,100	10,43	1,04
1.1.15.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,480	36,00	17,28
1.1.15.5	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,350	13,33	4,67
1.1.15.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,040	148,17	5,93
1.1.16	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,54 1,44
1.1.16.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	16,29	0,01
1.1.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	10,18	0,01
1.1.16.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	36,00	0,72
1.1.16.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	36,00	0,72
1.1.16.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	3,70	0,01
1.1.16.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	13,33	0,07
1.1.17	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			9,00 9,00
1.1.17.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	36,00	1,08
1.1.17.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	36,00	7,92
1.1.18	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			59,04 59,04
1.1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,640	36,00	59,04
1.1.19	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			45,87 0,00
1.1.19.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	177,80	45,87
		TOTAL 1.1. Demolare parter, galerie				0,00
		1.2. Demolari etaj				
1.1.20	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			15,12 15,12
1.1.20.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	36,00	7,56
1.1.20.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	36,00	7,56
1.1.21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,31 9,72
1.1.21.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	11,10	0,56
1.1.21.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	36,00	4,32
1.1.21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	36,00	5,40
1.1.21.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	3,70	0,04
1.1.22	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			47,85 47,52
1.1.22.1	4100126202818	Apă	m3	0,010	11,10	0,11
1.1.22.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	36,00	47,52
1.1.22.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	3,70	0,22
1.1.23	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			11,50 10,80

1.1.23.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	11,10	0,56
1.1.23.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	36,00	5,40
1.1.23.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	36,00	5,40
1.1.23.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	3,70	0,15
1.1.24	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg			1,54
						1,44
1.1.24.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,001	16,29	0,01
1.1.24.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	10,18	0,01
1.1.24.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	36,00	0,72
1.1.24.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	36,00	0,72
1.1.24.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	3,70	0,01
1.1.24.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	13,33	0,07
1.1.25	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (6.1m2*40cm)	m3			139,87
						138,24
1.1.25.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	11,10	1,33
1.1.25.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	36,00	16,20
1.1.25.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	36,00	122,04
1.1.25.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	3,70	0,30
1.1.26	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (65.5ml)	m2			5,76
						5,76
1.1.26.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	36,00	5,76
1.1.27	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			18,35
						12,96
1.1.27.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	9,65	2,89
1.1.27.2	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,022	101,81	2,24
1.1.27.3	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbida)	%	5,000	0,00	0,00
1.1.27.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,360	36,00	12,96
1.1.28	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			39,60
						39,60
1.1.28.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	36,00	39,60
1.1.29	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7,92
						7,92
1.1.29.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	36,00	7,92
1.1.30	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (8.5ml)	m2			32,84
						32,40
1.1.30.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	10,59	0,07
1.1.30.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	9,77	0,29
1.1.30.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,900	36,00	32,40
1.1.30.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	3,70	0,07
1.1.31	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			9,00
						9,00
1.1.31.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	36,00	1,08
1.1.31.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	36,00	7,92
1.1.32	TrB05B2-2	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)	t			59,04
						59,04
1.1.32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,640	36,00	59,04
1.1.33	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			45,87
						0,00
1.1.33.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	177,80	45,87
		TOTAL 1.2. Demolari etaj				0,00
		1.3. Demolari exterioare				
1.1.34	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea scarilor din beton)	m3			319,38
						318,60
1.1.34.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,020	11,10	0,22
1.1.34.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,200	36,00	223,20
1.1.34.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,650	36,00	95,40
1.1.34.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	3,70	0,56
1.1.35	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pereului)	m3			319,38
						318,60
1.1.35.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,020	11,10	0,22
1.1.35.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,200	36,00	223,20
1.1.35.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,650	36,00	95,40
1.1.35.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	3,70	0,56
1.1.36	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti fatada	m2			10,31
						9,72

1.1.36.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	11,10	0,56
1.1.36.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	36,00	4,32
1.1.36.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	36,00	5,40
1.1.36.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	3,70	0,04
1.1.37	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			59,04
						59,04
1.1.37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,640	36,00	59,04
1.1.38	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			45,87
						0,00
1.1.38.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	177,80	45,87
		TOTAL 1.3. Demolari exterioare				0,00

Obiectul: 2. Lucrari de constructie

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. SCM-1				
2.1.1	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			75,96
						75,96
2.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	36,00	75,96
2.1.2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			317,64
						35,64
2.1.2.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	215,84	248,22
2.1.2.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	11,10	1,11
2.1.2.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	36,00	35,64
2.1.2.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	51,86	10,89
2.1.2.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	51,86	21,78
2.1.3	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			856,32
						317,52
2.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	36,00	317,52
2.1.3.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	51,86	538,80
2.1.4	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			11,78
						2,84
2.1.4.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	8,55	8,77
2.1.4.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,08	0,01
2.1.4.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,67	0,16
2.1.4.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	36,00	2,70
2.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	36,00	0,14
2.1.5	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			11,06
						2,12
2.1.5.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	8,55	8,77
2.1.5.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,08	0,01
2.1.5.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,67	0,16
2.1.5.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	36,00	1,98
2.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	36,00	0,14
2.1.6	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			786,51
						185,40
2.1.6.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	1,29	240,49
2.1.6.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	171,05	134,44
2.1.6.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	215,84	156,49
2.1.6.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	11,10	3,00
2.1.6.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
2.1.6.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,750	36,00	171,00
2.1.6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	36,00	14,40
2.1.6.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
2.1.6.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	29,63	9,63
2.1.6.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	148,17	37,04
2.1.7	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			1 062,92
						138,60
2.1.7.1	2663102100000	Beton C20	m3	1,025	840,23	861,23
2.1.7.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	11,10	1,11

2.1.7.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
2.1.7.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	36,00	124,20
2.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	36,00	14,40
2.1.7.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
2.1.7.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	148,17	37,04
2.1.8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			19,89 7,56
2.1.8.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	9,77	10,17
2.1.8.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	31,38	0,63
2.1.8.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	31,77	0,32
2.1.8.4	222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,00	0,00
2.1.8.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	36,00	7,56
2.1.8.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	13,33	1,07
2.1.8.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	3,70	0,04
2.1.9	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 subsansabluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			13 528,75 1 620,00
2.1.9.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	10,97	10 974,40
2.1.9.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,000	31,77	158,83
2.1.9.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	1,63	6,52
2.1.9.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,000	2,44	9,77
2.1.9.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,98	3,91
2.1.9.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,350	16,29	5,70
2.1.9.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	10,18	5,09
2.1.9.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,500	36,00	810,00
2.1.9.9	7212030022700	Sudor	h-om	15,750	36,00	567,00
2.1.9.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,500	36,00	162,00
2.1.9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	36,00	81,00
2.1.9.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,000	18,52	92,60
2.1.9.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,400	148,17	651,93
2.1.10	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			620,90 262,80
2.1.10.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 (grund)	kg	8,600	31,38	269,87
2.1.10.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	0,81	16,13
2.1.10.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	21,43	40,73
2.1.10.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,950	0,81	2,40
2.1.10.5	2320166200676	White spirit	kg	1,320	21,95	28,97
2.1.10.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	36,00	262,80
2.1.11	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			648,55 262,80
2.1.11.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,600	34,60	297,52
2.1.11.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	0,81	16,13
2.1.11.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	21,43	40,73
2.1.11.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,950	0,81	2,40
2.1.11.5	2320166200676	White spirit	kg	1,320	21,95	28,97
2.1.11.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	36,00	262,80
		TOTAL 1.1. SCM-1				0,00
		1.2. SCM-2				
2.1.12	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			75,96 75,96
2.1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	36,00	75,96
2.1.13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			317,64 35,64
2.1.13.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	215,84	248,22
2.1.13.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	11,10	1,11
2.1.13.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	36,00	35,64
2.1.13.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	51,86	10,89
2.1.13.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	51,86	21,78
2.1.14	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			856,32 317,52
2.1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	36,00	317,52
2.1.14.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	51,86	538,80
2.1.15	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			11,78 2,84

2.1.15.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	8,55	8,77
2.1.15.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,08	0,01
2.1.15.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,67	0,16
2.1.15.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	36,00	2,70
2.1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	36,00	0,14
2.1.16	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			11,06 2,12
2.1.16.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	8,55	8,77
2.1.16.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,08	0,01
2.1.16.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,67	0,16
2.1.16.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	36,00	1,98
2.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	36,00	0,14
2.1.17	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/C 7.5) (perna de fundatie)	m3			786,51 185,40
2.1.17.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	1,29	240,49
2.1.17.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	171,05	134,44
2.1.17.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	215,84	156,49
2.1.17.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	11,10	3,00
2.1.17.5	222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
2.1.17.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,750	36,00	171,00
2.1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	36,00	14,40
2.1.17.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
2.1.17.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	29,63	9,63
2.1.17.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	148,17	37,04
2.1.18	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			1 062,92 138,60
2.1.18.1	2663102100000	Beton C20	m3	1,025	840,23	861,23
2.1.18.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	11,10	1,11
2.1.18.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
2.1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	36,00	124,20
2.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	36,00	14,40
2.1.18.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
2.1.18.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	148,17	37,04
2.1.19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			19,89 7,56
2.1.19.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	9,77	10,17
2.1.19.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	31,38	0,63
2.1.19.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	31,77	0,32
2.1.19.4	222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,00	0,00
2.1.19.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	36,00	7,56
2.1.19.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	13,33	1,07
2.1.19.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	3,70	0,04
2.1.20	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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			13 528,75 1 620,00
2.1.20.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	10,97	10 974,40
2.1.20.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,000	31,77	158,83
2.1.20.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	1,63	6,52
2.1.20.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,000	2,44	9,77
2.1.20.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,98	3,91
2.1.20.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,350	16,29	5,70
2.1.20.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	10,18	5,09
2.1.20.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,500	36,00	810,00
2.1.20.9	7212030022700	Sudor	h-om	15,750	36,00	567,00
2.1.20.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,500	36,00	162,00
2.1.20.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	36,00	81,00
2.1.20.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,000	18,52	92,60
2.1.20.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,400	148,17	651,93
2.1.21	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			620,90 262,80
2.1.21.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 (grund)	kg	8,600	31,38	269,87
2.1.21.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	0,81	16,13
2.1.21.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	21,43	40,73
2.1.21.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,950	0,81	2,40
2.1.21.5	2320166200676	White spirit	kg	1,320	21,95	28,97
2.1.21.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	36,00	262,80
2.1.22	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie,	t			648,55

		intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)				262,80
2.1.22.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,600	34,60	297,52
2.1.22.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	0,81	16,13
2.1.22.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	21,43	40,73
2.1.22.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,950	0,81	2,40
2.1.22.5	2320166200676	White spirit	kg	1,320	21,95	28,97
2.1.22.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	36,00	262,80
		TOTAL 1.2. SCM-2				0,00
		1.3. SCM-3				
2.1.23	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			75,96 75,96
2.1.23.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	36,00	75,96
2.1.24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			317,64 35,64
2.1.24.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	215,84	248,22
2.1.24.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	11,10	1,11
2.1.24.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	36,00	35,64
2.1.24.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere intema, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	51,86	10,89
2.1.24.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	51,86	21,78
2.1.25	TsD05A	Compactarea cu mailul 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			856,32 317,52
2.1.25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	36,00	317,52
2.1.25.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	51,86	538,80
2.1.26	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			11,78 2,84
2.1.26.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	8,55	8,77
2.1.26.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,08	0,01
2.1.26.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,67	0,16
2.1.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	36,00	2,70
2.1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	36,00	0,14
2.1.27	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			11,06 2,12
2.1.27.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	8,55	8,77
2.1.27.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,08	0,01
2.1.27.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,67	0,16
2.1.27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	36,00	1,98
2.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	36,00	0,14
2.1.28	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/C 7.5) (perna de fundatie)	m3			786,51 185,40
2.1.28.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	1,29	240,49
2.1.28.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	171,05	134,44
2.1.28.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	215,84	156,49
2.1.28.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	11,10	3,00
2.1.28.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
2.1.28.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,750	36,00	171,00
2.1.28.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	36,00	14,40
2.1.28.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
2.1.28.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	29,63	9,63
2.1.28.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	148,17	37,04
2.1.29	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			1 062,92 138,60
2.1.29.1	2663102100000	Beton C20	m3	1,025	840,23	861,23
2.1.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	11,10	1,11
2.1.29.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
2.1.29.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	36,00	124,20
2.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	36,00	14,40
2.1.29.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
2.1.29.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	148,17	37,04
2.1.30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			19,89 7,56
2.1.30.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	9,77	10,17
2.1.30.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	31,38	0,63
2.1.30.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	31,77	0,32
2.1.30.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,00	0,00

2.1.30.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	36,00	7,56
2.1.30.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	13,33	1,07
2.1.30.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	3,70	0,04
2.1.31	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zăbrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi până la 35 m, cu greutatea între 0,151-1.500 t, asamblate prin sudură.	t			13 528,75 1 620,00
2.1.31.1	2811106301300	Construcții metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	10,97	10 974,40
2.1.31.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,000	31,77	158,83
2.1.31.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	1,63	6,52
2.1.31.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,000	2,44	9,77
2.1.31.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,98	3,91
2.1.31.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,350	16,29	5,70
2.1.31.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	10,18	5,09
2.1.31.8	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	22,500	36,00	810,00
2.1.31.9	7212030022700	Sudor	h-om	15,750	36,00	567,00
2.1.31.10	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	4,500	36,00	162,00
2.1.31.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	36,00	81,00
2.1.31.12	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	5,000	18,52	92,60
2.1.31.13	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zăbrele	h-ut	4,400	148,17	651,93
2.1.32	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la poziție, într-un strat, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confecționate din profile ușoare, executate manual (grund)	t			620,90 262,80
2.1.32.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 (grund)	kg	8,600	31,38	269,87
2.1.32.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscată 23x30 gr 6	buc	19,800	0,81	16,13
2.1.32.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	21,43	40,73
2.1.32.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,950	0,81	2,40
2.1.32.5	2320166200676	White spirit	kg	1,320	21,95	28,97
2.1.32.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	36,00	262,80
2.1.33	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la poziție, într-un strat, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confecționate din profile ușoare, executate manual (vopsea)	t			648,55 262,80
2.1.33.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,600	34,60	297,52
2.1.33.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscată 23x30 gr 6	buc	19,800	0,81	16,13
2.1.33.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	21,43	40,73
2.1.33.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,950	0,81	2,40
2.1.33.5	2320166200676	White spirit	kg	1,320	21,95	28,97
2.1.33.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	36,00	262,80
		TOTAL 1.3. SCM-3				0,00
		1.4. Scara 1.4.1. SC-2				
2.1.34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			127,01 61,20
2.1.34.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	15,67	2,35
2.1.34.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,250	12,22	3,05
2.1.34.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	14,66	1,76
2.1.34.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	2 443,52	4,89
2.1.34.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	2 443,52	4,89
2.1.34.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,020	2 443,52	48,87
2.1.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	36,00	9,00
2.1.34.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,450	36,00	52,20
2.1.35	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			11,78 2,84
2.1.35.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	8,55	8,77
2.1.35.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	0,08	0,01
2.1.35.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,67	0,16
2.1.35.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	36,00	2,70
2.1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	36,00	0,14
2.1.36	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			853,01 162,00
2.1.36.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
2.1.36.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	1,29	351,10
2.1.36.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	171,05	126,57
2.1.36.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	215,84	146,77
2.1.36.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	11,10	3,22
2.1.36.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
2.1.36.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	36,00	147,60
2.1.36.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	36,00	14,40
2.1.36.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	29,63	1,69
2.1.36.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	177,80	3,20

2.1.36.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
2.1.36.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	148,17	37,04
		TOTAL 1.4. Scara 1.4.1. SC-2				0,00
		1.4.2. SC-3				
2.1.37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			127,01 61,20
2.1.37.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	15,67	2,35
2.1.37.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	12,22	3,05
2.1.37.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	14,66	1,76
2.1.37.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	2 443,52	4,89
2.1.37.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	2 443,52	4,89
2.1.37.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	2 443,52	48,87
2.1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	36,00	9,00
2.1.37.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,450	36,00	52,20
2.1.38	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			11,78 2,84
2.1.38.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	8,55	8,77
2.1.38.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,08	0,01
2.1.38.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,67	0,16
2.1.38.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	36,00	2,70
2.1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	36,00	0,14
2.1.39	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			853,01 162,00
2.1.39.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
2.1.39.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	1,29	351,10
2.1.39.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	171,05	126,57
2.1.39.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	215,84	146,77
2.1.39.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	11,10	3,22
2.1.39.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
2.1.39.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	36,00	147,60
2.1.39.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	36,00	14,40
2.1.39.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	29,63	1,69
2.1.39.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	177,80	3,20
2.1.39.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
2.1.39.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	148,17	37,04
		TOTAL 1.4.2. SC-3				0,00
		1.4.3. SC-4				
2.1.40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			127,01 61,20
2.1.40.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	15,67	2,35
2.1.40.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	12,22	3,05
2.1.40.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	14,66	1,76
2.1.40.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	2 443,52	4,89
2.1.40.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	2 443,52	4,89
2.1.40.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	2 443,52	48,87
2.1.40.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	36,00	9,00
2.1.40.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,450	36,00	52,20
2.1.41	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			11,78 2,84
2.1.41.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	8,55	8,77
2.1.41.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,08	0,01
2.1.41.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,67	0,16
2.1.41.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	36,00	2,70
2.1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	36,00	0,14
2.1.42	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			853,01 162,00
2.1.42.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
2.1.42.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	1,29	351,10
2.1.42.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	171,05	126,57
2.1.42.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	215,84	146,77
2.1.42.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	11,10	3,22
2.1.42.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
2.1.42.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	36,00	147,60
2.1.42.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	36,00	14,40
2.1.42.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	29,63	1,69
2.1.42.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	177,80	3,20
2.1.42.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
2.1.42.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	148,17	37,04

		TOTAL 1.4.3. SC-4					0,00
		1.4. Copertina CPM-1					
2.1.43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg				19,89
							7,56
2.1.43.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	9,77		10,17
2.1.43.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	31,38		0,63
2.1.43.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	31,77		0,32
2.1.43.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,00		0,00
2.1.43.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	36,00		7,56
2.1.43.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	13,33		1,07
2.1.43.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	3,70		0,04
2.1.44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg				22,58
							7,56
2.1.44.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,67		0,16
2.1.44.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	14,66		14,66
2.1.44.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	31,77		0,16
2.1.44.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,33		0,01
2.1.44.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,44		0,04
2.1.44.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	36,00		6,84
2.1.44.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	36,00		0,36
2.1.44.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	36,00		0,36
2.1.45	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				620,90
							262,80
2.1.45.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 (grund)	kg	8,600	31,38		269,87
2.1.45.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	0,81		16,13
2.1.45.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	21,43		40,73
2.1.45.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,950	0,81		2,40
2.1.45.5	2320166200676	White spirit	kg	1,320	21,95		28,97
2.1.45.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	36,00		262,80
2.1.46	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				648,55
							262,80
2.1.46.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,600	34,60		297,52
2.1.46.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	0,81		16,13
2.1.46.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	21,43		40,73
2.1.46.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,950	0,81		2,40
2.1.46.5	2320166200676	White spirit	kg	1,320	21,95		28,97
2.1.46.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	36,00		262,80
		TOTAL 1.4. Copertina CPM-1					0,00
		1.5. SC-1					
2.1.47	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2				127,01
							61,20
2.1.47.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	15,67		2,35
2.1.47.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	12,22		3,05
2.1.47.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	14,66		1,76
2.1.47.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	2 443,52		4,89
2.1.47.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	2 443,52		4,89
2.1.47.6	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,020	2 443,52		48,87
2.1.47.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	36,00		9,00
2.1.47.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,450	36,00		52,20
2.1.48	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg				11,78
							2,84
2.1.48.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	8,55		8,77
2.1.48.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,08		0,01
2.1.48.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,67		0,16
2.1.48.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	36,00		2,70
2.1.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	36,00		0,14
2.1.49	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				853,01
							162,00
2.1.49.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00		0,00
2.1.49.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	1,29		351,10
2.1.49.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	171,05		126,57
2.1.49.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	215,84		146,77
2.1.49.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	11,10		3,22
2.1.49.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00		0,00
2.1.49.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	36,00		147,60
2.1.49.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	36,00		14,40

2.1.49.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	29,63	1,69
2.1.49.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	177,80	3,20
2.1.49.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
2.1.49.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	148,17	37,04
		TOTAL 1.5. SC-1				0,00
		1.6. Scara - 5				
2.1.50	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 pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura.	t			13 528,75 1 620,00
2.1.50.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	10,97	10 974,40
2.1.50.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,000	31,77	158,83
2.1.50.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	1,63	6,52
2.1.50.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,000	2,44	9,77
2.1.50.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,98	3,91
2.1.50.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	16,29	5,70
2.1.50.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	10,18	5,09
2.1.50.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,500	36,00	810,00
2.1.50.9	7212030022700	Sudor	h-om	15,750	36,00	567,00
2.1.50.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,500	36,00	162,00
2.1.50.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	36,00	81,00
2.1.50.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,000	18,52	92,60
2.1.50.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,400	148,17	651,93
2.1.51	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			620,90 262,80
2.1.51.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 (grund)	kg	8,600	31,38	269,87
2.1.51.2	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	0,81	16,13
2.1.51.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	21,43	40,73
2.1.51.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,950	0,81	2,40
2.1.51.5	2320166200676	White spirit	kg	1,320	21,95	28,97
2.1.51.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	36,00	262,80
2.1.52	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			648,55 262,80
2.1.52.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,600	34,60	297,52
2.1.52.2	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	0,81	16,13
2.1.52.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	21,43	40,73
2.1.52.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,950	0,81	2,40
2.1.52.5	2320166200676	White spirit	kg	1,320	21,95	28,97
2.1.52.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	36,00	262,80
		TOTAL 1.6. Scara - 5				0,00

Obiectul: 3. Lucrari de reparatie

Devizul: 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				
3.1.1	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			79,43 23,69
3.1.1.1	2651122100000	Ciment	kg	30,000	1,29	38,58
3.1.1.2	1421302200467	Concentrat celular	l	0,250	30,69	7,67
3.1.1.3	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,040	11,57	0,46
3.1.1.4	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,700	3,30	2,31
3.1.1.5	2430226100801	Grund din acril	kg	0,150	26,88	4,03
3.1.1.6	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,008	71,59	0,57
3.1.1.7	4100126202818	Apă	m3	0,003	11,10	0,03
3.1.1.8	1109091	Dibluri	buc	0,005	0,32	0,00
3.1.1.9	2222222222992	Materiale marunte (polietilena, pelicula, saibe, cuie, scinduri)	%	1,000	0,00	0,00
3.1.1.10	9310060019930	Muncitor	h-om	0,658	36,00	23,69
3.1.1.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,70	0,07
3.1.1.12	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,003	29,63	0,09
3.1.1.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,005	13,33	0,07
3.1.1.14	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,032	17,78	0,58
3.1.1.15	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,047	15,56	0,73
3.1.2	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=-6)	m2			-40,40 -3,02

3.1.2.1	2651122100000	Ciment	kg	-24,000	1,29	-30,87
3.1.2.2	1421302200467	Concentrat celular	l	-0,180	30,69	-5,52
3.1.2.3	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	-0,024	11,57	-0,28
3.1.2.4	4100126202818	Apă	m3	-0,012	11,10	-0,13
3.1.2.5	9310060019930	Muncitor	h-om	-0,084	36,00	-3,02
3.1.2.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,012	3,70	-0,04
3.1.2.7	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	-0,018	29,63	-0,53
3.1.3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			49,68
						25,20
3.1.3.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
3.1.3.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,29	16,72
3.1.3.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	171,05	7,18
3.1.3.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	11,10	0,11
3.1.3.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	36,00	21,60
3.1.3.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,00	3,60
3.1.3.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	3,70	0,11
3.1.3.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	29,63	0,36
3.1.4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			49,68
						25,20
3.1.4.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
3.1.4.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,29	16,72
3.1.4.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	171,05	7,18
3.1.4.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	11,10	0,11
3.1.4.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	36,00	21,60
3.1.4.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,00	3,60
3.1.4.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	3,70	0,11
3.1.4.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	29,63	0,36
3.1.5	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			7,87
						2,52
3.1.5.1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	171,05	0,77
3.1.5.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,500	1,63	4,07
3.1.5.3	2414147318315	Disan - a cu 92 % substanta uscata	kg	0,030	15,69	0,47
3.1.5.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	11,10	0,03
3.1.5.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,060	36,00	2,16
3.1.5.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	36,00	0,36
3.1.5.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	3,70	0,01
3.1.6	RpCE35A	Izolatii hidrofuge la pardoseli, executate cu membrane (foi), cu bitum preaplicat prin incalzire cu flacara, intr-un strat (in camere de baie)	m2			101,36
						68,40
3.1.6.1	2811237320800	Materiale in foi (membrane)	m2	1,150	15,26	17,55
3.1.6.2	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,320	8,15	2,61
3.1.6.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,300	11,53	3,46
3.1.6.4	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,800	8,15	6,52
3.1.6.5	2222222222992	Materiale marunte (amorsa CITOM, cirpe etc)	%	3,000	0,00	0,00
3.1.6.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,330	36,00	47,88
3.1.6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,570	36,00	20,52
3.1.6.8	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	17,78	1,78
3.1.6.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	3,70	0,15
3.1.7	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			112,35
						4,32
3.1.7.1	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,010	92,89	93,82
3.1.7.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,280	2,44	0,68
3.1.7.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,400	8,15	11,40
3.1.7.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 280,62	1,14
3.1.7.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,930	0,81	0,76
3.1.7.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,120	36,00	4,32
3.1.7.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	3,70	0,00
3.1.7.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	22,22	0,22
3.1.8	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			47,15
						30,60
3.1.8.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
3.1.8.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	1,29	11,57
3.1.8.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	171,05	4,45
3.1.8.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,750	36,00	27,00
3.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,00	3,60
3.1.8.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	29,63	0,24
3.1.8.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	3,70	0,11
3.1.8.8	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	29,63	0,18
3.1.9	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10 mm	m2			174,57
						39,60

3.1.9.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie (300 x 300 mm grosime 10 mm)	m2	1,030	109,96	113,26
3.1.9.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	1,95	12,51
3.1.9.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	11,88	4,87
3.1.9.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,08	1,63
3.1.9.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	11,10	0,03
3.1.9.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	0,00
3.1.9.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	36,00	39,60
3.1.9.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	3,70	0,01
3.1.9.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	29,63	0,50
3.1.9.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	13,33	0,84
3.1.10	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 20 mm	m2			529,22 138,78
3.1.10.1	2670112202051	Placi de granit ceramic (grosimea sub 20 mm)	m2	1,020	351,52	358,55
3.1.10.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	3,13	18,15
3.1.10.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	25,51	3,83
3.1.10.4	24302261000001	Fuga	kg	0,200	11,88	2,38
3.1.10.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	81,45	1,63
3.1.10.6	4100126202818	Apă	m3	0,005	11,10	0,06
3.1.10.7	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	36,00	138,78
3.1.10.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	16,30	5,59
3.1.10.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	3,70	0,13
3.1.10.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,007	17,78	0,13
3.1.11	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			56,37 30,60
3.1.11.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,29	2,57
3.1.11.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	171,05	1,03
3.1.11.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
3.1.11.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	11,10	0,02
3.1.11.5	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,020	21,56	21,99
3.1.11.6	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,100	1,29	0,13
3.1.11.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,750	36,00	27,00
3.1.11.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,00	3,60
3.1.11.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	3,70	0,04
3.1.12	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 10 mm)	m2			221,09 39,60
3.1.12.1	2523116716345	Covor PVC (linoleum 10 mm)	m2	1,050	144,04	151,24
3.1.12.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,030	21,99	0,66
3.1.12.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,600	12,22	7,33
3.1.12.4	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	14,66	1,17
3.1.12.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,29	0,64
3.1.12.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	11,10	0,02
3.1.12.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	4,07	0,81
3.1.12.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,024	21,34	0,51
3.1.12.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	171,05	0,10
3.1.12.10	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,000	16,20	16,20
3.1.12.11	222222222992	Material marunt (cuie, ticing, capace)	%	1,500	0,00	0,00
3.1.12.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,00	3,60
3.1.12.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,000	36,00	36,00
3.1.12.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	3,70	0,11
3.1.13	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 (laminat 12 mm clasa 33, substrat laminat 3 mm)	m2			279,45 46,80
3.1.13.1	2670112204051	Placi din laminat (laminat 12 mm clasa 33)	m2	1,050	184,34	193,55
3.1.13.2	1111000100048	Strat sintetic (substrat laminat 3 mm)	m2	1,050	4,97	5,22
3.1.13.3	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,900	34,96	31,46
3.1.13.4	222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,000	0,00	0,00
3.1.13.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,150	36,00	41,40
3.1.13.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	36,00	5,40
3.1.13.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	3,70	0,11
		TOTAL 1.1. Pardoseli				0,00
		1.2. Pereti				
3.1.14	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 512,40 187,56
3.1.14.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,000	2,85	1 126,05
3.1.14.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,234	570,15	133,42
3.1.14.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	2 443,52	1,22
3.1.14.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,440	11,10	4,88
3.1.14.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,320	36,00	155,52
3.1.14.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,890	36,00	32,04
3.1.14.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	148,17	59,27

3.1.15	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 30 cm)	m3			1 499,16
						144,00
3.1.15.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,057	0,00	0,00
3.1.15.2	2020142961100	Blocuri BCA (30 cm)	m3	0,975	1 321,22	1 288,18
3.1.15.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,060	1,29	11,65
3.1.15.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,510	0,81	2,86
3.1.15.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,072	171,05	12,32
3.1.15.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,118	11,10	1,31
3.1.15.7	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,000	0,60	1,80
3.1.15.8	2874115837745	Suruburi	buc	3,000	3,26	9,77
3.1.15.9	7122050013400	Zidar	h-om	3,400	36,00	122,40
3.1.15.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600	36,00	21,60
3.1.15.11	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,020	29,63	0,59
3.1.15.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,180	148,17	26,67
3.1.16	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			20,21
						18,00
3.1.16.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,740	1,29	0,95
3.1.16.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	472,41	0,38
3.1.16.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
3.1.16.4	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	171,05	0,84
3.1.16.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	11,10	0,01
3.1.16.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,320	36,00	11,52
3.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	36,00	6,48
3.1.16.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	29,63	0,03
3.1.16.9	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,001	3,70	0,00
3.1.17	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m			13,42
						9,36
3.1.17.1	2743123549025	Baghete din aluminiu (coltarelor din aluminiu)	m	1,050	2,74	2,88
3.1.17.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,29	0,03
3.1.17.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	171,05	0,17
3.1.17.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,16	0,98
3.1.17.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	36,00	9,36
3.1.18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2			4,23
						1,08
3.1.18.1	2416586105303	Amorsa-grund (betonokontakt)	kg	0,150	20,71	3,11
3.1.18.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,81	0,04
3.1.18.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	36,00	1,08
3.1.19	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			55,52
						43,92
3.1.19.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,55	11,05
3.1.19.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	11,10	0,04
3.1.19.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	36,00	43,92
3.1.19.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,70	0,29
3.1.19.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	13,33	0,21
3.1.20	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			54,82
						43,20
3.1.20.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,150	1,55	11,07
3.1.20.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	11,10	0,06
3.1.20.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,200	36,00	43,20
3.1.20.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080	3,70	0,30
3.1.20.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,015	13,33	0,20
3.1.21	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			13,28
						7,20
3.1.21.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	4,97	5,47
3.1.21.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	4,07	0,61
3.1.21.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	11,10	0,00
3.1.21.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	36,00	7,20
3.1.22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,81
						19,80
3.1.22.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	3,79	4,00
3.1.22.2	4100116202818	Apă	m3	0,001	11,10	0,01
3.1.22.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	36,00	16,20
3.1.22.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,00	3,60
3.1.22.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	3,70	0,00
3.1.23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2			3,06
						1,08

3.1.23.1	2416586105303	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,150	12,91	1,94
3.1.23.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,81	0,04
3.1.23.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	36,00	1,08
3.1.24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,77 19,80
3.1.24.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	21,01	8,40
3.1.24.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	1,63	0,10
3.1.24.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	0,81	0,41
3.1.24.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	0,81	0,04
3.1.24.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	11,10	0,02
3.1.24.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	36,00	19,80
3.1.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2			4,23 1,08
3.1.25.1	2416586105303	Amorsa-grund (betonokontakt)	kg	0,150	20,71	3,11
3.1.25.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,81	0,04
3.1.25.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	36,00	1,08
3.1.26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			80,16 61,20
3.1.26.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,29	13,50
3.1.26.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	171,05	5,13
3.1.26.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	11,10	0,08
3.1.26.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
3.1.26.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	36,00	50,40
3.1.26.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	36,00	10,80
3.1.26.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	3,70	0,01
3.1.26.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	29,63	0,24
3.1.27	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			187,63 59,40
3.1.27.1	2661112800700	Placi sau piscuri de gresie	m2	1,020	109,96	112,16
3.1.27.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	1,95	7,23
3.1.27.3	24302261000001	Fuga	kg	0,470	11,88	5,58
3.1.27.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,08	1,63
3.1.27.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	11,10	0,02
3.1.27.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	0,00
3.1.27.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	36,00	59,40
3.1.27.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	3,70	0,04
3.1.27.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	29,63	0,30
		TOTAL 1.2. Pereti				0,00
		1.3. Tavane				
3.1.28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2			4,23 1,08
3.1.28.1	2416586105303	Amorsa-grund (betonokontakt)	kg	0,150	20,71	3,11
3.1.28.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,81	0,04
3.1.28.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	36,00	1,08
3.1.29	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			66,73 55,08
3.1.29.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,55	11,05
3.1.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	11,10	0,04
3.1.29.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	36,00	55,08
3.1.29.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,70	0,29
3.1.29.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	13,33	0,26
3.1.30	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			68,06 55,80
3.1.30.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,150	1,55	11,07
3.1.30.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	11,10	0,06
3.1.30.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,550	36,00	55,80
3.1.30.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,70	0,07
3.1.30.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,080	13,33	1,07
3.1.31	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			13,28 7,20
3.1.31.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	4,97	5,47
3.1.31.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	4,07	0,61
3.1.31.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	11,10	0,00
3.1.31.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	36,00	7,20
3.1.32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			23,81 19,80

3.1.32.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	3,79	4,00
3.1.32.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	11,10	0,01
3.1.32.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	36,00	16,20
3.1.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,00	3,60
3.1.32.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	3,70	0,00
3.1.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			3,06
						1,08
3.1.33.1	2416586105303	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,150	12,91	1,94
3.1.33.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,81	0,04
3.1.33.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	36,00	1,08
3.1.34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,77
						19,80
3.1.34.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	21,01	8,40
3.1.34.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	1,63	0,10
3.1.34.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	0,81	0,41
3.1.34.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	0,81	0,04
3.1.34.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	11,10	0,02
3.1.34.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	36,00	19,80
3.1.35	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			153,87
						72,00
3.1.35.1	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm (rezistent la umiditate)	buc	0,350	65,84	23,04
3.1.35.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,860	24,86	21,38
3.1.35.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,270	16,12	4,35
3.1.35.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,000	0,16	7,33
3.1.35.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,000	0,16	3,26
3.1.35.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,200	10,51	12,61
3.1.35.7	20054708	Conector	buc	4,440	2,23	9,90
3.1.35.8	7422010060100	Timplar	h-om	1,800	36,00	64,80
3.1.35.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	36,00	5,40
3.1.35.10	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	36,00	1,80
3.1.36	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			13,28
						7,20
3.1.36.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	4,97	5,47
3.1.36.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	4,07	0,61
3.1.36.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	11,10	0,00
3.1.36.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	36,00	7,20
3.1.37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			23,81
						19,80
3.1.37.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	3,79	4,00
3.1.37.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	11,10	0,01
3.1.37.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	36,00	16,20
3.1.37.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,00	3,60
3.1.37.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	3,70	0,00
3.1.38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			3,06
						1,08
3.1.38.1	2416586105303	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,150	12,91	1,94
3.1.38.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,81	0,04
3.1.38.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	36,00	1,08
3.1.39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,77
						19,80
3.1.39.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	21,01	8,40
3.1.39.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	1,63	0,10
3.1.39.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	0,81	0,41
3.1.39.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	0,81	0,04
3.1.39.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	11,10	0,02
3.1.39.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	36,00	19,80
		TOTAL 1.3. Tavane				0,00
		1.4. Timplarie				
3.1.40	CH06A	Balustrada din inox h=0,8m	m			769,75
						32,40
3.1.40.1	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (Balustrada din inox h=0,8m)	m	1,000	733,06	733,06
3.1.40.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	1,33	0,13
3.1.40.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	31,77	1,91
3.1.40.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,29	0,90
3.1.40.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	34,60	0,86
3.1.40.6	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,200	2,44	0,49
3.1.40.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	36,00	32,40
3.1.41	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la	m2			1 359,33

		constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (profil termomost)				39,60
3.1.41.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu (profil termomost)	m2	1,000	1 243,19	1 243,19
3.1.41.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	77,38	54,55
3.1.41.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	77,38	19,11
3.1.41.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,16	0,98
3.1.41.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	0,81	0,49
3.1.41.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,33	1,33
3.1.41.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	36,00	36,00
3.1.41.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,00	3,60
3.1.41.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,70	0,07
3.1.42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			1 104,21 29,16
3.1.42.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	1 020,28	1 020,28
3.1.42.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,16	0,65
3.1.42.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	77,38	38,69
3.1.42.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	77,38	13,54
3.1.42.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	0,81	0,49
3.1.42.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,33	1,33
3.1.42.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	36,00	26,28
3.1.42.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	36,00	2,88
3.1.42.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,70	0,07
3.1.43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			1 152,12 34,20
3.1.43.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	1 063,15	1 063,15
3.1.43.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,16	0,65
3.1.43.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	77,38	38,69
3.1.43.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	77,38	13,54
3.1.43.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	0,81	0,49
3.1.43.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,33	1,33
3.1.43.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	36,00	30,60
3.1.43.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,00	3,60
3.1.43.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,70	0,07
3.1.44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervaz PVC 350 mm)	m			117,86 3,24
3.1.44.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (PVC 350 mm)	m	1,000	113,60	113,60
3.1.44.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,16	0,98
3.1.44.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	36,00	2,88
3.1.44.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	36,00	0,36
3.1.44.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	3,70	0,04
3.1.45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150 mm)	m			70,82 14,40
3.1.45.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (150 mm)	m	1,000	55,73	55,73
3.1.45.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,16	0,65
3.1.45.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	36,00	11,52
3.1.45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	36,00	2,88
3.1.45.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	3,70	0,04
3.1.46	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (perete despartitori la pisuar h1,5*0,85m)	m2			904,85 38,16
3.1.46.1	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu (h1,5*0,85m)	m2	1,000	844,51	844,51
3.1.46.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,16	0,98
3.1.46.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	77,38	15,09
3.1.46.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	77,38	4,49
3.1.46.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	0,81	0,49
3.1.46.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	1,33	1,06
3.1.46.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	36,00	36,00
3.1.46.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	36,00	2,16
3.1.46.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,70	0,07
		TOTAL 1.4. Timplarie				0,00
		1.5. Lucrari de finisare exteriora				
3.1.47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			35,93 27,00
3.1.47.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	2 443,52	0,73
3.1.47.2	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,000	2 443,52	0,24
3.1.47.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	2 443,52	0,73
3.1.47.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	3 502,38	0,35
3.1.47.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	12,22	0,04
3.1.47.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	36,00	27,00

3.1.47.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13.5 t	h-ut	4,500	1,52	6,83
3.1.48	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			40,85 19,80
3.1.48.1	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (toclu, sur inchis)	kg	0,750	27,86	20,90
3.1.48.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,050	1,29	0,06
3.1.48.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	0,81	0,04
3.1.48.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	11,10	0,04
3.1.48.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	36,00	19,80
3.1.49	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiei fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala densitate 135kg/m3; 8cm grosime, cornier normativ 0.34)	m2			217,75 83,16
3.1.49.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,50	10,00
3.1.49.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	3,01	15,03
3.1.49.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului* (densitate 135kg/m3; 8cm grosime)	m2	1,070	92,88	99,38
3.1.49.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	4,97	5,47
3.1.49.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,340	3,42	1,16
3.1.49.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,16	1,30
3.1.49.7	2222222222992	Materiale mărunt (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00	0,00
3.1.49.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	36,00	68,11
3.1.49.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	36,00	15,05
3.1.49.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	3,70	0,09
3.1.49.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	3,70	0,01
3.1.49.12	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,030	17,78	0,53
3.1.49.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	13,33	0,28
3.1.50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade (inclusiv Glafurile)	m2			13,90 4,32
3.1.50.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	22,98	9,54
3.1.50.2	810741	Hirtie pentru șlefuit uscata	buc	0,050	0,81	0,04
3.1.50.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	36,00	4,32
3.1.51	CF30A	Tencuiei exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv Glafurile; tinc sur inchis)	m2			86,37 43,92
3.1.51.1	26531021008311	Tinc	kg	2,300	18,39	42,30
3.1.51.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	11,10	0,04
3.1.51.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	36,00	43,92
3.1.51.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	17,78	0,11
3.1.52	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			40,85 19,80
3.1.52.1	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,750	27,86	20,90
3.1.52.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,050	1,29	0,06
3.1.52.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	0,81	0,04
3.1.52.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	11,10	0,04
3.1.52.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	36,00	19,80
3.1.53	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (trepte la intrare, gresie striata sura 10mm)	m2			502,99 138,78
3.1.53.1	2670112202051	Placi de granit ceramic	m2	1,020	325,80	332,32
3.1.53.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	3,13	18,15
3.1.53.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	25,51	3,83
3.1.53.4	24302261000001	Fuga	kg	0,200	11,88	2,38
3.1.53.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	81,45	1,63
3.1.53.6	4100126202818	Apă	m3	0,005	11,10	0,06
3.1.53.7	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	36,00	138,78
3.1.53.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	16,30	5,59
3.1.53.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	3,70	0,13
3.1.53.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,007	17,78	0,13
3.1.54	CE31C2	Stresina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (stresina din lambriu din lemn natural)	m2			673,44 149,40
3.1.54.1	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm (stresina din lambriu din lemn natural)	m3	0,007	5 294,29	34,41
3.1.54.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,040	2 443,52	97,74
3.1.54.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	5,000	77,38	386,89
3.1.54.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,400	12,22	4,89
3.1.54.5	7124010010700	Dulgher	h-om	3,850	36,00	138,60
3.1.54.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	36,00	10,80
3.1.54.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	3,70	0,11
3.1.55	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			69,61 45,00
3.1.55.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei (lac p-u lucrari exterioare)	kg	0,360	55,56	20,00
3.1.55.2	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,120	20,36	2,44
3.1.55.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	11,53	0,23
3.1.55.4	26811260014721	Hirtie pentru șlefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	0,81	0,41

3.1.55.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	0,81	0,04
3.1.55.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,200	7,46	1,49
3.1.55.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,250	36,00	45,00
3.1.56	CK18C	Montarea profilului din aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc)	m			100,15
						9,36
3.1.56.1	2743123549025	Baghete din aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc)	m	1,050	85,34	89,61
3.1.56.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,29	0,03
3.1.56.3	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	171,05	0,17
3.1.56.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,000	0,16	0,98
3.1.56.5	7422010060100	Timplă	h-om	0,260	36,00	9,36
3.1.57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton B7.5) PEREU	m			65,34
						10,80
3.1.57.1	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,00
3.1.57.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,29	1,31
3.1.57.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	171,05	0,51
3.1.57.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (100x20x8 cm)	m	1,005	52,42	52,68
3.1.57.5	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,003	11,10	0,03
3.1.57.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	36,00	4,32
3.1.57.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	36,00	6,48
3.1.58	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			317,64
						35,64
3.1.58.1	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,150	215,84	248,22
3.1.58.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	11,10	1,11
3.1.58.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	36,00	35,64
3.1.58.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	51,86	10,89
3.1.58.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	51,86	21,78
3.1.59	CA03A2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 7.5) (pereu)	m3			786,51
						185,40
3.1.59.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	1,29	240,49
3.1.59.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	171,05	134,44
3.1.59.3	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,725	215,84	156,49
3.1.59.4	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,270	11,10	3,00
3.1.59.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
3.1.59.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,750	36,00	171,00
3.1.59.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	36,00	14,40
3.1.59.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
3.1.59.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,325	29,63	9,63
3.1.59.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	148,17	37,04
3.1.60	CH06B	Mina curentă metalică montată pe suporturi de 90 cm înălțime, așezate la distanțe de 1...1,2 m prevăzute cu rîndele sudate, fixate în zid de cărămidă sau parapet de beton, confecționată din profile din banda de oțel formată la rece, dreaptă (INOX) obligatoriu	m			780,55
						43,20
3.1.60.1	2812106305701	Mina curentă dreaptă din profile din banda de oțel formată la rece (inclusiv suportii) INOX	m	1,000	733,06	733,06
3.1.60.2	4011106202741	Energie electrică	kw	0,100	1,33	0,13
3.1.60.3	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,060	31,77	1,91
3.1.60.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,29	0,90
3.1.60.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	34,60	0,86
3.1.60.6	1010126200341	Carbuni de forjă (huilă)	kg	0,200	2,44	0,49
3.1.60.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,200	36,00	43,20
		TOTAL 1.5. Lucrări de finisare exterioară				0,00

Obiectul: 4. Apeduct și canalizare

Devizul: Lucrări tehnico-sanitare

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Obiecte sanitare				
4.1.1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, avînd sifonul interior tip S	buc			2 045,80
						169,20
4.1.1.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	798,22	806,20
4.1.1.2	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,000	437,26	437,26
4.1.1.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	158,61	158,61
4.1.1.4	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,000	72,49	72,49
4.1.1.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	27,86	27,86

4.1.1.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	5,83	5,83
4.1.1.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	41,91	41,91
4.1.1.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	96,54	96,54
4.1.1.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	81,45	81,45
4.1.1.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	59,07	59,07
4.1.1.11	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	0,00
4.1.1.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	36,00	169,20
4.1.2	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			830,40 66,60
4.1.2.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	610,88	616,99
4.1.2.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	43,58	43,58
4.1.2.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	44,80	44,80
4.1.2.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	17,27	10,36
4.1.2.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	16,55	33,10
4.1.2.6	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	0,00
4.1.2.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	36,00	66,60
4.1.3	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			1 127,76 66,60
4.1.3.1	2622102438000	Lavoar tabla zincata (inox)	buc	1,010	899,52	908,52
4.1.3.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	43,58	43,58
4.1.3.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	44,80	44,80
4.1.3.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	17,27	10,36
4.1.3.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	16,55	33,10
4.1.3.6	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	0,00
4.1.3.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	36,00	66,60
4.1.4	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			404,39 59,40
4.1.4.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	285,08	285,08
4.1.4.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	29,96	59,92
4.1.4.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	36,00	59,40
4.1.5	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (padon de dus 90*90 cm)	buc			1 393,23 66,60
4.1.5.1	2875114200780	Cada pentru dus (padon de dus 90*90 cm)	buc	1,000	1 243,19	1 243,19
4.1.5.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	44,80	44,80
4.1.5.3	222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,000	0,00	0,00
4.1.5.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	36,00	66,60
4.1.6	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			573,74 41,40
4.1.6.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	529,69	529,69
4.1.6.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	0,00
4.1.6.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	36,00	41,40
4.1.7	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			75,00 9,00
4.1.7.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena (d50)	buc	1,000	65,16	65,16
4.1.7.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	21,95	0,08
4.1.7.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	11,17	0,11
4.1.7.4	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	0,00
4.1.7.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	36,00	9,00
4.1.8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de canalizare D110)	buc			765,51 10,08
4.1.8.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Clapeta de canalizare D110)	buc	1,000	754,49	754,49
4.1.8.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	21,95	0,77
4.1.8.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	11,17	0,17
4.1.8.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	36,00	10,08
		TOTAL 1.1. Obiecte sanitare				0,00
		1.2. Sistemul C1				
4.1.9	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			75,73 30,96
4.1.9.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (d110 mm)	m	1,030	40,47	41,68
4.1.9.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	36,65	1,17
4.1.9.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,015	5,70	0,09
4.1.9.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,009	11,53	0,10
4.1.9.5	222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,000	0,00	0,00
4.1.9.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,860	36,00	30,96
4.1.10	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	buc			86,69

		curatire)					23,76
4.1.10.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Piesa de curatire, d110)	buc	1,000		57,87	57,87
4.1.10.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079		36,65	2,90
4.1.10.3	2320167317232	Dicloretran	kg	0,038		5,70	0,22
4.1.10.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036		11,53	0,41
4.1.10.5	222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,500		0,00	0,00
4.1.10.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660		36,00	23,76
4.1.11	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 antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)	buc				260,26 23,76
4.1.11.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)	buc	1,000		227,20	227,20
4.1.11.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079		36,65	2,90
4.1.11.3	2320167317232	Dicloretran	kg	0,038		5,70	0,22
4.1.11.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036		11,53	0,41
4.1.11.5	222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,500		0,00	0,00
4.1.11.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660		36,00	23,76
4.1.12	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				86,69 23,76
4.1.12.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (revizie D110)	buc	1,000		57,87	57,87
4.1.12.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079		36,65	2,90
4.1.12.3	2320167317232	Dicloretran	kg	0,038		5,70	0,22
4.1.12.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036		11,53	0,41
4.1.12.5	222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,500		0,00	0,00
4.1.12.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660		36,00	23,76
4.1.13	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				48,39 25,20
4.1.13.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (d50 mm)	m	1,030		20,96	21,59
4.1.13.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,010		36,65	0,37
4.1.13.3	2320167317232	Dicloretran	kg	0,004		5,70	0,02
4.1.13.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,018		11,53	0,21
4.1.13.5	222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,500		0,00	0,00
4.1.13.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700		36,00	25,20
4.1.14	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				45,36 17,28
4.1.14.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Piesa de curatire D50)	buc	1,000		25,72	25,72
4.1.14.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027		36,65	0,99
4.1.14.3	2320167317232	Dicloretran	kg	0,011		5,70	0,06
4.1.14.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,020		11,53	0,23
4.1.14.5	222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,000		0,00	0,00
4.1.14.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480		36,00	17,28
4.1.15	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				61,95 17,28
4.1.15.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Sifon de pardoseala D50)	buc	1,000		41,67	41,67
4.1.15.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027		36,65	0,99
4.1.15.3	2320167317232	Dicloretran	kg	0,011		5,70	0,06
4.1.15.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,020		11,53	0,23
4.1.15.5	222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,000		0,00	0,00
4.1.15.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480		36,00	17,28
4.1.16	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				168,41 17,28
4.1.16.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D50)	buc	1,000		144,04	144,04
4.1.16.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027		36,65	0,99
4.1.16.3	2320167317232	Dicloretran	kg	0,011		5,70	0,06
4.1.16.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,020		11,53	0,23
4.1.16.5	222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,000		0,00	0,00
4.1.16.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480		36,00	17,28
4.1.17	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				45,36 17,28
4.1.17.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (revizie D50)	buc	1,000		25,72	25,72

4.1.17.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	36,65	0,99
4.1.17.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,011	5,70	0,06
4.1.17.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,020	11,53	0,23
4.1.17.5	222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,000	0,00	0,00
4.1.17.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480	36,00	17,28
		TOTAL 1.2. Sistemul C1				0,00
		1.3. Sistemul A1; A2				
4.1.18	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"	m			174,61
						55,44
4.1.18.1	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii (d2)	m	1,020	105,03	107,13
4.1.18.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,100	31,77	3,18
4.1.18.3	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,150	21,26	3,19
4.1.18.4	222222222992	Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)	%	5,000	0,00	0,00
4.1.18.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,540	36,00	55,44
4.1.19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 60mm*19mm	m			80,86
						15,12
4.1.19.1	332051735223	Termoizolatie conducte (60mm*19mm)	m	1,030	60,79	62,61
4.1.19.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0,00
4.1.19.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	36,00	15,12
4.1.20	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			31,52
						15,48
4.1.20.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (d2)	buc	1,000	15,26	15,26
4.1.20.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	27,69	0,17
4.1.20.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,29	0,40
4.1.20.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	171,05	0,21
4.1.20.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	11,10	0,01
4.1.20.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	36,00	15,48
4.1.21	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			24,39
						7,92
4.1.21.1	2521216717050	Teava din material plastic (d32 mm, PN16)	m	1,020	5,83	5,95
4.1.21.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,080	2,14	0,17
4.1.21.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,710	2,57	1,83
4.1.21.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,780	4,97	3,88
4.1.21.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,110	37,51	4,13
4.1.21.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,17	0,22
4.1.21.7	3220137315778	Decapant	kg	0,007	14,66	0,10
4.1.21.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	36,00	7,92
4.1.21.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,015	13,33	0,20
4.1.22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm	m			45,26
						15,12
4.1.22.1	332051735223	Termoizolatie conducte (d32 mm)	m	1,030	27,86	28,70
4.1.22.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0,00
4.1.22.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	36,00	15,12
4.1.23	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			44,79
						10,80
4.1.23.1	2521216717050	Teava din material plastic (d26 mm, PN16)	m	1,020	4,28	4,36
4.1.23.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,700	2,14	1,50
4.1.23.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	2,57	1,16
4.1.23.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	4,97	2,24
4.1.23.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,100	37,51	3,75
4.1.23.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	20,36	20,36
4.1.23.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,17	0,22
4.1.23.8	3220137315778	Decapant	kg	0,006	14,66	0,09
4.1.23.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	21,00	0,04
4.1.23.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	36,00	10,80
4.1.23.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,020	13,33	0,27
4.1.24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26 mm	m			31,35
						15,12
4.1.24.1	332051735223	Termoizolatie conducte (d26mm)	m	1,030	15,00	15,45
4.1.24.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0,00
4.1.24.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	36,00	15,12
4.1.25	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			38,82
						10,08
4.1.25.1	2521216717050	Teava din material plastic (d20 mm, PN16)	m	1,020	2,83	2,89
4.1.25.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,700	2,14	1,50
4.1.25.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	2,57	1,16
4.1.25.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	4,97	2,24

4.1.25.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	20,36	20,36
4.1.25.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,17	0,22
4.1.25.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	14,66	0,09
4.1.25.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	21,00	0,04
4.1.25.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	36,00	10,08
4.1.25.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,018	13,33	0,24
4.1.26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20 mm	m			26,71 15,12
4.1.26.1	332051735223	Termoizolatie conducte (d20 mm)	m	1,030	10,72	11,04
4.1.26.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0,00
4.1.26.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	36,00	15,12
4.1.27	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			59,40 21,60
4.1.27.1	2521216717050	Teava din material plastic (d16 mm, PN16)	m	1,020	12,09	12,33
4.1.27.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	2,03	1,42
4.1.27.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	6,25	2,81
4.1.27.4	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	20,36	20,36
4.1.27.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,17	0,22
4.1.27.6	3220137315778	Decapant	kg	0,005	14,66	0,07
4.1.27.7	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	21,00	0,04
4.1.27.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	36,00	21,60
4.1.27.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,040	13,33	0,53
4.1.28	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			21,98 11,88
4.1.28.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze (d1)	buc	1,000	9,35	9,35
4.1.28.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	27,69	0,14
4.1.28.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,29	0,40
4.1.28.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	171,05	0,21
4.1.28.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	11,10	0,01
4.1.28.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	36,00	11,88
4.1.29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm	m			26,71 15,12
4.1.29.1	332051735223	Termoizolatie conducte (d16 mm)	m	1,030	10,72	11,04
4.1.29.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0,00
4.1.29.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	36,00	15,12
4.1.30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			19,16 8,28
4.1.30.1	2913124503150	*Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe-fara cost	buc	1,000	10,72	10,72
4.1.30.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	0,00
4.1.30.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	36,00	8,28
4.1.31		Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			261,50 0,00
4.1.32		Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc			192,91 0,00
4.1.33		Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc			127,17 0,00
		TOTAL 1.3. Sistemul A1; A2				0,00
		1.4. Sistemul T3; T4				
4.1.34	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/2"	m			148,77 50,40
4.1.34.1	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	1,010	86,66	87,53
4.1.34.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,080	31,77	2,54
4.1.34.3	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,170	21,26	3,61
4.1.34.4	2222222222992	Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)	%	5,000	0,00	0,00
4.1.34.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,400	36,00	50,40
4.1.35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 42.3mm*19mm	m			45,26 15,12
4.1.35.1	332051735223	Termoizolatie conducte (42.3mm*19mm)	m	1,030	27,86	28,70
4.1.35.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0,00
4.1.35.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	36,00	15,12
4.1.36	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			25,87 14,40
4.1.36.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,000	10,72	10,72
4.1.36.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	27,69	0,14
4.1.36.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,29	0,40
4.1.36.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	171,05	0,21
4.1.36.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	11,10	0,01
4.1.36.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	36,00	14,40

4.1.37	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			68,85
						7,92
4.1.37.1	2521216717050	Teava din material plastic (d32 mm, PN16 Pexalpex)	m	1,020	53,46	54,53
4.1.37.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,080	2,14	0,17
4.1.37.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,710	2,57	1,83
4.1.37.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,780	3,00	2,34
4.1.37.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,110	14,02	1,54
4.1.37.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,17	0,22
4.1.37.7	3220137315778	Decapant	kg	0,007	14,66	0,10
4.1.37.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	36,00	7,92
4.1.37.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,015	13,33	0,20
4.1.38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm	m			45,26
						15,12
4.1.38.1	332051735223	Termoizolatii conducte (d32 mm)	m	1,030	27,86	28,70
4.1.38.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0,00
4.1.38.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	36,00	15,12
4.1.39	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			60,06
						10,80
4.1.39.1	2521216717050	Teava din material plastic (d26 mm, PN16 Pexalpex)	m	1,020	19,25	19,63
4.1.39.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,700	2,14	1,50
4.1.39.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	2,57	1,16
4.1.39.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	4,97	2,24
4.1.39.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,100	37,51	3,75
4.1.39.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	20,36	20,36
4.1.39.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,17	0,22
4.1.39.8	3220137315778	Decapant	kg	0,006	14,66	0,09
4.1.39.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	21,00	0,04
4.1.39.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	36,00	10,80
4.1.39.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,020	13,33	0,27
4.1.40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 26 mm	m			31,35
						15,12
4.1.40.1	332051735223	Termoizolatii conducte (d26 mm)	m	1,030	15,00	15,45
4.1.40.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0,00
4.1.40.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	36,00	15,12
4.1.41	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			53,47
						10,08
4.1.41.1	2521216717050	Teava din material plastic (d20 mm, PN16 Pexalpex)	m	1,020	17,20	17,54
4.1.41.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,700	2,14	1,50
4.1.41.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	2,57	1,16
4.1.41.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,450	4,97	2,24
4.1.41.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	20,36	20,36
4.1.41.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,17	0,22
4.1.41.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	14,66	0,09
4.1.41.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	21,00	0,04
4.1.41.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	36,00	10,08
4.1.41.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,018	13,33	0,24
4.1.42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20 mm	m			26,71
						15,12
4.1.42.1	332051735223	Termoizolatii conducte (d20 mm)	m	1,030	10,72	11,04
4.1.42.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0,00
4.1.42.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	36,00	15,12
4.1.43	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			64,68
						21,60
4.1.43.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,020	17,27	17,61
4.1.43.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	2,03	1,42
4.1.43.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	6,25	2,81
4.1.43.4	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	20,36	20,36
4.1.43.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,17	0,22
4.1.43.6	3220137315778	Decapant	kg	0,005	14,66	0,07
4.1.43.7	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	21,00	0,04
4.1.43.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	36,00	21,60
4.1.43.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,040	13,33	0,53
4.1.44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm	m			26,71
						15,12
4.1.44.1	332051735223	Termoizolatii conducte (d16 mm)	m	1,030	10,72	11,04
4.1.44.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0,00
4.1.44.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	36,00	15,12
4.1.45	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze,	buc			21,98

		din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"				11,88
4.1.45.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,000	9,35	9,35
4.1.45.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	27,69	0,14
4.1.45.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,29	0,40
4.1.45.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	171,05	0,21
4.1.45.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	11,10	0,01
4.1.45.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	36,00	11,88
4.1.46	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			19,16
						8,28
4.1.46.1	2913124503150	*Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe-fara cost	buc	1,000	10,72	10,72
4.1.46.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	0,00
4.1.46.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	36,00	8,28
4.1.47		Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			261,50
						0,00
4.1.48		Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc			192,91
						0,00
4.1.49		Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc			127,17
						0,00
4.1.50		Robinet termoregulator D20	buc			125,86
						0,00
		TOTAL 1.4. Sistemul T3; T4				0,00

Obiectul: 4. Apeduct 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. Utilaj				
4.2.1		Stingator cu spuma mecanica	buc			343,72
						0,00
		TOTAL 2. Utilaj				0,00

Obiectul: 5. Incalzire

Devizul: Lucrari de incalzire

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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			17,43
						14,40
5.1.1.1	2822115700001	*Radiator-fara cost	m2	1,010	0,00	0,00
5.1.1.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,000	22,81	0,01
5.1.1.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	101,81	2,34
5.1.1.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	14,85	0,68
5.1.1.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	36,00	14,40
5.1.2		Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectii			218,46
						0,00
5.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc			174,82
						5,40
5.1.3.1	2875274205100	Robinet cu mufa (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	1,000	167,42	167,42
5.1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	101,81	1,53
5.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,85	0,48
5.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	36,00	5,40
5.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦRL-5)	buc			131,72
						5,40
5.1.4.1	2875274205100	Robinet cu mufa (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦRL-5)	buc	1,000	124,32	124,32
5.1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	101,81	1,53
5.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,85	0,48
5.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	36,00	5,40
5.1.5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc			225,48
						3,60
5.1.5.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4" (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ")	buc	1,000	221,20	221,20

		c.9000)					
5.1.5.2	2524907304522	Banda teflon neserizizat	buc	0,100	6,77	0,68	
5.1.5.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	36,00	3,60	
5.1.6	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			14,97	7,20
5.1.6.1	2875274204000	Bratara fixeare (зажим для пластиковых труб)	buc	1,000	4,07	4,07	
5.1.6.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,15	0,41	
5.1.6.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,42	0,42	
5.1.6.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,73	0,73	
5.1.6.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,37	0,37	
5.1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	36,00	7,20	
5.1.6.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,100	17,78	1,78	
5.1.7	IC25A	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			38,13	23,40
5.1.7.1	2722103262930	Teavă din otel (16x2 mm труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,015	12,09	12,27	
5.1.7.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	10,18	0,49	
5.1.7.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,096	16,29	1,56	
5.1.7.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,022	16,29	0,36	
5.1.7.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,67	0,05	
5.1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	36,00	23,40	
5.1.8	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 PE-Xc/AL/-Xc)	m			30,31	12,60
5.1.8.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (20x2 mm труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,030	17,20	17,71	
5.1.8.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	36,00	12,60	
5.1.9	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 PE-Xc/AL/-Xc)	m			34,23	14,40
5.1.9.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (26x3 mm труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,030	19,25	19,83	
5.1.9.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	36,00	14,40	
5.1.10	IC35D	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 32,0 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			71,26	16,20
5.1.10.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (d32,0 mm труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,030	53,46	55,06	
5.1.10.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	36,00	16,20	
5.1.11	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			3,76	3,24
5.1.11.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	36,00	3,24	
5.1.11.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	12,96	0,52	
5.1.12	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			4,61	3,96
5.1.12.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	36,00	3,96	
5.1.12.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	12,96	0,65	
5.1.13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			29,95	18,36
5.1.13.1	332051735223	Termoizolatie conducte (D=16x20 mm трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	1,030	10,72	11,04	
5.1.13.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,00	
5.1.13.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	36,00	18,36	
5.1.14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			29,95	18,36
5.1.14.1	332051735223	Termoizolatie conducte (D=20x20 mm трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	1,030	10,72	11,04	
5.1.14.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,00	
5.1.14.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	36,00	18,36	
5.1.15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			34,59	18,36

5.1.15.1	332051735223	Termoizolatii conducte (D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм))	m	1,030	15,00	15,45
5.1.15.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,00
5.1.15.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	36,00	18,36
5.1.16	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			98,35 45,00
5.1.16.1	2722103262930	Teavă din otel (57x2.5 mm)	m	1,000	46,73	46,73
5.1.16.2	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,120	13,58	1,63
5.1.16.3	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,060	9,53	0,57
5.1.16.4	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,020	19,26	0,39
5.1.16.5	2875274122000	Racord olandez	buc	0,020	13,85	0,28
5.1.16.6	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,060	28,51	1,71
5.1.16.7	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,67	0,05
5.1.16.8	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,020	12,86	0,26
5.1.16.9	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	101,81	1,32
5.1.16.10	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,026	14,85	0,39
5.1.16.11	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	12,00	0,04
5.1.16.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	36,00	45,00
5.1.17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,61 3,96
5.1.17.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	36,00	3,96
5.1.17.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	12,96	0,65
5.1.18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m			3,60 3,60
5.1.18.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	36,00	3,60
5.1.19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			38,44 18,36
5.1.19.1	332051735223	Termoizolatii conducte (D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм))	m	1,030	18,57	19,13
5.1.19.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,00
5.1.19.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	36,00	18,36
5.1.20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x16 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			92,00 8,28
5.1.20.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (20x16x20 mm тройник под пресс)	buc	1,000	82,99	82,99
5.1.20.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	11,17	0,34
5.1.20.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	14,66	0,09
5.1.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	36,00	8,28
5.1.20.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,023	13,33	0,31
5.1.21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			92,00 8,28
5.1.21.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (20x16x20 mm тройник под пресс)	buc	1,000	82,99	82,99
5.1.21.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	11,17	0,34
5.1.21.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	14,66	0,09
5.1.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	36,00	8,28
5.1.21.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,023	13,33	0,31
5.1.22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			138,75 9,36
5.1.22.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (26x16x26 mm тройник под пресс)	buc	1,000	128,61	128,61
5.1.22.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	11,17	0,34
5.1.22.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	14,66	0,10
5.1.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	36,00	9,36
5.1.22.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,026	13,33	0,35
5.1.23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x26 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			138,75 9,36
5.1.23.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (26x16x26 mm тройник под пресс)	buc	1,000	128,61	128,61
5.1.23.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	11,17	0,34
5.1.23.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	14,66	0,10
5.1.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	36,00	9,36
5.1.23.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,026	13,33	0,35
5.1.24	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2.8 mm (гребенка)	buc			588,12

		распределительная на 9 отв. l=1800 mm)				122,40
5.1.24.1	2913124124100	Distribuitor - colector (76x2.8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm))	buc	1,000	445,83	445,83
5.1.24.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	18,33	0,55
5.1.24.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	29,84	3,73
5.1.24.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	312,04	15,60
5.1.24.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	36,00	122,40
5.1.25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc			88,56 3,60
5.1.25.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (15 mm (автоматический спускник воздуха))	buc	1,000	84,28	84,28
5.1.25.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	6,77	0,68
5.1.25.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	36,00	3,60
5.1.26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc			1 208,66 16,20
5.1.26.1	2875274205100	Robinet cu mufa (d50 mm (кран шаровый))	buc	1,000	1 187,46	1 187,46
5.1.26.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,038	101,81	3,87
5.1.26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	14,85	1,13
5.1.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	36,00	16,20
5.1.27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R)	buc			916,22 5,40
5.1.27.1	2875274205100	Robinet cu mufa (diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R))	buc	1,000	908,82	908,82
5.1.27.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	101,81	1,53
5.1.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,85	0,48
5.1.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	36,00	5,40
5.1.28	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			247,47 5,40
5.1.28.1	2875274205100	Robinet cu mufa (diametrul nominal de 3/4" (вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС))	buc	1,000	240,06	240,06
5.1.28.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	101,81	1,53
5.1.28.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,85	0,48
5.1.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	36,00	5,40
5.1.29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc			136,09 5,40
5.1.29.1	2875274205100	Robinet cu mufa (d25 mm (сливной вентиль))	buc	1,000	128,69	128,69
5.1.29.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	101,81	1,53
5.1.29.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,85	0,48
5.1.29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	36,00	5,40
5.1.30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc			88,56 3,60
5.1.30.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1 (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	1,000	84,28	84,28
5.1.30.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	6,77	0,68
5.1.30.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	36,00	3,60
5.1.31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc			18,84 5,40
5.1.31.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) (крепления радиаторов)	buc	1,000	10,51	10,51
5.1.31.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	0,42	0,83
5.1.31.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lem M 6 x 45	buc	2,000	0,16	0,33
5.1.31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	36,00	5,40
5.1.31.5	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,100	17,78	1,78
5.1.32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc			40,83 7,20
5.1.32.1	2875274119000	Cot racord olandez (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	1,000	27,18	27,18
5.1.32.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	382,08	3,82
5.1.32.3	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	101,81	2,04
5.1.32.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,85	0,59
5.1.32.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	36,00	7,20
5.1.33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (пробка глухая 1")	buc			23,00 7,20
5.1.33.1	2875274119000	Cot racord olandez (d25 mm (пробка глухая 1"))	buc	1,000	9,35	9,35
5.1.33.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	382,08	3,82
5.1.33.3	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	101,81	2,04
5.1.33.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,85	0,59
5.1.33.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	36,00	7,20
5.1.34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc			22,81 1,80
5.1.34.1	2875274203900	Rozeta metalica (стальной нипель)	buc	1,000	21,01	21,01
5.1.34.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,050	36,00	1,80

5.1.35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc			26,51
						7,20
5.1.35.1	2875274119000	Cot racord olandez (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	1,000	12,86	12,86
5.1.35.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	382,08	3,82
5.1.35.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	101,81	2,04
5.1.35.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,85	0,59
5.1.35.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	36,00	7,20

Obiectul: 6. Ventilare
Devizul: 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
		1. Lucrari sanitare				
6.1.1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 150x100)	buc			207,64
						35,28
6.1.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	16,29	2,77
6.1.1.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	31,38	1,41
6.1.1.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	29,84	1,19
6.1.1.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,18	0,61
6.1.1.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,49	13,68
6.1.1.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 150x100)	buc	1,000	120,03	120,03
6.1.1.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	16,29	9,77
6.1.1.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,43	12,00
6.1.1.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,30	8,40
6.1.1.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	36,00	35,28
6.1.1.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	13,33	2,40
6.1.1.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	3,70	0,07
6.1.2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 150x150)	buc			216,21
						35,28
6.1.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	16,29	2,77
6.1.2.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	31,38	1,41
6.1.2.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	29,84	1,19
6.1.2.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,18	0,61
6.1.2.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,49	13,68
6.1.2.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 150x150)	buc	1,000	128,61	128,61
6.1.2.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	16,29	9,77
6.1.2.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,43	12,00
6.1.2.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,30	8,40
6.1.2.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	36,00	35,28
6.1.2.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	13,33	2,40
6.1.2.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	3,70	0,07
6.1.3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x100)	buc			224,78
						35,28
6.1.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	16,29	2,77
6.1.3.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	31,38	1,41
6.1.3.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	29,84	1,19
6.1.3.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,18	0,61
6.1.3.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,49	13,68
6.1.3.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 200x100)	buc	1,000	137,18	137,18
6.1.3.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	16,29	9,77
6.1.3.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,43	12,00
6.1.3.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,30	8,40
6.1.3.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	36,00	35,28
6.1.3.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	13,33	2,40
6.1.3.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	3,70	0,07
6.1.4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x150)	buc			259,08
						35,28
6.1.4.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	16,29	2,77
6.1.4.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	31,38	1,41
6.1.4.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	29,84	1,19
6.1.4.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,18	0,61
6.1.4.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,49	13,68
6.1.4.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 200x150)	buc	1,000	171,47	171,47
6.1.4.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	16,29	9,77
6.1.4.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,43	12,00
6.1.4.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,30	8,40

6.1.4.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	36,00	35,28
6.1.4.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	13,33	2,40
6.1.4.12	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	3,70	0,07
6.1.5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x200)	buc			276,23 35,28
6.1.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	16,29	2,77
6.1.5.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	31,38	1,41
6.1.5.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	29,84	1,19
6.1.5.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,18	0,61
6.1.5.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,49	13,68
6.1.5.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 200x200)	buc	1,000	188,62	188,62
6.1.5.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	16,29	9,77
6.1.5.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,43	12,00
6.1.5.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,30	8,40
6.1.5.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	36,00	35,28
6.1.5.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	13,33	2,40
6.1.5.12	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	3,70	0,07
6.1.6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 300x150)	buc			293,37 35,28
6.1.6.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	16,29	2,77
6.1.6.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	31,38	1,41
6.1.6.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	29,84	1,19
6.1.6.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,18	0,61
6.1.6.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,49	13,68
6.1.6.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 300x150)	buc	1,000	205,77	205,77
6.1.6.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	16,29	9,77
6.1.6.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,43	12,00
6.1.6.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,30	8,40
6.1.6.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	36,00	35,28
6.1.6.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	13,33	2,40
6.1.6.12	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	3,70	0,07
6.1.7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x300)	buc			305,38 35,28
6.1.7.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	16,29	2,77
6.1.7.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	31,38	1,41
6.1.7.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	29,84	1,19
6.1.7.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,18	0,61
6.1.7.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,49	13,68
6.1.7.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 200x300)	buc	1,000	217,77	217,77
6.1.7.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	16,29	9,77
6.1.7.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,43	12,00
6.1.7.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,30	8,40
6.1.7.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	36,00	35,28
6.1.7.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	13,33	2,40
6.1.7.12	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	3,70	0,07
6.1.8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 300x250)	buc			310,52 35,28
6.1.8.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	16,29	2,77
6.1.8.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	31,38	1,41
6.1.8.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	29,84	1,19
6.1.8.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,18	0,61
6.1.8.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,49	13,68
6.1.8.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 300x250)	buc	1,000	222,92	222,92
6.1.8.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	16,29	9,77
6.1.8.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,43	12,00
6.1.8.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,30	8,40
6.1.8.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	36,00	35,28
6.1.8.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	13,33	2,40
6.1.8.12	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	3,70	0,07
6.1.9		Быстроразъемные хомуты FK 125	buc			124,49 0,00
6.1.10		Быстроразъемные хомуты FK 160	buc			137,18 0,00
6.1.11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка пластмассовая P100x100)	buc			231,64 35,28
6.1.11.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	16,29	2,77
6.1.11.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	31,38	1,41
6.1.11.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	29,84	1,19
6.1.11.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,18	0,61
6.1.11.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,49	13,68

6.1.11.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка пластмассовая P100x100)	buc	1,000	144,04	144,04
6.1.11.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	16,29	9,77
6.1.11.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,43	12,00
6.1.11.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,30	8,40
6.1.11.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	36,00	35,28
6.1.11.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	13,33	2,40
6.1.11.12	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	3,70	0,07
6.1.12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка пластмассовая P100x250)	buc			283,08 35,28
6.1.12.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	16,29	2,77
6.1.12.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	31,38	1,41
6.1.12.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	29,84	1,19
6.1.12.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,18	0,61
6.1.12.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,49	13,68
6.1.12.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка пластмассовая P100x250)	buc	1,000	195,48	195,48
6.1.12.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	16,29	9,77
6.1.12.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,43	12,00
6.1.12.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,30	8,40
6.1.12.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	36,00	35,28
6.1.12.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	13,33	2,40
6.1.12.12	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	3,70	0,07
6.1.13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 315 mm (саморегулирующийся воздушный клапан VTK 100)	buc			261,71 123,84
6.1.13.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	10,97	0,22
6.1.13.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,100	16,29	1,63
6.1.13.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	10,12	25,29
6.1.13.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	102,88	1,54
6.1.13.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	29,84	0,60
6.1.13.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	36,44	0,62
6.1.13.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	10,43	0,89
6.1.13.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	10,43	0,99
6.1.13.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	10,18	0,10
6.1.13.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,51	2,06
6.1.13.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,34	0,34
6.1.13.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,49	5,86
6.1.13.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,51	0,51
6.1.13.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	16,29	1,79
6.1.13.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	18,33	0,26
6.1.13.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	18,33	6,96
6.1.13.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	18,33	39,40
6.1.13.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	18,33	32,25
6.1.13.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	34,60	3,46
6.1.13.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,43	1,71
6.1.13.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,43	0,43
6.1.13.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,000	0,43	0,43
6.1.13.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,29	3,42
6.1.13.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,30
6.1.13.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,43	0,43
6.1.13.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,43	1,71
6.1.13.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,21	2,57
6.1.13.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	36,00	123,84
6.1.13.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	13,33	2,00
6.1.13.30	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	3,70	0,07
6.1.14		Переточное устройство OVE 125	buc			874,52 0,00
6.1.15		Оконный проветриватель ПО 400 (приточное устройство)	buc			192,05 0,00
6.1.16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка дверная MBM 475x80)	buc			166,23 18,00
6.1.16.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	12,22	1,83
6.1.16.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (решетка дверная MBM 475x80)	buc	1,000	145,75	145,75
6.1.16.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,29	0,64
6.1.16.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	36,00	16,92
6.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	36,00	1,08
6.1.17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 100)	buc			241,93 35,28
6.1.17.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	16,29	2,77
6.1.17.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	31,38	1,41
6.1.17.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	29,84	1,19
6.1.17.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,18	0,61

6.1.17.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,49	13,68
6.1.17.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (защитная решетка SG 100)	buc	1,000	154,33	154,33
6.1.17.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	16,29	9,77
6.1.17.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,43	12,00
6.1.17.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,30	8,40
6.1.17.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	36,00	35,28
6.1.17.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	13,33	2,40
6.1.17.12	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	3,70	0,07
6.1.18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 125)	buc			267,65 35,28
6.1.18.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	16,29	2,77
6.1.18.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	31,38	1,41
6.1.18.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	29,84	1,19
6.1.18.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,18	0,61
6.1.18.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,49	13,68
6.1.18.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (защитная решетка SG 125)	buc	1,000	180,05	180,05
6.1.18.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	16,29	9,77
6.1.18.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,43	12,00
6.1.18.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,30	8,40
6.1.18.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	36,00	35,28
6.1.18.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	13,33	2,40
6.1.18.12	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	3,70	0,07
6.1.19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 160)	buc			310,52 35,28
6.1.19.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	16,29	2,77
6.1.19.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	31,38	1,41
6.1.19.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	29,84	1,19
6.1.19.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,18	0,61
6.1.19.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,49	13,68
6.1.19.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (защитная решетка SG 160)	buc	1,000	222,92	222,92
6.1.19.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	16,29	9,77
6.1.19.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,43	12,00
6.1.19.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,30	8,40
6.1.19.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	36,00	35,28
6.1.19.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	13,33	2,40
6.1.19.12	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	3,70	0,07
6.1.20	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 0,5 мм)	m2			301,76 123,84
6.1.20.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	10,97	8,78
6.1.20.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	16,29	0,16
6.1.20.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	30,36	0,36
6.1.20.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,81	0,01
6.1.20.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	29,84	0,48
6.1.20.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	36,44	0,29
6.1.20.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	10,43	15,12
6.1.20.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,18	0,31
6.1.20.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	10,59	0,03
6.1.20.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,49	2,93
6.1.20.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	16,29	0,49
6.1.20.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	30,64	144,02
6.1.20.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,29	1,71
6.1.20.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,21	1,29
6.1.20.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	0,00
6.1.20.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	36,00	123,84
6.1.20.17	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	3,70	0,19
6.1.21	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 0,5 мм)	m2			311,92 136,08
6.1.21.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	10,97	8,78
6.1.21.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	16,29	0,16
6.1.21.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	30,36	0,36
6.1.21.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,81	0,01
6.1.21.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	29,84	0,51
6.1.21.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	10,43	13,03
6.1.21.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,18	0,31
6.1.21.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	10,59	0,32
6.1.21.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,49	2,93
6.1.21.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	16,29	0,49
6.1.21.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	30,64	144,02
6.1.21.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,29	1,71
6.1.21.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,21	1,29

6.1.21.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	0,00
6.1.21.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	36,00	136,08
6.1.21.16	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	3,70	0,19
6.1.22	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 0,5 мм)	m2			262,60 88,56
6.1.22.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	16,29	0,16
6.1.22.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	30,36	1,37
6.1.22.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,81	0,01
6.1.22.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	29,84	1,43
6.1.22.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	36,44	0,29
6.1.22.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	10,43	14,07
6.1.22.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,18	0,31
6.1.22.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	10,59	0,06
6.1.22.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,49	7,82
6.1.22.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	16,29	0,65
6.1.22.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	30,64	137,89
6.1.22.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29	4,56
6.1.22.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,21	3,43
6.1.22.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	0,00
6.1.22.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	36,00	88,56
6.1.22.16	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070	3,70	0,26
6.1.23	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			343,08 123,84
6.1.23.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	10,97	8,78
6.1.23.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	16,29	0,16
6.1.23.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	30,36	0,36
6.1.23.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,81	0,01
6.1.23.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	29,84	0,48
6.1.23.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	36,44	0,29
6.1.23.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	10,43	15,12
6.1.23.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,18	0,31
6.1.23.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	10,59	0,03
6.1.23.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,49	2,93
6.1.23.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	16,29	0,49
6.1.23.12	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,900	24,33	70,56
6.1.23.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	24,33	114,36
6.1.23.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,29	1,71
6.1.23.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,21	1,29
6.1.23.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	0,00
6.1.23.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	36,00	123,84
6.1.23.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	3,70	0,19
6.1.24	VA02A	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			343,08 123,84
6.1.24.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	10,97	8,78
6.1.24.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	16,29	0,16
6.1.24.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	30,36	0,36
6.1.24.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,81	0,01
6.1.24.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	29,84	0,48
6.1.24.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	36,44	0,29
6.1.24.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	10,43	15,12
6.1.24.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,18	0,31
6.1.24.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	10,59	0,03
6.1.24.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,49	2,93
6.1.24.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	16,29	0,49
6.1.24.12	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,900	24,33	70,56
6.1.24.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	24,33	114,36
6.1.24.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,29	1,71
6.1.24.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,21	1,29
6.1.24.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	0,00
6.1.24.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	36,00	123,84
6.1.24.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	3,70	0,19
6.1.25	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 0,7 мм)	m2			321,59 88,56
6.1.25.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	16,29	0,16
6.1.25.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	30,36	1,37
6.1.25.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,81	0,01
6.1.25.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	29,84	1,43
6.1.25.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	36,44	0,29

6.1.25.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	10,43	14,07
6.1.25.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,18	0,31
6.1.25.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	10,59	0,06
6.1.25.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,49	7,82
6.1.25.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	16,29	0,65
6.1.25.11	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	27,26	196,30
6.1.25.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,29	4,56
6.1.25.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,21	3,43
6.1.25.14	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	0,00
6.1.25.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	36,00	88,56
6.1.25.16	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070	3,70	0,26
6.1.26	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 termoizolatii peste 35 cm (изоляция воздуховодов)	m2			75,68 32,76
6.1.26.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,018	35,02	35,65
6.1.26.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	14,66	5,54
6.1.26.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	17,10	0,99
6.1.26.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	17,92	0,73
6.1.26.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,910	36,00	32,76
6.1.27	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 (метал для крепления воздуховодов)	kg			25,00 10,80
6.1.27.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	16,29	0,65
6.1.27.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	1,29	0,08
6.1.27.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	10,43	10,84
6.1.27.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	31,38	0,63
6.1.27.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	171,05	0,34
6.1.27.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	10,18	0,20
6.1.27.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	16,29	0,33
6.1.27.8	222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,200	0,00	0,00
6.1.27.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	36,00	10,80
6.1.27.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	13,33	1,07
6.1.27.11	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	3,70	0,04
		TOTAL 1. Lucrari sanitare				0,00

Obiectul: 6. Ventilare

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																																																																																																	
		2. Lucrari de montare																																																																																																					
6.2.1	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			794,40 719,28																																																																																																	
6.2.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	16,29	5,70																																																																																																	
6.2.1.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,180	30,36	5,46																																																																																																	
6.2.1.3	3110245538500	*Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00																																																																																																	
6.2.1.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	10,18	2,24																																																																																																	
6.2.1.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	15,74	6.2.1.6	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	0,43	12,00	6.2.1.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	16,29	2,44	6.2.1.8	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,220	15,48	3,40	6.2.1.9	2912435776000	*Ventilator antiexploziv sau axial silentios (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00	6.2.1.10	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0,00	6.2.1.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,980	36,00	719,28	6.2.1.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	13,33	1,33	6.2.1.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	148,17	22,22	6.2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	3,70	2,22	6.2.2	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 Quadro Super, 0,095 кВт)	buc			794,40 719,28	6.2.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	16,29	5,70	6.2.2.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,180	30,36	5,46	6.2.2.3	3110245538500	*Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00	6.2.2.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	10,18	2,24
6.2.1.6	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	0,43	12,00																																																																																																	
6.2.1.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	16,29	2,44																																																																																																	
6.2.1.8	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,220	15,48	3,40																																																																																																	
6.2.1.9	2912435776000	*Ventilator antiexploziv sau axial silentios (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00																																																																																																	
6.2.1.10	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0,00																																																																																																	
6.2.1.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,980	36,00	719,28																																																																																																	
6.2.1.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	13,33	1,33																																																																																																	
6.2.1.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	148,17	22,22																																																																																																	
6.2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	3,70	2,22																																																																																																	
6.2.2	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 Quadro Super, 0,095 кВт)	buc			794,40 719,28																																																																																																	
6.2.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	16,29	5,70																																																																																																	
6.2.2.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,180	30,36	5,46																																																																																																	
6.2.2.3	3110245538500	*Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00																																																																																																	
6.2.2.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	10,18	2,24																																																																																																	

6.2.2.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	0,56	15,74
6.2.2.6	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	0,43	12,00
6.2.2.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	16,29	2,44
6.2.2.8	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,220	15,48	3,40
6.2.2.9	2912435776000	*Ventilator antiexploziv sau axial silentios (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
6.2.2.10	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0,00
6.2.2.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,980	36,00	719,28
6.2.2.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	13,33	1,33
6.2.2.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	148,17	22,22
6.2.2.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	3,70	2,22
6.2.3	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 K160 EC Sileo)	buc			794,40 719,28
6.2.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,350	16,29	5,70
6.2.3.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,180	30,36	5,46
6.2.3.3	3110245538500	*Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
6.2.3.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	10,18	2,24
6.2.3.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	0,56	15,74
6.2.3.6	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	0,43	12,00
6.2.3.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	16,29	2,44
6.2.3.8	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,220	15,48	3,40
6.2.3.9	2912435776000	*Ventilator antiexploziv sau axial silentios (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
6.2.3.10	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0,00
6.2.3.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,980	36,00	719,28
6.2.3.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	13,33	1,33
6.2.3.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	148,17	22,22
6.2.3.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	3,70	2,22
6.2.4	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDC 125x900)	buc			63,01 39,60
6.2.4.1	2874115760500	*Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
6.2.4.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	29,84	1,49
6.2.4.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,49	8,80
6.2.4.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,43	7,72
6.2.4.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,30	5,40
6.2.4.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	36,00	39,60
6.2.5	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDC 160x900)	buc			63,01 39,60
6.2.5.1	2874115760500	*Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
6.2.5.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	29,84	1,49
6.2.5.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,49	8,80
6.2.5.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,43	7,72
6.2.5.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,30	5,40
6.2.5.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	36,00	39,60
		TOTAL 2. Lucrari de montare				0,00

Obiectul: 6. Ventilare

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
		3. Utilaj				
6.3.1		Канальный вентилятор K125 EC Sileo	buc			4 689,84 0,00
6.3.2		Вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт	buc			2 632,14 0,00
6.3.3		Канальный вентилятор K160 EC Sileo	buc			5 015,64 0,00
6.3.4		Шумоглушитель LDC 125x900	buc			583,02 0,00
6.3.5		Шумоглушитель LDC 160x900	buc			643,03 0,00
		TOTAL 3. Utilaj				0,00

Obiectul: 7. Electricitatea

Devizul: Lucrari de constructie

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

	resurse			unitate de masura	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	Incl. salariul
		1. Lucrari de constructii				
7.1.1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,60
						3,60
7.1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	36,00	3,60
7.1.2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			14,28
						10,80
7.1.2.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	1,63	2,77
7.1.2.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	171,05	0,09
7.1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	11,10	0,11
7.1.2.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	36,00	10,80
7.1.2.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	29,63	0,44
7.1.2.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	3,70	0,07
7.1.3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			22,32
						22,32
7.1.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	36,00	1,44
7.1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	36,00	20,88
		TOTAL 1. Lucrari de constructii				0,00

Obiectul: 7. Electricitatea

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
7.2.1	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			140,29
						85,32
7.2.1.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100	31,77	3,18
7.2.1.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	24,44	2,44
7.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	34,60	0,69
7.2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,370	36,00	85,32
7.2.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	148,17	10,37
7.2.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	14,82	10,52
7.2.1.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	51,86	11,41
7.2.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	17,78	3,91
7.2.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	177,80	12,45
7.2.2	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			78,23
						56,16
7.2.2.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77	2,22
7.2.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	36,65	0,04
7.2.2.3	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	24,44	1,20
7.2.2.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	1,63	1,99
7.2.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	8,15	0,11
7.2.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81	0,99
7.2.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	20,54	0,12
7.2.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	34,60	1,25
7.2.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	6 516,05	6,52
7.2.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,36	2,19
7.2.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,63	1,63
7.2.2.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,15	0,16
7.2.2.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	97,74	0,10
7.2.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	15,48	0,09
7.2.2.15	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	0,012	14,66	0,18
7.2.2.16	1	Muncitor	h-om	1,560	36,00	56,16
7.2.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	148,17	0,30
7.2.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82	1,93
7.2.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78	0,71
7.2.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	177,80	0,36
7.2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			78,23
						56,16

7.2.3.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77	2,22
7.2.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	36,65	0,04
7.2.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	24,44	1,20
7.2.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	1,63	1,99
7.2.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	8,15	0,11
7.2.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81	0,99
7.2.3.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	20,54	0,12
7.2.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	34,60	1,25
7.2.3.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	6 516,05	6,52
7.2.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,36	2,19
7.2.3.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,63	1,63
7.2.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,15	0,16
7.2.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	97,74	0,10
7.2.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	15,48	0,09
7.2.3.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	14,66	0,18
7.2.3.16	1	Muncitor	h-om	1,560	36,00	56,16
7.2.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	148,17	0,30
7.2.3.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82	1,93
7.2.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78	0,71
7.2.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	177,80	0,36
7.2.4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pînă la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			140,29 85,32
7.2.4.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	31,77	3,18
7.2.4.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	24,44	2,44
7.2.4.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	34,60	0,69
7.2.4.4	1	Muncitor	h-om	2,370	36,00	85,32
7.2.4.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	148,17	10,37
7.2.4.6	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	14,82	10,52
7.2.4.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	51,86	11,41
7.2.4.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	17,78	3,91
7.2.4.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,070	177,80	12,45
7.2.5	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			78,23 56,16
7.2.5.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77	2,22
7.2.5.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	36,65	0,04
7.2.5.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	24,44	1,20
7.2.5.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	1,63	1,99
7.2.5.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	8,15	0,11
7.2.5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81	0,99
7.2.5.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	20,54	0,12
7.2.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	34,60	1,25
7.2.5.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	6 516,05	6,52
7.2.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,36	2,19
7.2.5.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,63	1,63
7.2.5.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,15	0,16
7.2.5.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	97,74	0,10
7.2.5.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	15,48	0,09
7.2.5.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	14,66	0,18
7.2.5.16	1	Muncitor	h-om	1,560	36,00	56,16
7.2.5.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	148,17	0,30
7.2.5.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82	1,93
7.2.5.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78	0,71
7.2.5.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	177,80	0,36
7.2.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			78,23 56,16
7.2.6.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77	2,22
7.2.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	36,65	0,04
7.2.6.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	24,44	1,20
7.2.6.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	1,63	1,99
7.2.6.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	8,15	0,11
7.2.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81	0,99

7.2.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	20,54	0,12
7.2.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	34,60	1,25
7.2.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	6 516,05	6,52
7.2.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,36	2,19
7.2.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	1,63	1,63
7.2.6.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,15	0,16
7.2.6.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	97,74	0,10
7.2.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	15,48	0,09
7.2.6.15	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	0,012	14,66	0,18
7.2.6.16	1	Muncitor	h-om	1,560	36,00	56,16
7.2.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	148,17	0,30
7.2.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82	1,93
7.2.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78	0,71
7.2.6.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	177,80	0,36
7.2.7	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			140,29 85,32
7.2.7.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	31,77	3,18
7.2.7.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	24,44	2,44
7.2.7.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	34,60	0,69
7.2.7.4	1	Muncitor	h-om	2,370	36,00	85,32
7.2.7.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	148,17	10,37
7.2.7.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	14,82	10,52
7.2.7.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	51,86	11,41
7.2.7.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	17,78	3,91
7.2.7.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	177,80	12,45
7.2.8	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			78,23 56,16
7.2.8.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77	2,22
7.2.8.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	36,65	0,04
7.2.8.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	24,44	1,20
7.2.8.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	1,63	1,99
7.2.8.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	8,15	0,11
7.2.8.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81	0,99
7.2.8.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	20,54	0,12
7.2.8.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	34,60	1,25
7.2.8.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	6 516,05	6,52
7.2.8.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,36	2,19
7.2.8.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	1,63	1,63
7.2.8.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,15	0,16
7.2.8.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	97,74	0,10
7.2.8.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	15,48	0,09
7.2.8.15	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	0,012	14,66	0,18
7.2.8.16	1	Muncitor	h-om	1,560	36,00	56,16
7.2.8.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	148,17	0,30
7.2.8.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82	1,93
7.2.8.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78	0,71
7.2.8.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	177,80	0,36
7.2.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			78,23 56,16
7.2.9.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77	2,22
7.2.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	36,65	0,04
7.2.9.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	24,44	1,20
7.2.9.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	1,63	1,99
7.2.9.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	8,15	0,11
7.2.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81	0,99
7.2.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	20,54	0,12
7.2.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	34,60	1,25
7.2.9.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	6 516,05	6,52
7.2.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,36	2,19
7.2.9.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	1,63	1,63
7.2.9.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,15	0,16
7.2.9.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	97,74	0,10
7.2.9.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	15,48	0,09

7.2.9.15	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	0,012	14,66	0,18
7.2.9.16	1	Muncitor	h-om	1,560	36,00	56,16
7.2.9.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	148,17	0,30
7.2.9.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82	1,93
7.2.9.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78	0,71
7.2.9.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	177,80	0,36
7.2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			78,23 56,16
7.2.10.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77	2,22
7.2.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	36,65	0,04
7.2.10.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	24,44	1,20
7.2.10.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	1,63	1,99
7.2.10.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	8,15	0,11
7.2.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81	0,99
7.2.10.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	20,54	0,12
7.2.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	34,60	1,25
7.2.10.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	6 516,05	6,52
7.2.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,36	2,19
7.2.10.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,63	1,63
7.2.10.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	8,15	0,16
7.2.10.13	05009619	Aşe de cusut	kg	0,001	97,74	0,10
7.2.10.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	15,48	0,09
7.2.10.15	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	0,012	14,66	0,18
7.2.10.16	1	Muncitor	h-om	1,560	36,00	56,16
7.2.10.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	148,17	0,30
7.2.10.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82	1,93
7.2.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78	0,71
7.2.10.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	177,80	0,36
7.2.11	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc			217,96 126,72
7.2.11.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77	2,22
7.2.11.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	36,65	0,22
7.2.11.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,667	24,44	16,30
7.2.11.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	1,63	1,99
7.2.11.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	8,15	0,11
7.2.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81	0,99
7.2.11.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	20,54	0,49
7.2.11.8	1019852	Vopsea	kg	0,051	34,60	1,76
7.2.11.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	6 516,05	32,58
7.2.11.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,36	1,11
7.2.11.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,63	1,63
7.2.11.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	8,15	0,16
7.2.11.13	05009619	Aşe de cusut	kg	0,004	97,74	0,39
7.2.11.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,015	15,48	0,23
7.2.11.15	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	0,060	14,66	0,88
7.2.11.16	1	Muncitor	h-om	3,520	36,00	126,72
7.2.11.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	148,17	10,37
7.2.11.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82	1,93
7.2.11.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78	0,71
7.2.11.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,290	40,75	11,82
7.2.11.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	177,80	5,33
7.2.12	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			140,29 85,32
7.2.12.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100	31,77	3,18
7.2.12.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,100	24,44	2,44
7.2.12.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	34,60	0,69
7.2.12.4	1	Muncitor	h-om	2,370	36,00	85,32
7.2.12.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	148,17	10,37
7.2.12.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	14,82	10,52
7.2.12.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	51,86	11,41
7.2.12.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	17,78	3,91
7.2.12.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	177,80	12,45

7.2.13	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				78,23
							56,16
7.2.13.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77		2,22
7.2.13.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	36,65		0,04
7.2.13.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	24,44		1,20
7.2.13.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	1,63		1,99
7.2.13.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	8,15		0,11
7.2.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81		0,99
7.2.13.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	20,54		0,12
7.2.13.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	34,60		1,25
7.2.13.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	6 516,05		6,52
7.2.13.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,36		2,19
7.2.13.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	1,63		1,63
7.2.13.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,15		0,16
7.2.13.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	97,74		0,10
7.2.13.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	15,48		0,09
7.2.13.15	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	0,012	14,66		0,18
7.2.13.16	1	Muncitor	h-om	1,560	36,00		56,16
7.2.13.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	148,17		0,30
7.2.13.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82		1,93
7.2.13.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78		0,71
7.2.13.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	177,80		0,36
7.2.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc				78,23
							56,16
7.2.14.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77		2,22
7.2.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	36,65		0,04
7.2.14.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	24,44		1,20
7.2.14.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	1,63		1,99
7.2.14.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	8,15		0,11
7.2.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81		0,99
7.2.14.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	20,54		0,12
7.2.14.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	34,60		1,25
7.2.14.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	6 516,05		6,52
7.2.14.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,36		2,19
7.2.14.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	1,63		1,63
7.2.14.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,15		0,16
7.2.14.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	97,74		0,10
7.2.14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	15,48		0,09
7.2.14.15	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	0,012	14,66		0,18
7.2.14.16	1	Muncitor	h-om	1,560	36,00		56,16
7.2.14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	148,17		0,30
7.2.14.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82		1,93
7.2.14.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78		0,71
7.2.14.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	177,80		0,36
7.2.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc				78,23
							56,16
7.2.15.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77		2,22
7.2.15.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	36,65		0,04
7.2.15.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	24,44		1,20
7.2.15.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	1,63		1,99
7.2.15.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	8,15		0,11
7.2.15.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81		0,99
7.2.15.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	20,54		0,12
7.2.15.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	34,60		1,25
7.2.15.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	6 516,05		6,52
7.2.15.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,36		2,19
7.2.15.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	1,63		1,63
7.2.15.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,15		0,16
7.2.15.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	97,74		0,10
7.2.15.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	15,48		0,09
7.2.15.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,012	14,66		0,18

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
7.2.15.16	1	Muncitor	h-om	1,560	36,00	56,16
7.2.15.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	148,17	0,30
7.2.15.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82	1,93
7.2.15.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78	0,71
7.2.15.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	177,80	0,36
7.2.16	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc			217,96
						126,72
7.2.16.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77	2,22
7.2.16.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	36,65	0,22
7.2.16.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,667	24,44	16,30
7.2.16.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	1,63	1,99
7.2.16.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	8,15	0,11
7.2.16.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81	0,99
7.2.16.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	20,54	0,49
7.2.16.8	1019852	Vopsea	kg	0,051	34,60	1,76
7.2.16.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	6 516,05	32,58
7.2.16.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,36	1,11
7.2.16.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	1,63	1,63
7.2.16.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	8,15	0,16
7.2.16.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,004	97,74	0,39
7.2.16.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,015	15,48	0,23
7.2.16.15	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	0,060	14,66	0,88
7.2.16.16	1	Muncitor	h-om	3,520	36,00	126,72
7.2.16.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	148,17	10,37
7.2.16.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82	1,93
7.2.16.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78	0,71
7.2.16.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,290	40,75	11,82
7.2.16.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	177,80	5,33
7.2.17	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			235,22
						83,52
7.2.17.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	31,77	4,76
7.2.17.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,170	24,44	4,15
7.2.17.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	34,60	1,04
7.2.17.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	6 516,05	97,74
7.2.17.5	1	Muncitor	h-om	2,320	36,00	83,52
7.2.17.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	148,17	14,82
7.2.17.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	14,82	11,41
7.2.17.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	177,80	17,78
7.2.18	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			78,23
						56,16
7.2.18.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77	2,22
7.2.18.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	36,65	0,04
7.2.18.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	24,44	1,20
7.2.18.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	1,63	1,99
7.2.18.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	8,15	0,11
7.2.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81	0,99
7.2.18.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	20,54	0,12
7.2.18.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	34,60	1,25
7.2.18.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	6 516,05	6,52
7.2.18.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,36	2,19
7.2.18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	1,63	1,63
7.2.18.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	8,15	0,16
7.2.18.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,001	97,74	0,10
7.2.18.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	15,48	0,09
7.2.18.15	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	0,012	14,66	0,18
7.2.18.16	1	Muncitor	h-om	1,560	36,00	56,16
7.2.18.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	148,17	0,30
7.2.18.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82	1,93
7.2.18.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78	0,71
7.2.18.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	177,80	0,36
7.2.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "B"	buc			78,23

		In=16A, U=380V			56,16	
7.2.19.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77	2,22
7.2.19.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	36,65	0,04
7.2.19.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	24,44	1,20
7.2.19.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	1,63	1,99
7.2.19.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	8,15	0,11
7.2.19.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81	0,99
7.2.19.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	20,54	0,12
7.2.19.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	34,60	1,25
7.2.19.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,001	6 516,05	6,52
7.2.19.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,36	2,19
7.2.19.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,63	1,63
7.2.19.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,15	0,16
7.2.19.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	97,74	0,10
7.2.19.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	15,48	0,09
7.2.19.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	14,66	0,18
7.2.19.16	1	Muncitor	h-om	1,560	36,00	56,16
7.2.19.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	148,17	0,30
7.2.19.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82	1,93
7.2.19.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78	0,71
7.2.19.20	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,002	177,80	0,36
7.2.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=10A, U=380V	buc			78,23 56,16
7.2.20.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77	2,22
7.2.20.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	36,65	0,04
7.2.20.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	24,44	1,20
7.2.20.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	1,63	1,99
7.2.20.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	8,15	0,11
7.2.20.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81	0,99
7.2.20.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	20,54	0,12
7.2.20.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	34,60	1,25
7.2.20.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,001	6 516,05	6,52
7.2.20.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,36	2,19
7.2.20.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,63	1,63
7.2.20.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,15	0,16
7.2.20.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	97,74	0,10
7.2.20.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	15,48	0,09
7.2.20.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	14,66	0,18
7.2.20.16	1	Muncitor	h-om	1,560	36,00	56,16
7.2.20.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	148,17	0,30
7.2.20.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82	1,93
7.2.20.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78	0,71
7.2.20.20	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,002	177,80	0,36
7.2.21	08-03-526-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc			78,23 56,16
7.2.21.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77	2,22
7.2.21.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	36,65	0,04
7.2.21.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	24,44	1,20
7.2.21.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	1,63	1,99
7.2.21.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	8,15	0,11
7.2.21.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81	0,99
7.2.21.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	20,54	0,12
7.2.21.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	34,60	1,25
7.2.21.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,001	6 516,05	6,52
7.2.21.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,36	2,19
7.2.21.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,63	1,63
7.2.21.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,15	0,16
7.2.21.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	97,74	0,10
7.2.21.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	15,48	0,09
7.2.21.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	14,66	0,18
7.2.21.16	1	Muncitor	h-om	1,560	36,00	56,16
7.2.21.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,002	148,17	0,30

		conductelor principale), 10 t				
7.2.21.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82	1,93
7.2.21.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78	0,71
7.2.21.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	177,80	0,36
7.2.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "C" In=25A, U=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 1)	buc			78,23 56,16
7.2.22.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77	2,22
7.2.22.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	36,65	0,04
7.2.22.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	24,44	1,20
7.2.22.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	1,63	1,99
7.2.22.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	8,15	0,11
7.2.22.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81	0,99
7.2.22.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	20,54	0,12
7.2.22.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	34,60	1,25
7.2.22.9	2019408	Constructii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	6 516,05	6,52
7.2.22.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,36	2,19
7.2.22.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	1,63	1,63
7.2.22.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	8,15	0,16
7.2.22.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,001	97,74	0,10
7.2.22.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	15,48	0,09
7.2.22.15	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	0,012	14,66	0,18
7.2.22.16	1	Muncitor	h-om	1,560	36,00	56,16
7.2.22.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	148,17	0,30
7.2.22.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82	1,93
7.2.22.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78	0,71
7.2.22.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	177,80	0,36
7.2.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "C" In=25A, U=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 2)	buc			78,23 56,16
7.2.23.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	31,77	2,22
7.2.23.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	36,65	0,04
7.2.23.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	24,44	1,20
7.2.23.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	1,63	1,99
7.2.23.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	8,15	0,11
7.2.23.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81	0,99
7.2.23.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	20,54	0,12
7.2.23.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	34,60	1,25
7.2.23.9	2019408	Constructii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	6 516,05	6,52
7.2.23.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,36	2,19
7.2.23.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	1,63	1,63
7.2.23.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	8,15	0,16
7.2.23.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,001	97,74	0,10
7.2.23.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	15,48	0,09
7.2.23.15	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	0,012	14,66	0,18
7.2.23.16	1	Muncitor	h-om	1,560	36,00	56,16
7.2.23.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	148,17	0,30
7.2.23.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,82	1,93
7.2.23.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,78	0,71
7.2.23.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	177,80	0,36
7.2.24	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			297,00 288,00
7.2.24.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 303,21	0,03
7.2.24.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	28,26	0,11
7.2.24.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	0,90	0,36
7.2.24.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOС40"	kg	0,038	142,54	5,42
7.2.24.5	1	Muncitor	h-om	8,000	36,00	288,00
7.2.24.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	17,78	3,09
7.2.25	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	100 buc			4 503,93

		fluoriscente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)				3 178,80
7.2.25.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	28 507,72	87,23
7.2.25.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	8,15	33,23
7.2.25.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	59,07	120,50
7.2.25.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	23,62	24,09
7.2.25.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	14,66	4,54
7.2.25.6	1	Muncitor	h-om	88,300	36,00	3 178,80
7.2.25.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,360	148,17	201,50
7.2.25.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	3,70	157,06
7.2.25.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	17,78	455,16
7.2.25.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	177,80	241,81
7.2.26		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc			244,35 0,00
7.2.27	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			4 503,93 3 178,80
7.2.27.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	28 507,72	87,23
7.2.27.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	8,15	33,23
7.2.27.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	59,07	120,50
7.2.27.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	23,62	24,09
7.2.27.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	14,66	4,54
7.2.27.6	1	Muncitor	h-om	88,300	36,00	3 178,80
7.2.27.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,360	148,17	201,50
7.2.27.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	3,70	157,06
7.2.27.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	17,78	455,16
7.2.27.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	177,80	241,81
7.2.28		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc			203,63 0,00
7.2.29	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			137,23 43,92
7.2.29.1	2875274400502	Corp de iluminat ("lesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W)	buc	1,000	90,02	90,02
7.2.29.2	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,000	0,43	0,43
7.2.29.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,49	0,49
7.2.29.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,050	1,63	0,08
7.2.29.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,200	11,45	2,29
7.2.29.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,220	36,00	43,92
7.2.30	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc			63,02 5,40
7.2.30.1	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,050	54,87	57,62
7.2.30.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,150	36,00	5,40
7.2.31	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc			63,02 5,40
7.2.31.1	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,050	54,87	57,62
7.2.31.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,150	36,00	5,40
7.2.32		Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc			88,48 0,00
7.2.33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			683,37 446,40
7.2.33.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	12 217,59	0,49
7.2.33.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	13 439,35	10,75
7.2.33.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	27 876,19	1,67
7.2.33.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	260,64	2,17
7.2.33.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	8,15	0,03
7.2.33.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	47,43	0,46
7.2.33.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГЮС30"	kg	0,500	135,21	67,60
7.2.33.8	1	Muncitor	h-om	12,400	36,00	446,40

7.2.33.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	148,17	57,78
7.2.33.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	3,70	11,11
7.2.33.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	5,19	15,56
7.2.33.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	177,80	69,34
7.2.34		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 3*1.5	m			6,26
						0,00
7.2.35		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 4*1	m			5,74
						0,00
7.2.36		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 5*1.5	m			10,72
						0,00
7.2.37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 3*4	m			14,32
						0,00
7.2.38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 5*6	m			37,21
						0,00
7.2.39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			683,37
						446,40
7.2.39.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	12 217,59	0,49
7.2.39.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	13 439,35	10,75
7.2.39.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	27 876,19	1,67
7.2.39.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	260,64	2,17
7.2.39.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	8,15	0,03
7.2.39.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	47,43	0,46
7.2.39.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	135,21	67,60
7.2.39.8	1	Muncitor	h-om	12,400	36,00	446,40
7.2.39.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	148,17	57,78
7.2.39.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	3,70	11,11
7.2.39.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	5,19	15,56
7.2.39.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	177,80	69,34
7.2.40		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 3*1.5	m			6,26
						0,00
7.2.41		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 4*1.5	m			17,15
						0,00
7.2.42		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 5*1.5	m			10,72
						0,00
7.2.43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 3*2,5	m			10,20
						0,00
7.2.44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 5*16	m			93,71
						0,00
7.2.45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			683,37
						446,40
7.2.45.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	12 217,59	0,49
7.2.45.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	13 439,35	10,75
7.2.45.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	27 876,19	1,67
7.2.45.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	260,64	2,17
7.2.45.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	8,15	0,03
7.2.45.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	47,43	0,46
7.2.45.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	135,21	67,60
7.2.45.8	1	Muncitor	h-om	12,400	36,00	446,40
7.2.45.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	148,17	57,78
7.2.45.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	3,70	11,11
7.2.45.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	5,19	15,56
7.2.45.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	177,80	69,34
7.2.46		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS 4*1	m			5,74
						0,00
7.2.47		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS1*4-380 (galben/verde)	m			8,92
						0,00
7.2.48		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ hrLS1*6-380 (galben/verde)	m			14,40
						0,00
7.2.49	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			761,31
						601,20
7.2.49.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	12 217,59	25,66
7.2.49.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,200	1,63	19,87
7.2.49.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10	12,200	0,81	9,94

			buc			
7.2.49.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	20,57	4,11
7.2.49.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	570,15	11,97
7.2.49.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	15,13	15,13
7.2.49.7	050090611	Fisa de izolație	buc	32,000	0,14	4,43
7.2.49.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	27,39	13,70
7.2.49.9	05309001	Țevi de polietilenă	m	0,300	16,80	5,04
7.2.49.10	1	Muncitor	h-om	16,700	36,00	601,20
7.2.49.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	148,17	16,30
7.2.49.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,810	17,78	14,40
7.2.49.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	177,80	19,56
7.2.50		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m			3,26
						0,00
7.2.51		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			4,12
						0,00
7.2.52	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			865,69
						687,60
7.2.52.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	12 217,59	25,66
7.2.52.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,200	1,63	19,87
7.2.52.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	0,81	9,94
7.2.52.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	20,57	8,23
7.2.52.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	570,15	11,97
7.2.52.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	15,13	15,13
7.2.52.7	050090611	Fisa de izolație	buc	32,000	0,14	4,43
7.2.52.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	27,39	13,70
7.2.52.9	05309001	Țevi de polietilenă	m	0,300	16,80	5,04
7.2.52.10	1	Muncitor	h-om	19,100	36,00	687,60
7.2.52.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	148,17	20,74
7.2.52.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,040	17,78	18,49
7.2.52.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	177,80	24,89
7.2.53		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			5,83
						0,00
7.2.54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 774,67
						1 249,20
7.2.54.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002	28 507,72	62,72
7.2.54.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	12 217,59	36,65
7.2.54.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,052	10 425,68	536,92
7.2.54.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	31,77	33,35
7.2.54.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,800	1,63	35,51
7.2.54.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	0,81	17,76
7.2.54.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	0,98	9,77
7.2.54.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,000	12,22	305,44
7.2.54.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,000	0,14	1,38
7.2.54.10	5009070	Racordari	10 buc	1,000	61,94	61,94
7.2.54.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	1,63	8,15
7.2.54.12	1	Muncitor	h-om	34,700	36,00	1 249,20
7.2.54.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	148,17	32,60
7.2.54.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	14,82	265,22
7.2.54.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	17,78	78,94
7.2.54.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	177,80	39,12
7.2.55		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			5,83
						0,00
7.2.56	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 190,47
						1 159,20
7.2.56.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	1 303,21	4,11
7.2.56.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,14	14,12
7.2.56.3	1	Muncitor	h-om	32,200	36,00	1 159,20
7.2.56.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	148,17	5,93
7.2.56.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	177,80	7,11
7.2.57		Interruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			22,87
						0,00
7.2.58	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 212,07
						1 180,80
7.2.58.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	1 303,21	4,11

7.2.58.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,14	14,12
7.2.58.3	1	Muncitor	h-om	32,800	36,00	1 180,80
7.2.58.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	148,17	5,93
7.2.58.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	177,80	7,11
7.2.59		Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			27,15 0,00
7.2.60	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara)	100 buc			1 212,07 1 180,80
7.2.60.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	1 303,21	4,11
7.2.60.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,14	14,12
7.2.60.3	1	Muncitor	h-om	32,800	36,00	1 180,80
7.2.60.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	148,17	5,93
7.2.60.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	177,80	7,11
7.2.61		Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc			30,01 0,00
7.2.62	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			1 445,68 1 371,60
7.2.62.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	1 303,21	4,11
7.2.62.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	24,44	36,65
7.2.62.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,14	14,12
7.2.62.4	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	0,420	14,66	6,16
7.2.62.5	1	Muncitor	h-om	38,100	36,00	1 371,60
7.2.62.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	148,17	5,93
7.2.62.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	177,80	7,11
7.2.63		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)	buc			30,72 0,00
7.2.64		Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc			10,01 0,00
7.2.65		Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc			15,72 0,00
7.2.66		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc			21,43 0,00
7.2.67		Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc			39,29 0,00
7.2.68		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc			2,00 0,00
7.2.69		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc			12,86 0,00
7.2.70	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii pentru legare la pamint)	kg			17,92 7,56
7.2.70.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	9,77	9,77
7.2.70.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	31,77	0,16
7.2.70.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,33	0,01
7.2.70.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	34,60	0,35
7.2.70.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,29	0,03
7.2.70.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,44	0,05
7.2.70.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	36,00	6,84
7.2.70.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	36,00	0,36
7.2.70.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	36,00	0,36
7.2.71	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 675,10 684,00
7.2.71.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	8 959,57	824,28
7.2.71.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	27 876,19	55,75
7.2.71.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,600	31,77	19,06
7.2.71.4	1	Muncitor	h-om	19,000	36,00	684,00
7.2.71.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	148,17	20,74
7.2.71.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	14,82	46,38
7.2.71.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	177,80	24,89
7.2.72		Mufa de legatura din otel inox	buc			34,30 0,00
7.2.73		Clema de legatura pentru electrozi	buc			17,15 0,00
7.2.74		Capat de batut	buc			13,55

						0,00
7.2.75		Virf de penetrare	buc			15,72
						0,00
7.2.76	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 202,76
						597,60
7.2.76.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	27 876,19	103,14
7.2.76.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	31,77	28,59
7.2.76.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	10 425,68	1 355,34
7.2.76.4	1	Muncitor	h-om	16,600	36,00	597,60
7.2.76.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	148,17	32,60
7.2.76.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	14,82	46,38
7.2.76.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	177,80	39,12
7.2.77	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 675,10
						684,00
7.2.77.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	8 959,57	824,28
7.2.77.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	27 876,19	55,75
7.2.77.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,600	31,77	19,06
7.2.77.4	1	Muncitor	h-om	19,000	36,00	684,00
7.2.77.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	148,17	20,74
7.2.77.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	14,82	46,38
7.2.77.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	177,80	24,89
7.2.78	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			1 675,10
						684,00
7.2.78.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	8 959,57	824,28
7.2.78.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	27 876,19	55,75
7.2.78.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,600	31,77	19,06
7.2.78.4	1	Muncitor	h-om	19,000	36,00	684,00
7.2.78.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	148,17	20,74
7.2.78.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	14,82	46,38
7.2.78.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	177,80	24,89
7.2.79		Clema de imbinare universal a conductorilor	buc			20,72
						0,00
7.2.80		Suport conductor pentru acoperis universal	buc			7,86
						0,00
7.2.81		Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc			35,37
						0,00
7.2.82		Banda de protectie impotriva coroziei	buc			138,89
						0,00
		TOTAL 2. Lucrari de montare				0,00

Obiectul: 7. Electricitatea

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
7.3.1		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc			424,98
						0,00
7.3.2		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc			591,01
						0,00
7.3.3		cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc			548,15
						0,00
7.3.4		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc			51,80
						0,00
7.3.5		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc			52,15
						0,00
7.3.6		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			16,80
						0,00
7.3.7		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			144,32
						0,00
7.3.8		Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc			50,73
						0,00
7.3.9		Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A,	buc			48,59

		U=380V				0,00
7.3.10		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			37,87
						0,00
7.3.11		Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc			50,73
						0,00
7.3.12		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc			168,05
						0,00
7.3.13		Releu de declansator Un=230V	buc			96,45
						0,00
7.3.14		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc			0,00
						0,00
7.3.15		Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc			2 286,34
						0,00
7.3.16		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			5 478,63
						0,00
		TOTAL 3. Utilaj				0,00

Obiectul: 8. SIP
Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
8.1.1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,60
						3,60
8.1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	36,00	3,60
8.1.2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			14,28
						10,80
8.1.2.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	1,63	2,77
8.1.2.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	171,05	0,09
8.1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	11,10	0,11
8.1.2.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	36,00	10,80
8.1.2.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	29,63	0,44
8.1.2.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	3,70	0,07
8.1.3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc			22,32
						22,32
8.1.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	36,00	1,44
8.1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	36,00	20,88
		TOTAL 1. Lucrari de constructii				0,00

Obiectul: 8. SIP
Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
8.2.1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze BAPTA-1/8	buc			875,34
						864,00
8.2.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	28,26	0,16
8.2.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	0,90	0,36
8.2.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,056	142,54	7,98
8.2.1.4	1	Muncitor	h-om	24,000	36,00	864,00
8.2.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	17,78	2,84
8.2.2	10-08-001-02	Concentrator: modul TK-2/GSM-01	buc			1 421,74
						1 404,00
8.2.2.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	28,26	0,28
8.2.2.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	0,90	0,36
8.2.2.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,100	142,54	14,25
8.2.2.4	1	Muncitor	h-om	39,000	36,00	1 404,00
8.2.2.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	17,78	2,84

8.2.3	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc			75,81
						72,00
8.2.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 303,21	0,01
8.2.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	28,26	0,01
8.2.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	0,90	0,22
8.2.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	142,54	0,71
8.2.3.5	1	Muncitor	h-om	2,000	36,00	72,00
8.2.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	17,78	2,84
8.2.4	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc			75,81
						72,00
8.2.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 303,21	0,01
8.2.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	28,26	0,01
8.2.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	0,90	0,22
8.2.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	142,54	0,71
8.2.4.5	1	Muncitor	h-om	2,000	36,00	72,00
8.2.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	17,78	2,84
8.2.5	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-12v 3А	buc			475,22
						363,60
8.2.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 303,21	0,39
8.2.5.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	12 346,20	1,23
8.2.5.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	20,54	0,62
8.2.5.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	34 595,09	0,69
8.2.5.5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	28,26	0,28
8.2.5.6	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	24,44	7,33
8.2.5.7	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	0,90	0,90
8.2.5.8	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	18,57	0,37
8.2.5.9	5	Masa utilajului	t	0,001	6 923,30	6,92
8.2.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,000	0,36	3,58
8.2.5.11	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,080	15,75	1,26
8.2.5.12	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,060	142,54	8,55
8.2.5.13	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	62,72	1,25
8.2.5.14	1	Muncitor	h-om	10,100	36,00	363,60
8.2.5.15	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	177,80	78,23
8.2.6	10-01-039-06	Acumulator 12В 7Ач	buc			72,00
						72,00
8.2.6.1	1	Muncitor	h-om	2,000	36,00	72,00
8.2.7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	100 m			2 192,64
						1 530,00
8.2.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	1 303,21	4,30
8.2.7.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	12 217,59	4,40
8.2.7.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	28 507,72	39,63
8.2.7.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	97,74	304,95
8.2.7.5	1	Muncitor	h-om	42,500	36,00	1 530,00
8.2.7.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	177,80	309,37
8.2.8		Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m			4,93
						0,00
8.2.9	10-06-037-07	Dular cu ranou de montaj de perete, (Коробка коммутационная)	buc			715,23
						156,96
8.2.9.1	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	36 438,44	1,09
8.2.9.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	0,90	1,08
8.2.9.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	32 987,50	6,93
8.2.9.4	5	Masa utilajului	t	0,077	6 923,30	533,09
8.2.9.5	1	Muncitor	h-om	4,360	36,00	156,96
8.2.9.6	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	3,70	0,07
8.2.9.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,090	177,80	16,00
8.2.10	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			983,96
						586,44
8.2.10.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	28,51	28,51
8.2.10.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,81	162,90
8.2.10.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	1,050	3,26	3,42
8.2.10.4	1	Muncitor	h-om	16,290	36,00	586,44
8.2.10.5	134041	Dispozitiv de însurubare	h-ut	6,080	15,56	94,59
8.2.10.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	17,78	108,10
8.2.11	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (Труба жесткая из ПНД Д40)	100 m			865,33
						687,60
8.2.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	12 217,59	25,66
8.2.11.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,200	1,63	19,87

8.2.11.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	0,81	9,94
8.2.11.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	20,57	8,23
8.2.11.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	570,15	11,97
8.2.11.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	15,13	15,13
8.2.11.7	050090611	Fisa de izolație	buc	32,000	0,14	4,43
8.2.11.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	27,39	13,70
8.2.11.9	05309001	Tevi de polietilenă (Труба жесткая из ПНД Д40)	m	0,300	15,60	4,68
8.2.11.10	1	Muncitor	h-om	19,100	36,00	687,60
8.2.11.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	148,17	20,74
8.2.11.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,040	17,78	18,49
8.2.11.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	177,80	24,89
		TOTAL 2. Lucrari de montare				0,00

Obiectul: 8. SIP
Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
8.3.1		Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8	buc			5 049,94 0,00
8.3.2		Modul TK-2/GSM-01	buc			1 663,31 0,00
8.3.3		Avertizoare ИПК-8	buc			112,32 0,00
8.3.4		Avertizoare ИПР-1	buc			120,89 0,00
8.3.5		Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc			336,78 0,00
8.3.6		Acumulator 12В 7Ач	buc			214,34 0,00
8.3.7		Коробка коммутационная	buc			21,86 0,00
		TOTAL 3. Utilaj				0,00

Obiectul: Lucrari de reparatie acoperis,si toclu
Devizul: Lucrari de reparatie acoperis, si toclu

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. Lucrari de reparati acoperis, si toclu 1.1. Demontarea				
9.1.1	RpCl42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			24,34 24,12
9.1.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	36,00	16,92
9.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	36,00	7,20
9.1.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	3,70	0,22
9.1.2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			11,50 10,80
9.1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	11,10	0,56
9.1.2.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	36,00	5,40
9.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	36,00	5,40
9.1.2.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	3,70	0,15
9.1.3	RplzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA)	m2			76,72 73,80
9.1.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	11,10	0,56
9.1.3.2	2320146200700	Petrol lampant	l	0,100	14,15	1,41
9.1.3.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)	%	20,000	0,00	0,00
9.1.3.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,250	36,00	9,00
9.1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	36,00	64,80
9.1.3.6	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,150	3,70	0,56

9.1.4	TsH92B	Incarcarea in auto	t				39,96
							39,96
9.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	36,00		39,96
9.1.5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t				45,87
							0,00
9.1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	177,80		45,87
		TOTAL 1. Lucrari de reparati acoperis, si toclu 1.1. Demontarea					0,00
		1.2. Acoperis plat					
9.1.6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin k=3	m2				149,04
							75,60
9.1.6.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,099	0,00		0,00
9.1.6.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,000	1,29		50,16
9.1.6.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,126	171,05		21,55
9.1.6.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,030	11,10		0,33
9.1.6.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,800	36,00		64,80
9.1.6.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	36,00		10,80
9.1.6.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,090	3,70		0,33
9.1.6.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036	29,63		1,07
9.1.7	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu	m				36,16
							10,80
9.1.7.1	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,150	20,51		23,58
9.1.7.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,030	18,86		0,57
9.1.7.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,00		0,00
9.1.7.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,250	36,00		9,00
9.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,00		1,80
9.1.8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie bariera contra vaporilor)	m2				18,77
							9,00
9.1.8.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (Folie bariera contra vaporilor)	m2	1,150	6,52		7,49
9.1.8.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,16		1,95
9.1.8.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00		0,00
9.1.8.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	36,00		7,20
9.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,00		1,80
9.1.8.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	3,70		0,04
9.1.9	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 120 mm, intr-un strat Austrotherm XPS-G/035	m2				149,91
							4,32
9.1.9.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 120 mm (Austrotherm XPS-G/035)	m2	1,020	140,61		143,42
9.1.9.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,500	0,00		0,00
9.1.9.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	36,00		2,52
9.1.9.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	36,00		1,80
9.1.9.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	3,70		0,01
9.1.10	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu adeziv la rece in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Membrana bituminoasa AplaBitustop 2 mm	m2				77,23
							14,04
9.1.10.1	2682132600470	Membrane bituminoase (AplaBitustop 2 mm)	m2	1,150	41,75		48,02
9.1.10.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	8,15		2,44
9.1.10.3	2462106111005	Adeziv la rece	kg	0,700	12,47		8,73
9.1.10.4	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00		0,00
9.1.10.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,270	36,00		9,72
9.1.10.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	36,00		4,32
9.1.10.7	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,050	17,78		0,89
9.1.10.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	3,70		0,15
9.1.11	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Membrana bituminoasa AplaBitustop 4 mm	m2				238,33
							22,32
9.1.11.1	2682132600470	Membrane bituminoase (AplaBitustop 4 mm)	m2	2,300	46,98		108,06
9.1.11.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	8,15		4,89
9.1.11.3	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	7,500	12,00		90,02
9.1.11.4	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00		0,00
9.1.11.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	36,00		16,20
9.1.11.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	36,00		6,12
9.1.11.7	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,150	17,78		2,67
9.1.11.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	3,70		0,22
9.1.12	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m				123,87
							43,56
9.1.12.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00		0,00
9.1.12.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,850	18,33		33,90

9.1.12.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,150	10,97	1,65
9.1.12.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,500	8,15	4,07
9.1.12.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,050	142,32	7,12
9.1.12.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,200	1,29	2,83
9.1.12.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	171,05	1,20
9.1.12.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	472,41	0,14
9.1.12.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	11,10	0,02
9.1.12.10	2874115893268	BOLT	buc	6,000	2,74	16,46
9.1.12.11	2874117308500	Cartus	buc	6,000	1,02	6,11
9.1.12.12	2874115840603	Piulita	buc	6,000	0,61	3,67
9.1.12.13	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,00	0,00
9.1.12.14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,660	36,00	23,76
9.1.12.15	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	36,00	14,40
9.1.12.16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	36,00	5,40
9.1.12.17	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	3,70	0,06
		TOTAL 1.2. Acoperis plat				0,00
		1.3. Toclu				
9.1.13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,90
						4,32
9.1.13.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	22,98	9,54
9.1.13.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,81	0,04
9.1.13.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	36,00	4,32
9.1.14	CF11A3	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu, pentru utilizarea mortarului marfa de var-ciment M 25-T fara ciment, pentru grund	m2			90,33
						66,24
9.1.14.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,200	1,29	7,97
9.1.14.2	2652102100737	Var hidratat	kg	1,400	0,81	1,14
9.1.14.3	2664102101203	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 25-T	m3	0,017	668,75	11,37
9.1.14.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,019	171,05	3,25
9.1.14.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	11,10	0,11
9.1.14.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,590	36,00	57,24
9.1.14.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	36,00	9,00
9.1.14.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	29,63	0,24
9.1.14.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	3,70	0,01
9.1.15	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor	m2			487,88
						280,80
9.1.15.1	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	1,060	141,47	149,95
9.1.15.2	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,800	3,67	2,93
9.1.15.3	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,200	1,95	8,21
9.1.15.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,08	1,63
9.1.15.5	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,400	18,73	7,49
9.1.15.6	2681116002696	DISC DIAMANTAT	buc	0,008	162,90	1,22
9.1.15.7	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,000	17,10	17,10
9.1.15.8	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1,000	0,00	0,00
9.1.15.9	7122050013400	Zidar	h-om	4,000	36,00	144,00
9.1.15.10	7122030012940	Pietrar	h-om	3,000	36,00	108,00
9.1.15.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	36,00	28,80
9.1.15.12	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,000	16,30	16,30
9.1.15.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	3,70	0,19
9.1.15.14	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	13,33	0,16
		TOTAL 1.3. Toclu				0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: [20.10.2020] Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

Deviz local Nr. 9

Intocmit in preturi curente 2020-10-14

Valoarea de deviz 5 720 997,12 (Lei)

Obiectul: 1.Lucrari de demolare						
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. Demolare parter, galerie				
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	212,340	15,12	3 210,58
					15,12	3 210,58
1.1.2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	275,600	10,31	2 842,02
					9,72	2 678,83
1.1.3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	44,700	47,85	2 139,04
					47,52	2 124,14
1.1.4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	526,000	11,50	6 050,71
					10,80	5 680,80
1.1.5	RpCP45D	Demontarea grilelor	kg	150,000	1,54	231,15
					1,44	216,00
1.1.6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lambriu plastic	m2	48,400	33,84	1 637,86
					33,84	1 637,86
1.1.7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (6.1m2*40cm)	m3	44,700	139,87	6 252,12
					138,24	6 179,33
1.1.8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (65.5ml)	m2	32,750	5,76	188,64
					5,76	188,64
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	97,500	18,35	1 789,15
					12,96	1 263,60
1.1.10	RpCS06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	m2	4,000	89,66	358,64
					25,20	100,80
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	8,200	32,84	269,30
					32,40	265,68
1.1.12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	58,000	7,92	459,36
					7,92	459,36
1.1.13	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice	buc	1,000	6,12	6,12
					6,12	6,12
1.1.14	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (demontarea conductelor de canalizare)	m	6,500	45,90	298,38
					23,40	152,10
1.1.15	RpAcA48A	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 50-65 mm (conducta de apa)	m	65,500	29,53	1 934,04
					17,28	1 131,84
1.1.16	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	48,000	1,54	73,97
					1,44	69,12
1.1.17	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	16,000	9,00	144,00
					9,00	144,00
1.1.18	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	60,000	59,04	3 542,40
					59,04	3 542,40
1.1.19	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	60,000	45,87	2 752,32
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1. Demolare parter, galerie				34 179,79
		Inclusiv salariul				29 051,20
		1.2. Demolari etaj				
1.1.20	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	145,400	15,12	2 198,45

					15,12	2 198,45
1.1.21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	242,000	10,31	2 495,53
					9,72	2 352,24
1.1.22	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	47,300	47,85	2 263,46
					47,52	2 247,70
1.1.23	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	432,200	11,50	4 971,71
					10,80	4 667,76
1.1.24	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg	100,000	1,54	154,10
					1,44	144,00
1.1.25	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (6.1m2*40cm)	m3	2,440	139,87	341,28
					138,24	337,31
1.1.26	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (65.5ml)	m2	32,750	5,76	188,64
					5,76	188,64
1.1.27	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	97,200	18,35	1 783,64
					12,96	1 259,71
1.1.28	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,000	39,60	237,60
					39,60	237,60
1.1.29	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	50,000	7,92	396,00
					7,92	396,00
1.1.30	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (8.5ml)	m2	10,200	32,84	334,98
					32,40	330,48
1.1.31	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	15,000	9,00	135,00
					9,00	135,00
1.1.32	TrB05B2-2	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)	t	60,000	59,04	3 542,40
					59,04	3 542,40
1.1.33	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	60,000	45,87	2 752,32
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2. Demolari etaj				21 795,11
		Inclusiv salariul				18 037,28
		1.3. Demolari exterioare				
1.1.34	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea scarilor din beton)	m3	7,400	319,38	2 363,39
					318,60	2 357,64
1.1.35	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pereului)	m3	6,000	319,38	1 916,27
					318,60	1 911,60
1.1.36	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti fatada	m2	897,000	10,31	9 249,98
					9,72	8 718,84
1.1.37	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	60,000	59,04	3 542,40
					59,04	3 542,40
1.1.38	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	60,000	45,87	2 752,32
					0,00	0,00
		TOTAL 1.3. Demolari exterioare				19 824,35
		Inclusiv salariul				16 530,48

Total manopera (ore)	1 767,193
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		75 799,25
Asigurari sociale si medicale	22,500%	14 314,27
Total		90 113,51
Cheltuieli de transport	3,000%	85,01
Total		90 198,52
Cheltuieli pentru depozitare	0,800%	22,67
Total		90 221,19
Cheltuieli de regie	5,000%	4 511,06
Total		94 732,25
Beneficiu de deviz	3,000%	2 841,97

Total Deviz fara TVA	97 574,22
-----------------------------	------------------

Obiectul: 2. Lucrari de constructie						
Devizul: 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				
2.1.1	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	1,500	75,96	113,94
					75,96	113,94
2.1.2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500	317,64	158,82
					35,64	17,82
2.1.3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	856,32	8,56
					317,52	3,18
2.1.4	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	37,300	11,78	439,36
					2,84	106,08
2.1.5	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	55,600	11,06	614,88
					2,12	118,09
2.1.6	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	0,320	786,51	251,68
					185,40	59,33
2.1.7	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	1,360	1 062,92	1 445,57
					138,60	188,50
2.1.8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	21,700	19,89	431,51
					7,56	164,05
2.1.9	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 subsansabluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	1,350	13 528,75	18 263,82
					1 620,00	2 187,00
2.1.10	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	1,350	620,90	838,21
					262,80	354,78
2.1.11	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	1,350	648,55	875,54
					262,80	354,78
		TOTAL 1.1. SCM-1				23 441,89
		Inclusiv salariul				3 667,55
		1.2. SCM-2				
2.1.12	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	1,500	75,96	113,94
					75,96	113,94
2.1.13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500	317,64	158,82
					35,64	17,82
2.1.14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	856,32	8,56
					317,52	3,18
2.1.15	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	37,300	11,78	439,36
					2,84	106,08
2.1.16	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	55,600	11,06	614,88
					2,12	118,09
2.1.17	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/C 7.5) (perna de fundatie)	m3	0,320	786,51	251,68
					185,40	59,33
2.1.18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	1,360	1 062,92	1 445,57

		betoane sau beton marfa C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C20			138,60	188,50
2.1.19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	21,700	19,89	431,51
					7,56	164,05
2.1.20	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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	1,320	13 528,75	17 857,95
					1 620,00	2 138,40
2.1.21	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	1,320	620,90	819,58
					262,80	346,90
2.1.22	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	1,320	648,55	856,08
					262,80	346,90
		TOTAL 1.2. SCM-2				22 997,95
		Inclusiv salariul				3 603,18
		1.3. SCM-3				
2.1.23	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	3,000	75,96	227,88
					75,96	227,88
2.1.24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,000	317,64	317,64
					35,64	35,64
2.1.25	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,020	856,32	17,13
					317,52	6,35
2.1.26	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	78,100	11,78	919,94
					2,84	222,12
2.1.27	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	125,700	11,06	1 390,12
					2,12	266,99
2.1.28	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/C 7.5) (perna de fundatie)	m3	0,580	786,51	456,18
					185,40	107,53
2.1.29	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	2,590	1 062,92	2 752,97
					138,60	358,97
2.1.30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	51,200	19,89	1 018,12
					7,56	387,07
2.1.31	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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura.	t	1,660	13 528,75	22 457,73
					1 620,00	2 689,20
2.1.32	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	1,660	620,90	1 030,69
					262,80	436,25
2.1.33	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	1,660	648,55	1 076,59
					262,80	436,25
		TOTAL 1.3. SCM-3				31 664,98
		Inclusiv salariul				5 174,25
		1.4. Scara 1.4.1. SC-2				
2.1.34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	10,000	127,01	1 270,09
					61,20	612,00
2.1.35	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	825,300	11,78	9 721,25
					2,84	2 347,15
2.1.36	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	7,900	853,01	6 738,78

		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)			162,00	1 279,80
		TOTAL 1.4. Scara 1.4.1. SC-2				17 730,12
		Inclusiv salariul				4 238,95
		1.4.2. SC-3				
2.1.37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	5,000	127,01	635,04
					61,20	306,00
2.1.38	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	315,000	11,78	3 710,40
					2,84	895,86
2.1.39	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	3,000	853,01	2 559,03
					162,00	486,00
		TOTAL 1.4.2. SC-3				6 904,48
		Inclusiv salariul				1 687,86
		1.4.3. SC-4				
2.1.40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	5,000	127,01	635,04
					61,20	306,00
2.1.41	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	278,300	11,78	3 278,11
					2,84	791,49
2.1.42	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	2,700	853,01	2 303,13
					162,00	437,40
		TOTAL 1.4.3. SC-4				6 216,28
		Inclusiv salariul				1 534,89
		1.4. Copertina CPM-1				
2.1.43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	21,800	19,89	433,50
					7,56	164,81
2.1.44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	89,000	22,58	2 009,97
					7,56	672,84
2.1.45	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	0,090	620,90	55,88
					262,80	23,65
2.1.46	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	0,090	648,55	58,37
					262,80	23,65
		TOTAL 1.4. Copertina CPM-1				2 557,72
		Inclusiv salariul				884,95
		1.5. SC-1				
2.1.47	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	20,000	127,01	2 540,18
					61,20	1 224,00
2.1.48	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	1 071,000	11,78	12 615,36
					2,84	3 045,92
2.1.49	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	10,200	853,01	8 700,70
					162,00	1 652,40
		TOTAL 1.5. SC-1				23 856,24
		Inclusiv salariul				5 922,32
		1.6. Scara - 5				
2.1.50	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 subsansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura.	t	1,350	13 528,75	18 263,82
					1 620,00	2 187,00
2.1.51	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	1,350	620,90	838,21
					262,80	354,78
2.1.52	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor	t	1,350	648,55	875,54

	industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (Vopsea)			262,80	354,78
	TOTAL 1.6. Scara - 5				19 977,56
	Inclusiv salariul				2 896,56

Total manopera (ore)	822,514
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		155 347,22
Asigurari sociale si medicale	22,500%	6 662,36
Total		162 009,58
Cheltuieli de transport	3,000%	3 590,30
Total		165 599,88
Cheltuieli pentru depozitare	0,800%	957,41
Total		166 557,30
Cheltuieli de regie	5,000%	8 327,86
Total		174 885,16
Beneficiu de deviz	3,000%	5 246,55

Total Deviz fara TVA	180 131,72
-----------------------------	-------------------

Obiectul: 3. Lucrari de reparatie

Devizul: 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				
3.1.1	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	918,700	79,43	72 972,36
					23,69	21 762,17
3.1.2	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=-6)	m2	918,700	-40,40	-37 118,49
					-3,02	-2 778,15
3.1.3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	918,700	49,68	45 641,47
					25,20	23 151,24
3.1.4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	918,700	49,68	45 641,47
					25,20	23 151,24
3.1.5	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	918,700	7,87	7 231,83
					2,52	2 315,12
3.1.6	RpCE35A	Izolatii hidrofuge la pardoseli, executate cu membrane (foi), cu bitum preaplicat prin incalzire cu flacara, intr-un strat (in camere de baie)	m2	918,700	101,36	93 119,97
					68,40	62 839,08
3.1.7	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	918,700	112,35	103 214,04
					4,32	3 968,78
3.1.8	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv sciviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	918,700	47,15	43 314,64
					30,60	28 112,22
3.1.9	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10 mm	m2	306,300	174,57	53 469,80
					39,60	12 129,48
3.1.10	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 20 mm	m2	16,500	529,22	8 732,17
					138,78	2 289,87
3.1.11	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	199,300	56,37	11 235,53
					30,60	6 098,58
3.1.12	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 10 mm)	m2	262,900	221,09	58 124,32
					39,60	10 410,84
3.1.13	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 (laminat 12 mm clasa 33, substrat	m2	349,500	279,45	97 666,71

		laminat 3 mm)			46,80	16 356,60
		TOTAL 1.1. Pardoseli				603 245,81
		Inclusiv salariul				209 807,07
		1.2. Pereti				
3.1.14	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	6,000	1 512,40	9 074,42
					187,56	1 125,36
3.1.15	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 30 cm)	m3	7,500	1 499,16	11 243,68
					144,00	1 080,00
3.1.16	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	610,000	20,21	12 330,79
					18,00	10 980,00
3.1.17	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m	850,000	13,42	11 408,18
					9,36	7 956,00
3.1.18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2	2 164,800	4,23	9 149,67
					1,08	2 337,98
3.1.19	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	2 164,800	55,52	120 189,66
					43,92	95 078,02
3.1.20	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	1 887,300	54,82	103 455,99
					43,20	81 531,36
3.1.21	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	2 164,800	13,28	28 757,77
					7,20	15 586,56
3.1.22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 164,800	23,81	51 544,30
					19,80	42 863,04
3.1.23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2	2 164,800	3,06	6 618,26
					1,08	2 337,98
3.1.24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2 164,800	28,77	62 281,73
					19,80	42 863,04
3.1.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2	149,500	4,23	631,87
					1,08	161,46
3.1.26	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	m2	149,500	80,16	11 984,61
					61,20	9 149,40
3.1.27	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	149,500	187,63	28 050,69
					59,40	8 880,30
		TOTAL 1.2. Pereti				466 721,62
		Inclusiv salariul				321 930,50
		1.3. Tavane				
3.1.28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2	77,100	4,23	325,87
					1,08	83,27
3.1.29	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	77,100	66,73	5 144,63
					55,08	4 246,67
3.1.30	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	77,100	68,06	5 247,54
					55,80	4 302,18
3.1.31	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	77,100	13,28	1 024,22
					7,20	555,12
3.1.32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	77,100	23,81	1 835,77
					19,80	1 526,58
3.1.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2	77,100	3,06	235,71
					1,08	83,27
3.1.34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	77,100	28,77	2 218,18
					19,80	1 526,58
3.1.35	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton,	m2	671,200	153,87	103 279,18

		grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (GK rezistent la umiditate)			72,00	48 326,40
3.1.36	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	167,800	13,28	2 229,10
					7,20	1 208,16
3.1.37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	671,200	23,81	15 981,40
					19,80	13 289,76
3.1.38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2	671,200	3,06	2 052,00
					1,08	724,90
3.1.39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	671,200	28,77	19 310,56
					19,80	13 289,76
		TOTAL 1.3. Tavane				158 884,15
		Inclusiv salariul				89 162,64
		1.4. Timplarie				
3.1.40	CH06A	Balustrada din inox h=0,8m	m	15,000	769,75	11 546,22
					32,40	486,00
3.1.41	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	213,700	1 359,33	290 487,86
					39,60	8 462,52
3.1.42	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	63,840	1 104,21	70 492,68
					29,16	1 861,57
3.1.43	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	69,930	1 152,12	80 567,57
					34,20	2 391,61
3.1.44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervaz PVC 350 mm)	m	150,000	117,86	17 678,50
					3,24	486,00
3.1.45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150 mm)	m	150,000	70,82	10 622,70
					14,40	2 160,00
3.1.46	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (perete despartitori la pisuar h1,5*0,85m)	m2	2,550	904,85	2 307,38
					38,16	97,31
		TOTAL 1.4. Timplarie				483 702,92
		Inclusiv salariul				15 945,01
		1.5. Lucrari de finisare exterioara				
3.1.47	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	400,000	35,93	14 372,59
					27,00	10 800,00
3.1.48	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	60,000	40,85	2 450,88
					19,80	1 188,00
3.1.49	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala densitate 135kg/m3; 8cm grosime, cornier normativ 0.34)	m2	715,000	217,75	155 690,72
					83,16	59 459,40
3.1.50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (inclusiv Glafurile)	m2	715,000	13,90	9 935,96
					4,32	3 088,80
3.1.51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv Glafurile; tinc sur inchis)	m2	715,000	86,37	61 755,73
					43,92	31 402,80
3.1.52	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	75,000	40,85	3 063,60
					19,80	1 485,00
3.1.53	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (trepte la intrare, gresie striata sura 10mm)	m2	40,500	502,99	20 370,95
					138,78	5 620,59
3.1.54	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (stresina din lambriu din lemn natural)	m2	8,500	673,44	5 724,26
					149,40	1 269,90
3.1.55	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	8,500	69,61	591,72
					45,00	382,50
3.1.56	CK18C	Montarea profilului din aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc)	m	18,500	100,15	1 852,79
					9,36	173,16

3.1.57	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	60,000	65,34	3 920,41
					10,80	648,00
3.1.58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,000	317,64	1 905,85
					35,64	213,84
3.1.59	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 7.5) (pereu)	m3	6,000	786,51	4 719,06
					185,40	1 112,40
3.1.60	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 90 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondule sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta (INOX) obligatoriu	m	50,800	780,55	39 651,85
					43,20	2 194,56
		TOTAL 1.5. Lucrari de finisare exterioara				326 006,38
		Inclusiv salariul				119 038,95

Total manopera (ore)	20 996,783
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	2 038 560,88	
Asigurari sociale si medicale	22,500%	170 073,94
Total	2 208 634,82	
Cheltuieli de transport	3,000%	38 122,54
Total	2 246 757,36	
Cheltuieli pentru depozitare	0,800%	10 166,01
Total	2 256 923,37	
Cheltuieli de regie	5,000%	112 846,17
Total	2 369 769,54	
Beneficiu de deviz	3,000%	71 093,09

Total Deviz fara TVA	2 440 862,62
-----------------------------	---------------------

Obiectul: 4. Apeduct si canalizare

Devizul: 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				
4.1.1	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	19,000	2 045,80	38 870,21
					169,20	3 214,80
4.1.2	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	20,000	830,40	16 608,02
					66,60	1 332,00
4.1.3	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	4,000	1 127,76	4 511,05
					66,60	266,40
4.1.4	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	24,000	404,39	9 705,41
					59,40	1 425,60
4.1.5	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (padon de dus 90*90 cm)	buc	5,000	1 393,23	6 966,16
					66,60	333,00
4.1.6	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	5,000	573,74	2 868,69
					41,40	207,00
4.1.7	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	29,000	75,00	2 175,07
					9,00	261,00
4.1.8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de canalizare D110)	buc	2,000	765,51	1 531,01
					10,08	20,16
		TOTAL 1.1. Obiecte sanitare				83 235,62
		Inclusiv salariul				7 059,96

		1.2. Sistemul C1				
4.1.9	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	65,000	75,73	4 922,19
					30,96	2 012,40
4.1.10	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	3,000	86,69	260,08
					23,76	71,28
4.1.11	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	7,000	260,26	1 821,82
					23,76	166,32
4.1.12	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	10,000	86,69	866,95
					23,76	237,60
4.1.13	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	80,000	48,39	3 870,96
					25,20	2 016,00
4.1.14	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	7,000	45,36	317,55
					17,28	120,96
4.1.15	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	4,000	61,95	247,80
					17,28	69,12
4.1.16	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 antiincendiere pentru coloane de canalizare D50)	buc	10,000	168,41	1 684,15
					17,28	172,80
4.1.17	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	8,000	45,36	362,91
					17,28	138,24
		TOTAL 1.2. Sistemul C1				14 354,41
		Inclusiv salariul				5 004,72
		1.3. Sistemul A1; A2				
4.1.18	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"	m	45,000	174,61	7 857,44
					55,44	2 494,80
4.1.19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 60mm*19mm	m	45,000	80,86	3 638,79
					15,12	680,40
4.1.20	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	40,000	31,52	1 260,90
					15,48	619,20
4.1.21	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	10,000	24,39	243,91
					7,92	79,20
4.1.22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm	m	10,000	45,26	452,56
					15,12	151,20
4.1.23	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	25,000	44,79	1 119,83
					10,80	270,00
4.1.24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26 mm	m	25,000	31,35	783,67
					15,12	378,00
4.1.25	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	25,000	38,82	970,44
					10,08	252,00
4.1.26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20 mm	m	25,000	26,71	667,77
					15,12	378,00
4.1.27	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)	m	35,000	59,40	2 078,91
					21,60	756,00
4.1.28	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	90,000	21,98	1 978,10
					11,88	1 069,20
4.1.29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse	m	35,000	26,71	934,87

		pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm			15,12	529,20
4.1.30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	307,000	19,16	5 881,49
					8,28	2 541,96
4.1.31		Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	12,000	261,50	3 137,99
					0,00	0,00
4.1.32		Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	172,000	192,91	33 180,41
					0,00	0,00
4.1.33		Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	123,000	127,17	15 642,46
					0,00	0,00
		TOTAL 1.3. Sistemul A1; A2				79 829,54
		Inclusiv salariul				10 199,16
		1.4. Sistemul T3; T4				
4.1.34	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/2"	m	25,000	148,77	3 719,26
					50,40	1 260,00
4.1.35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 42.3mm*19mm	m	25,000	45,26	1 131,39
					15,12	378,00
4.1.36	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	25,000	25,87	646,77
					14,40	360,00
4.1.37	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	10,000	68,85	688,49
					7,92	79,20
4.1.38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm	m	10,000	45,26	452,56
					15,12	151,20
4.1.39	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	25,000	60,06	1 501,56
					10,80	270,00
4.1.40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 26 mm	m	25,000	31,35	783,67
					15,12	378,00
4.1.41	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	25,000	53,47	1 336,86
					10,08	252,00
4.1.42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20 mm	m	25,000	26,71	667,77
					15,12	378,00
4.1.43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socciao-cultural, avind diametrul de 16 mm (PN16 Pexalplex)	m	70,000	64,68	4 527,58
					21,60	1 512,00
4.1.44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm	m	70,000	26,71	1 869,74
					15,12	1 058,40
4.1.45	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	120,000	21,98	2 637,47
					11,88	1 425,60
4.1.46	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	13,000	19,16	249,05
					8,28	107,64
4.1.47		Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	3,000	261,50	784,50
					0,00	0,00
4.1.48		Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	3,000	192,91	578,73
					0,00	0,00
4.1.49		Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	3,000	127,17	381,52
					0,00	0,00
4.1.50		Robinet termoregulator D20	buc	4,000	125,86	503,45
					0,00	0,00
		TOTAL 1.4. Sistemul T3; T4				22 460,36
		Inclusiv salariul				7 610,04

Total manopera (ore)	829,830
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	199 879,94
Asigurari sociale si medicale	22,500% 6 721,62
Total	206 601,56

Cheltuieli de transport		3,000%	5 097,62
Total			211 699,18
Cheltuieli pentru depozitare		0,800%	1 359,37
Total			213 058,55
Cheltuieli de regie		5,000%	10 652,93
Total			223 711,48
Beneficiu de deviz		3,000%	6 711,34

Total Deviz fara TVA **230 422,82**

Obiectul: 4. 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. Utilaj				
4.2.1		Stingator cu spuma mecanica	buc	4,000	343,72	1 374,89
					0,00	0,00
		TOTAL 2. Utilaj				1 374,89
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore) **0,000**

Total greutate materiale (tone) **0,000**

Total 1 374,89

Cheltuieli pentru depozitare 0,800% 11,00

Total Deviz fara TVA **1 385,89**

Obiectul: 5. Incalzire

Devizul: Lucrari de incalzire

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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	283,620	17,43	4 943,94
					14,40	4 084,13
5.1.2		Радиатор чугунный TERMO 500/130	secti i	997,000	218,46	217 803,77
					0,00	0,00
5.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	62,000	174,82	10 838,93
					5,40	334,80
5.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦRL-5)	buc	62,000	131,72	8 166,75
					5,40	334,80
5.1.5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc	62,000	225,48	13 979,76
					3,60	223,20
5.1.6	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	124,000	14,97	1 856,62
					7,20	892,80
5.1.7	IC25A	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	165,000	38,13	6 291,17
					23,40	3 861,00
5.1.8	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 PE-Xc/AL/-Xc)	m	240,000	30,31	7 275,58
					12,60	3 024,00
5.1.9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	225,000	34,23	7 700,74

		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)			14,40	3 240,00
5.1.10	IC35D	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 32,0 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	180,000	71,26	12 826,99
					16,20	2 916,00
5.1.11	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	825,000	3,76	3 100,83
					3,24	2 673,00
5.1.12	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	825,000	4,61	3 801,78
					3,96	3 267,00
5.1.13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	155,000	29,95	4 642,35
					18,36	2 845,80
5.1.14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	220,000	29,95	6 589,14
					18,36	4 039,20
5.1.15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	450,000	34,59	15 564,10
					18,36	8 262,00
5.1.16	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	50,000	98,35	4 917,53
					45,00	2 250,00
5.1.17	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	50,000	4,61	230,41
					3,96	198,00
5.1.18	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	50,000	3,60	180,00
					3,60	180,00
5.1.19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	50,000	38,44	1 922,21
					18,36	918,00
5.1.20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x16 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	20,000	92,00	1 840,07
					8,28	165,60
5.1.21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	28,000	92,00	2 576,10
					8,28	231,84
5.1.22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	18,000	138,75	2 497,51
					9,36	168,48
5.1.23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x26 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	36,000	138,75	4 995,02
					9,36	336,96
5.1.24	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2.8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm)	buc	1,000	588,12	588,12
					122,40	122,40
5.1.25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc	22,000	88,56	1 948,26
					3,60	79,20
5.1.26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc	2,000	1 208,66	2 417,32
					16,20	32,40
5.1.27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-R)	buc	9,000	916,22	8 245,98
					5,40	48,60
5.1.28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	9,000	247,47	2 227,21

		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС)			5,40	48,60
5.1.29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc	1,000	136,09	136,09
					5,40	5,40
5.1.30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	62,000	88,56	5 490,55
					3,60	223,20
5.1.31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc	240,000	18,84	4 522,01
					5,40	1 296,00
5.1.32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	62,000	40,83	2 531,45
					7,20	446,40
5.1.33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (пробка глухая 1")	buc	62,000	23,00	1 425,78
					7,20	446,40
5.1.34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc	62,000	22,81	1 413,95
					1,80	111,60
5.1.35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	324,000	26,51	8 589,76
					7,20	2 332,80

Total manopera (ore)	1 378,878
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		384 077,79
Asigurari sociale si medicale	22,500%	11 168,91
Total		395 246,70
Cheltuieli de transport	3,000%	9 982,88
Total		405 229,58
Cheltuieli pentru depozitare	0,800%	2 662,10
Total		407 891,68
Cheltuieli de regie	5,000%	20 394,58
Total		428 286,26
Beneficiu de deviz	3,000%	12 848,59

Total Deviz fara TVA	441 134,85
-----------------------------	-------------------

Obiectul: 6. Ventilare

Devizul: 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
		1. Lucrari sanitare				
6.1.1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 150x100)	buc	10,000	207,64	2 076,36
					35,28	352,80
6.1.2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 150x150)	buc	1,000	216,21	216,21
					35,28	35,28
6.1.3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x100)	buc	2,000	224,78	449,57
					35,28	70,56
6.1.4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x150)	buc	3,000	259,08	777,24
					35,28	105,84
6.1.5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x200)	buc	1,000	276,23	276,23
					35,28	35,28
6.1.6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 300x150)	buc	7,000	293,37	2 053,61
					35,28	246,96
6.1.7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x300)	buc	1,000	305,38	305,38
					35,28	35,28
6.1.8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка	buc	1,000	310,52	310,52

		вентиляционная RAR 300x250)			35,28	35,28
6.1.9		Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	8,000	124,49	995,93
					0,00	0,00
6.1.10		Быстроразъемные хомуты FK 160	buc	2,000	137,18	274,36
					0,00	0,00
6.1.11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка пластмассовая P100x100)	buc	1,000	231,64	231,64
					35,28	35,28
6.1.12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка пластмассовая P100x250)	buc	1,000	283,08	283,08
					35,28	35,28
6.1.13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 315 mm (саморегулирующийся воздушный клапан VTK 100)	buc	1,000	261,71	261,71
					123,84	123,84
6.1.14		Переточное устройство OVE 125	buc	1,000	874,52	874,52
					0,00	0,00
6.1.15		Оконный проветриватель ПО 400 (приточное устройство)	buc	74,000	192,05	14 211,85
					0,00	0,00
6.1.16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка дверная MBM 475x80)	buc	8,000	166,23	1 329,84
					18,00	144,00
6.1.17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 100)	buc	1,000	241,93	241,93
					35,28	35,28
6.1.18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 125)	buc	4,000	267,65	1 070,61
					35,28	141,12
6.1.19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 160)	buc	1,000	310,52	310,52
					35,28	35,28
6.1.20	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 0,5 мм)	m2	48,300	301,76	14 575,04
					123,84	5 981,47
6.1.21	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 0,5 мм)	m2	16,350	311,92	5 099,88
					136,08	2 224,91
6.1.22	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 0,5 мм)	m2	25,700	262,60	6 748,76
					88,56	2 275,99
6.1.23	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	3,400	343,08	1 166,46
					123,84	421,06
6.1.24	VA02A	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	8,820	343,08	3 025,92
					123,84	1 092,27
6.1.25	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 0,7 мм)	m2	16,100	321,59	5 177,67
					88,56	1 425,82
6.1.26	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	12,220	75,68	924,84
					32,76	400,33
6.1.27	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 (метал для крепления воздуховодов)	kg	100,000	25,00	2 500,06
					10,80	1 080,00
		TOTAL 1. Lucrari sanitare				65 769,73
		Inclusiv salariul				16 369,20

Total manopera (ore)	454,700
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		65 769,73
Asigurari sociale si medicale	22,500%	3 683,07
Total		69 452,80
Cheltuieli de transport	3,000%	1 475,37
Total		70 928,17
Cheltuieli pentru depozitare	0,800%	393,43
Total		71 321,60
Cheltuieli de regie	5,000%	3 566,08
Total		74 887,68
Beneficiu de deviz	3,000%	2 246,63

Total Deviz fara TVA **77 134,31**

Obiectul: 6. Ventilare

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
		2. Lucrari de montare				
6.2.1	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	4,000	794,40	3 177,62
					719,28	2 877,12
6.2.2	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 Quadro Super, 0,095 кВт)	buc	4,000	794,40	3 177,62
					719,28	2 877,12
6.2.3	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 K160 EC Sileo)	buc	1,000	794,40	794,40
					719,28	719,28
6.2.4	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDC 125x900)	buc	4,000	63,01	252,03
					39,60	158,40
6.2.5	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDC 160x900)	buc	1,000	63,01	63,01
					39,60	39,60
		TOTAL 2. Lucrari de montare				7 464,67
		Inclusiv salariul				6 671,52

Total manopera (ore) **185,320**

Total greutate materiale (tone) **0,000**

Total		7 464,67
Asigurari sociale si medicale	22,500%	1 501,09
Total		8 965,76
Cheltuieli de transport	3,000%	16,83
Total		8 982,59
Cheltuieli pentru depozitare	0,800%	4,49
Total		8 987,08
Cheltuieli de regie	30,000%	2 001,46
Total		10 988,54
Beneficiu de deviz	3,000%	329,66

Total Deviz fara TVA **11 318,19**

Obiectul: 6. Ventilare

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
		3. Utilaj				
6.3.1		Канальный вентилятор K125 EC Sileo	buc	4,000	4 689,84	18 759,37
					0,00	0,00
6.3.2		Вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт	buc	4,000	2 632,14	10 528,57
					0,00	0,00
6.3.3		Канальный вентилятор K160 EC Sileo	buc	1,000	5 015,64	5 015,64
					0,00	0,00
6.3.4		Шумоглушитель LDC 125x900	buc	4,000	583,02	2 332,06
					0,00	0,00
6.3.5		Шумоглушитель LDC 160x900	buc	1,000	643,03	643,03
					0,00	0,00
		TOTAL 3. Utilaj				37 278,67
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	37 278,67
Cheltuieli pentru depozitare	0,800% 298,23

Total Deviz fara TVA	37 576,90
-----------------------------	------------------

Obiectul: 7. Electricitatea						
Devizul: 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
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
		1. Lucrari de constructii				
7.1.1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	1 000,000	3,60	3 600,00
					3,60	3 600,00
7.1.2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 000,000	14,28	14 284,44
					10,80	10 800,00
7.1.3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	100,000	22,32	2 232,00
					22,32	2 232,00
		TOTAL 1. Lucrari de constructii				20 116,44
		Inclusiv salariul				16 632,00

Total manopera (ore)	462,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	20 116,44
Asigurari sociale si medicale	22,500% 3 742,20
Total	23 858,64
Cheltuieli de transport	3,000% 88,98
Total	23 947,62
Cheltuieli pentru depozitare	0,800% 23,73
Total	23 971,34
Cheltuieli de regie	5,000% 1 198,57
Total	25 169,91
Beneficiu de deviz	3,000% 755,10

Total Deviz fara TVA	25 925,01
-----------------------------	------------------

Obiectul: 7. Electricitatea						
Devizul: 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
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul

		2. Lucrari de montare				
7.2.1	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	1,000	140,29	140,29
					85,32	85,32
7.2.2	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	1,000	78,23	78,23
					56,16	56,16
7.2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	11,000	78,23	860,54
					56,16	617,76
7.2.4	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	1,000	140,29	140,29
					85,32	85,32
7.2.5	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	1,000	78,23	78,23
					56,16	56,16
7.2.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	7,000	78,23	547,62
					56,16	393,12
7.2.7	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	1,000	140,29	140,29
					85,32	85,32
7.2.8	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	1,000	78,23	78,23
					56,16	56,16
7.2.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	16,000	78,23	1 251,70
					56,16	898,56
7.2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	9,000	78,23	704,08
					56,16	505,44
7.2.11	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc	1,000	217,96	217,96
					126,72	126,72
7.2.12	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	1,000	140,29	140,29
					85,32	85,32
7.2.13	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	1,000	78,23	78,23
					56,16	56,16
7.2.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	13,000	78,23	1 017,01
					56,16	730,08
7.2.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	7,000	78,23	547,62
					56,16	393,12
7.2.16	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc	1,000	217,96	217,96
					126,72	126,72
7.2.17	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	1,000	235,22	235,22
					83,52	83,52
7.2.18	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	2,000	78,23	156,46
					56,16	112,32
7.2.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "B" In=16A, U=380V	buc	1,000	78,23	78,23
					56,16	56,16
7.2.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=10A, U=380V	buc	1,000	78,23	78,23
					56,16	56,16
7.2.21	08-03-526-1	Contactur modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,000	78,23	156,46
					56,16	112,32
7.2.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "C" In=25A, U=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 1)	buc	2,000	78,23	156,46
					56,16	112,32
7.2.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "C" In=25A, U=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr.	buc	2,000	78,23	156,46

		2)				56,16	112,32
7.2.24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa neinteruptibila 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	1,000		297,00	297,00
						288,00	288,00
7.2.25	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 fluoriscente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz))	100 buc	2,370		4 503,93	10 674,32
						3 178,80	7 533,76
7.2.26		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluoriscente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	237,000		244,35	57 911,39
						0,00	0,00
7.2.27	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 fluoriscente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz))	100 buc	0,420		4 503,93	1 891,65
						3 178,80	1 335,10
7.2.28		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluoriscente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	42,000		203,63	8 552,32
						0,00	0,00
7.2.29	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	25,000		137,23	3 430,81
						43,92	1 098,00
7.2.30	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	84,000		63,02	5 293,31
						5,40	453,60
7.2.31	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	948,000		63,02	59 738,79
						5,40	5 119,20
7.2.32		Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	948,000		88,48	83 880,08
						0,00	0,00
7.2.33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,950		683,37	9 533,00
						446,40	6 227,28
7.2.34		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*1.5	m	775,000		6,26	4 850,60
						0,00	0,00
7.2.35		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 4*1	m	200,000		5,74	1 148,88
						0,00	0,00
7.2.36		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*1.5	m	15,000		10,72	160,76
						0,00	0,00
7.2.37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*4	m	140,000		14,32	2 004,54
						0,00	0,00
7.2.38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*6	m	265,000		37,21	9 860,67
						0,00	0,00
7.2.39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	22,700		683,37	15 512,49
						446,40	10 133,28
7.2.40		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*1.5	m	1 155,000		6,26	7 228,96
						0,00	0,00
7.2.41		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 4*1.5	m	350,000		17,15	6 001,62
						0,00	0,00
7.2.42		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*1.5	m	15,000		10,72	160,76
						0,00	0,00
7.2.43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 3*2,5	m	500,000		10,20	5 101,38
						0,00	0,00
7.2.44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 5*16	m	250,000		93,71	23 427,77
						0,00	0,00
7.2.45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,500		683,37	1 025,05
						446,40	669,60
7.2.46		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS 4*1	m	50,000		5,74	287,22
						0,00	0,00
7.2.47		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ hrLS1*4-380 (galben/verde)	m	50,000		8,92	445,83
						0,00	0,00
7.2.48		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ	m	50,000		14,40	720,19

		HrLS1*6-380 (galben/verde)			0,00	0,00
7.2.49	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	32,000	761,31	24 361,80
					601,20	19 238,40
7.2.50		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 560,000	3,26	8 340,55
					0,00	0,00
7.2.51		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	640,000	4,12	2 633,86
					0,00	0,00
7.2.52	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,650	865,69	2 294,07
					687,60	1 822,14
7.2.53		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	265,000	5,83	1 544,99
					0,00	0,00
7.2.54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,500	2 774,67	6 936,68
					1 249,20	3 123,00
7.2.55		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	250,000	5,83	1 457,54
					0,00	0,00
7.2.56	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,360	1 190,47	428,57
					1 159,20	417,31
7.2.57		Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	36,000	22,87	823,18
					0,00	0,00
7.2.58	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,470	1 212,07	569,67
					1 180,80	554,98
7.2.59		Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	47,000	27,15	1 276,19
					0,00	0,00
7.2.60	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara)	100 buc	0,220	1 212,07	266,65
					1 180,80	259,78
7.2.61		Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc	22,000	30,01	660,18
					0,00	0,00
7.2.62	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	0,650	1 445,68	939,69
					1 371,60	891,54
7.2.63		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)	buc	65,000	30,72	1 996,78
					0,00	0,00
7.2.64		Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	24,000	10,01	240,13
					0,00	0,00
7.2.65		Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	2,000	15,72	31,43
					0,00	0,00
7.2.66		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	4,000	21,43	85,74
					0,00	0,00
7.2.67		Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	5,000	39,29	196,47
					0,00	0,00
7.2.68		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	180,000	2,00	359,58
					0,00	0,00
7.2.69		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	150,000	12,86	1 929,09
					0,00	0,00
7.2.70	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii pentru legare la pamint)	kg	500,000	17,92	8 962,03
					7,56	3 780,00
7.2.71	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,630	1 675,10	1 055,31
					684,00	430,92
7.2.72		Mufa de legatura din otel inox	buc	44,000	34,30	1 508,98
					0,00	0,00
7.2.73		Clema de legatura pentru electrozi	buc	44,000	17,15	754,49
					0,00	0,00
7.2.74		Capat de batut	buc	21,000	13,55	284,48
					0,00	0,00
7.2.75		Virf de penetrare	buc	21,000	15,72	330,03
					0,00	0,00
7.2.76	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,500	2 202,76	3 304,14
					597,60	896,40
7.2.77	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,000	1 675,10	3 350,21
					684,00	1 368,00

7.2.78	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,200	1 675,10	335,02
					684,00	136,80
7.2.79		Clema de imbinare universala a conductorilor	buc	20,000	20,72	414,46
					0,00	0,00
7.2.80		Suport conductor pentru acoperis universal	buc	180,000	7,86	1 415,18
					0,00	0,00
7.2.81		Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	20,000	35,37	707,33
					0,00	0,00
7.2.82		Banda de protectie impotriva coroziei	buc	10,000	138,89	1 388,95
					0,00	0,00
		TOTAL 2. Lucrari de montare				407 578,98
		Inclusiv salariul				70 779,64

Total manopera (ore)	1 966,101
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		407 578,98
Asigurari sociale si medicale	22,500%	15 925,42
Total		423 504,39
Cheltuieli de transport	3,000%	9 724,63
Total		433 229,02
Cheltuieli pentru depozitare	0,800%	2 593,23
Total		435 822,26
Cheltuieli de regie	30,000%	21 233,89
Total		457 056,15
Beneficiu de deviz	3,000%	13 711,68

Total Deviz fara TVA	470 767,83
-----------------------------	-------------------

Obiectul: 7. Electricitatea

Devizul: 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
		3. Utilaj				
7.3.1		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc	2,000	424,98	849,95
					0,00	0,00
7.3.2		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,000	591,01	591,01
					0,00	0,00
7.3.3		cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,000	548,15	548,15
					0,00	0,00
7.3.4		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	2,000	51,80	103,61
					0,00	0,00
7.3.5		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	2,000	52,15	104,31
					0,00	0,00
7.3.6		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	48,000	16,80	806,62
					0,00	0,00
7.3.7		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	16,000	144,32	2 309,15
					0,00	0,00
7.3.8		Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	2,000	50,73	101,46
					0,00	0,00
7.3.9		Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,000	48,59	48,59
					0,00	0,00
7.3.10		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,000	37,87	37,87
					0,00	0,00
7.3.11		Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc	4,000	50,73	202,92
					0,00	0,00
7.3.12		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,000	168,05	336,09
					0,00	0,00
7.3.13		Relevu de declansator Un=230V	buc	2,000	96,45	192,91

					0,00	0,00
7.3.14		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	10,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
7.3.15		Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,000	2 286,34	2 286,34
					0,00	0,00
7.3.16		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	1,000	5 478,63	5 478,63
					0,00	0,00
		TOTAL 3. Utilaj				13 997,60
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	13 997,60
Cheltuieli pentru depozitare	0,800% 111,98

Total Deviz fara TVA	14 109,58
-----------------------------	------------------

Obiectul: 8. SIP

Devizul: 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. Lucrari de constructii				
8.1.1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	500,000	3,60	1 800,00
					3,60	1 800,00
8.1.2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	500,000	14,28	7 142,22
					10,80	5 400,00
8.1.3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc	50,000	22,32	1 116,00
					22,32	1 116,00
		TOTAL 1. Lucrari de constructii				10 058,22
		Inclusiv salariul				8 316,00

Total manopera (ore)	231,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	10 058,22
Asigurari sociale si medicale	22,500% 1 871,10
Total	11 929,32
Cheltuieli de transport	3,000% 44,49
Total	11 973,81
Cheltuieli pentru depozitare	0,800% 11,86
Total	11 985,67
Cheltuieli de regie	5,000% 599,28
Total	12 584,95
Beneficiu de deviz	3,000% 377,55

Total Deviz fara TVA	12 962,50
-----------------------------	------------------

Obiectul: 8. SIP

Devizul: 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
		2. Lucrari de montare				
8.2.1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze BAPTA-1/8	buc	1,000	875,34	875,34
					864,00	864,00
8.2.2	10-08-001-02	Concentrator: modul TK-2/GSM-01	buc	1,000	1 421,74	1 421,74

						1 404,00	1 404,00
8.2.3	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc	50,000		75,81	3 790,43
						72,00	3 600,00
8.2.4	10-08-002-02	Avertizoare ИПР-1	buc	9,000		75,81	682,28
						72,00	648,00
8.2.5	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-12v 3А	buc	1,000		475,22	475,22
						363,60	363,60
8.2.6	10-01-039-06	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,000		72,00	144,00
						72,00	144,00
8.2.7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	100 m	7,470		2 192,64	16 379,06
						1 530,00	11 429,10
8.2.8		Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m	747,000		4,93	3 682,64
						0,00	0,00
8.2.9	10-06-037-07	Dulap cu panou de montaj de perete, (Коробка коммутационная)	buc	1,000		715,23	715,23
						156,96	156,96
8.2.10	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	5,200		983,96	5 116,59
						586,44	3 049,49
8.2.11	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (Труба жесткая из ПНД Д40)	100 m	0,100		865,33	86,53
						687,60	68,76
		TOTAL 2. Lucrari de montare					33 369,06
		Inclusiv salariul					21 727,91

Total manopera (ore)	603,553
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		33 369,06
Asigurari sociale si medicale	22,500%	4 888,78
Total		38 257,84
Cheltuieli de transport	3,000%	240,06
Total		38 497,89
Cheltuieli pentru depozitare	0,800%	64,02
Total		38 561,91
Cheltuieli de regie	30,000%	6 518,37
Total		45 080,28
Beneficiu de deviz	3,000%	1 352,41

Total Deviz fara TVA	46 432,69
-----------------------------	------------------

Obiectul: 8. SIP						
Devizul: 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
		3. Utilaj				
8.3.1		Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8	buc	1,000	5 049,94	5 049,94
					0,00	0,00
8.3.2		Modul ТК-2/GSM-01	buc	1,000	1 663,31	1 663,31
					0,00	0,00
8.3.3		Avertizoare ИПК-8	buc	50,000	112,32	5 615,81
					0,00	0,00
8.3.4		Avertizoare ИПР-1	buc	9,000	120,89	1 088,01
					0,00	0,00
8.3.5		Bloc de alimentare РИП-12v 3А	buc	1,000	336,78	336,78
					0,00	0,00
8.3.6		Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,000	214,34	428,69
					0,00	0,00
8.3.7		Коробка коммутационная	buc	2,000	21,86	43,73
					0,00	0,00
		TOTAL 3. Utilaj				14 226,25
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	14 226,25
Cheltuieli pentru depozitare	0,800% 113,81

Total Deviz fara TVA	14 340,06
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lucrari de reparatie acoperis,si toclu

Devizul: Lucrari de reparatie acoperis, si toclu

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. Lucrari de reparati acoperis, si toclu 1.1. Demontarea				
9.1.1	RpCl42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	432,000	24,34	10 515,85
					24,12	10 419,84
9.1.2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	432,000	11,50	4 969,40
					10,80	4 665,60
9.1.3	RplzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA)	m2	432,000	76,72	33 142,75
					73,80	31 881,60
9.1.4	TsH92B	Incarcarea in auto	t	72,000	39,96	2 877,12
					39,96	2 877,12
9.1.5	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	72,000	45,87	3 302,78
					0,00	0,00
		TOTAL 1. Lucrari de reparati acoperis, si toclu 1.1. Demontarea				54 807,90
		Inclusiv salariul				49 844,16
		1.2. Acoperis plat				
9.1.6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin k=3	m2	528,000	149,04	78 693,90
					75,60	39 916,80
9.1.7	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu	m	528,000	36,16	19 091,46
					10,80	5 702,40
9.1.8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Foilie bariera contra vaporilor)	m2	528,000	18,77	9 909,94
					9,00	4 752,00
9.1.9	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 120 mm, intr-un strat Austrotherm XPS-G/035	m2	528,000	149,91	79 151,33
					4,32	2 280,96
9.1.10	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu adeziv la rece in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Membrana bituminoasa AplaBitustop 2 mm	m2	528,000	77,23	40 777,43
					14,04	7 413,12
9.1.11	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Membrana bituminoasa AplaBitustop 4 mm	m2	528,000	238,33	125 839,78
					22,32	11 784,96
9.1.12	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	105,000	123,87	13 006,05
					43,56	4 573,80
		TOTAL 1.2. Acoperis plat				366 469,91
		Inclusiv salariul				76 424,04
		1.3. Toclu				
9.1.13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	227,500	13,90	3 161,44
					4,32	982,80
9.1.14	CF11A3	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu, pentru utilizarea mortarului marfa de var-ciment M 25-T fara ciment, pentru grund	m2	227,500	90,33	20 550,48
					66,24	15 069,60
9.1.15	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv,	m2	227,500	487,88	110 991,57

	aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor			280,80	63 882,00
	TOTAL 1.3. Toclu				134 703,49
	Inclusiv salariul				79 934,40

Total manopera (ore)	5 727,850
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		555 981,30
Asigurari sociale si medicale	22,500%	46 395,58
Total		602 376,88
Cheltuieli de transport	3,000%	10 181,62
Total		612 558,51
Cheltuieli pentru depozitare	0,800%	2 715,10
Total		615 273,61
Cheltuieli de regie	5,000%	30 763,68
Total		646 037,29
Beneficiu de deviz	3,000%	19 381,12

Total Deviz fara TVA	665 418,41
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	4 767 497,60
TVA (20%)	953 499,52
TOTAL GENERAL	5 720 997,12
Inclusiv salariul	1 275 325,99

Cursul de referință: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: [20.10.2020] Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

Devizul local de resurse Nr. 9

Intocmit in preturi curente 2020-10-14

Valoarea de deviz 5 720 997,12 (Lei)

Obiect: 1.Lucrari de demolare						
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	191,895	36,00	6 908,22
2	7123010010200	Betonist	h-om	83,080	36,00	2 990,88
3	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	36,00	50,40
4	7132040012700	Parchetar	h-om	143,730	36,00	5 174,28
5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,600	36,00	237,60
6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	80,572	36,00	2 900,59
7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,665	36,00	1 283,94
8	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,560	36,00	596,16
9	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	23,930	36,00	861,48
10	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,960	36,00	214,56
11	7422010060100	Timplar	h-om	97,873	36,00	3 523,44
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	295,200	36,00	10 627,20
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	680,895	36,00	24 512,21
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103,833	36,00	3 738,00
Total manopera						63 618,96
Materiale						
1	1421102200446	Bolovani de riu pt. drum. cai ferate 150-300 mm S 1667	m3	0,680	212,21	144,31
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,656	171,05	112,21
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,283	101,81	436,11
4	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid)	%	10,000	0,00	49,97
5	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,129	10,59	1,36
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,182	10,18	12,03
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,411	16,29	39,28
8	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,552	9,77	5,40
9	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	7,200	10,43	75,06
10	2875274123510	Dop din fonta	buc	58,410	9,65	563,39
11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	71,118	11,10	789,53
12	4100126202818	Apă	m3	54,487	11,10	604,90
Total materiale						2 833,55
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,563	3,70	46,54
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	52,474	3,70	194,37
3	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	27,280	13,33	363,78
4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,490	13,33	19,87
5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,140	148,17	465,24
6	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,440	177,80	8 256,95
Total utilaje						9 346,74
Total						75 799,25
Asigurari sociale si medicale				22,500%		14 314,27
Total						90 113,51
Cheltuieli de transport				3,000%		85,01
Total						90 198,52

Cheltuieli pentru depozitare	0,800%	22,67
Total		90 221,19
Cheltuieli de regie	5,000%	4 511,06
Total		94 732,25
Beneficiu de deviz	3,000%	2 841,97
TOTAL Deviz fara TVA		97 574,22

Obiect: 2. Lucrari de constructie

Deviz: 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	121,695	36,00	4 381,00
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	211,202	36,00	7 603,27
3	7124010010700	Dulgher	h-om	58,000	36,00	2 088,00
4	7136080025001	Montator	h-om	24,444	36,00	879,98
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,242	36,00	3 032,71
6	7212030022700	Sudor	h-om	90,350	36,00	3 252,60
7	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	25,560	36,00	920,16
8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	127,800	36,00	4 600,80
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,910	36,00	608,76
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,993	36,00	539,74
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,319	36,00	1 703,48
Total manopera						29 610,51

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	34,043	0,81	27,73
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,335	2,44	3,26
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,300	215,84	496,44
4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,069	215,84	3 684,14
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,571	171,05	3 176,49
6	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,080	2 443,52	195,48
7	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,800	2 443,52	1 954,81
8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,080	2 443,52	195,48
9	2010237318750	Distantieri	buc	431,880	0,08	35,18
10	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	15,000	0,00	302,54
11	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	4,000	0,00	12,93
12	2320166200676	White spirit	kg	15,233	21,95	334,34
13	2320187315789	Decofrol	kg	4,800	14,66	70,37
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,840	10,18	28,91
15	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,328	31,38	73,05
16	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,988	16,29	32,38
17	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	49,622	34,60	1 716,68
18	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 (grund)	kg	11,352	31,38	356,22
19	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 (grund)	kg	38,270	31,38	1 200,91
20	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	228,140	1,29	293,40
21	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 497,400	1,29	8 356,06
22	2663102100000	Beton C20	m3	5,443	840,23	4 573,15
23	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,395	0,00	0,00
24	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	228,492	0,81	186,11
25	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 708,358	8,55	23 162,73
26	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	242,823	8,55	2 076,69
27	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,890	15,67	13,95
28	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,000	15,67	94,03
29	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,792	15,67	451,20
30	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	89,000	14,66	1 304,84
31	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	5 680,000	10,97	62 334,60

32	2811236309900	Confectii metalice	kg	121,056	9,77	1 183,21
33	2862306829942	Perie de sirma	buc	21,926	21,43	469,97
34	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,000	12,22	122,18
35	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,164	31,77	36,98
36	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,445	31,77	14,14
37	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	28,400	31,77	902,15
38	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	22,720	2,44	55,52
39	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	22,720	1,63	37,01
40	2874115883700	Saiba M 20	buc	22,720	0,98	22,21
41	4011106202741	Energie electrica	kw	0,712	1,33	0,95
42	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	7,762	11,10	86,18
43	4100126202818	Apă	m3	0,200	11,10	2,22
Total materiale						119 676,82

Utilaje

1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	51,86	43,56
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,420	51,86	21,78
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,164	3,70	4,31
4	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,428	177,80	76,17
5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,198	20,00	364,00
6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,357	29,63	40,20
7	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,397	29,63	11,75
8	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,416	51,86	21,55
9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,312	13,33	124,17
10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	28,400	18,52	525,99
11	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	24,992	148,17	3 702,94
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,583	148,17	1 123,46
Total utilaje						6 059,89

Total						155 347,22
Asigurari sociale si medicale				22,500%		6 662,36
Total						162 009,58
Cheltuieli de transport				3,000%		3 590,30
Total						165 599,88
Cheltuieli pentru depozitare				0,800%		957,41
Total						166 557,30
Cheltuieli de regie				5,000%		8 327,86
Total						174 885,16
Beneficiu de deviz				3,000%		5 246,55
TOTAL Deviz fara TVA						180 131,72

Obiect: 3. Lucrari de reparatie

Deviz: 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	33,560	36,00	1 208,16
2	7122050013400	Zidar	h-om	742,660	36,00	26 735,76
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 310,895	36,00	47 192,22
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 210,784	36,00	223 588,22
5	7123010010200	Betonist	h-om	717,525	36,00	25 830,90
6	7124010010700	Dulgher	h-om	332,725	36,00	11 978,10
7	7129020012800	Pavator	h-om	10,800	36,00	388,80
8	7129200011200	Finisor MP	h-om	309,503	36,00	11 142,12
9	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 643,967	36,00	59 182,81
10	7132040012700	Parchetar	h-om	401,925	36,00	14 469,30

11	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 684,895	36,00	96 656,22
12	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 846,215	36,00	66 463,74
13	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	85,800	36,00	3 088,80
14	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	275,691	36,00	9 924,86
15	7214240021810	Lacatus CM	h-om	74,460	36,00	2 680,56
16	7422010060100	Timplar	h-om	1 493,970	36,00	53 782,92
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,140	36,00	473,04
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 510,314	36,00	54 371,31
19	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	298,870	36,00	10 759,32
20	9310060019930	Muncitor	h-om	999,084	36,00	35 967,02
Total manopera						755 884,17
Materiale						
1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 720,000	0,16	931,80
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	152,830	0,81	124,48
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,160	2,44	32,16
4	1109091	Dibluri	buc	4,594	0,32	1,46
5	1111000100048	Strat sintetic (substrat laminat 3 mm)	m2	366,975	4,97	1 824,88
6	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	734,960	8,15	5 986,30
7	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,900	215,84	1 489,32
8	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,350	215,84	938,92
9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,026	171,05	175,53
10	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	114,041	171,05	19 506,28
11	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,256	171,05	899,02
12	1421302200467	Concentrat celular	l	64,309	30,69	1 973,90
13	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	14,699	11,57	170,14
14	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,020	20,36	20,77
15	20054708	Conector	buc	2 980,128	2,23	6 643,23
16	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,040	2 443,52	97,74
17	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,120	2 443,52	293,22
18	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,340	2 443,52	830,80
19	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003	2 443,52	7,33
20	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,120	2 443,52	293,22
21	2010237318700	Distantieri de rost	buc	9 116,000	0,08	742,50
22	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm (stresina din lambriu din lemn natural)	m3	0,055	5 294,29	292,51
23	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,040	3 502,38	140,10
24	2020142961100	Blocuri BCA (30 cm)	m3	7,313	1 321,22	9 661,39
25	2030112938100	Ferestre din aluminiu (profil termomost)	m2	213,700	1 243,19	265 670,50
26	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	63,840	1 020,28	65 134,45
27	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	42,500	77,38	3 288,57
28	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu (h1,5*0,85m)	m2	2,550	844,51	2 153,51
29	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	314,550	34,96	10 995,15
30	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	854,391	0,81	695,91
31	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,459	2 280,62	1 047,60
32	2222222222992	Material marunt (cuie, ticing, capace)	%	1,500	0,00	704,69
33	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	48,10
34	2222222222992	Materiale marunte (polietilena, pelicula, saibe, cuie, scinduri)	%	1,000	0,00	493,05
35	2222222222992	Materiale marunte (amorsa CITOM, cirpe etc)	%	3,000	0,00	830,43
36	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	189,30
37	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00	946,28
38	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,000	0,00	804,67
39	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	405,23
40	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	275,780	11,53	3 178,44
41	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 286,180	8,15	10 476,02
42	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	293,984	8,15	2 394,52
43	2414147318315	Disan - a cu 92 % substanta uscata	kg	27,561	15,69	432,43
44	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	157,740	12,22	1 927,20
45	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	218,041	77,38	16 871,58
46	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	7,350	71,59	526,16
47	2416586105303	Amorsa-grund (betonokontakt)	kg	358,710	20,71	7 427,31

48	2416586105303	Amorsa-grund (supraton)	kg	436,965	12,91	5 641,18
49	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei (lac p-u lucrari exterioare)	kg	3,060	55,56	170,01
50	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 165,240	21,01	24 476,67
51	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	56,250	27,86	1 567,39
52	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (toclu, sur inchis)	kg	45,000	27,86	1 253,91
53	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,645	34,60	56,91
54	24302261000001	Fuga	kg	207,248	11,88	2 461,17
55	2430226100801	Grund din acril	kg	137,805	26,88	3 704,02
56	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	296,725	22,98	6 818,04
57	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	7,887	21,99	173,45
58	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,700	7,46	12,68
59	2430226101600	Chit siliconic	kg	76,342	77,38	5 907,16
60	2430226109080	Diluant prenadez	kg	21,032	14,66	308,35
61	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	52,580	4,07	214,13
62	2462106110132	Aracet CPMB	kg	361,455	4,07	1 472,04
63	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	2 860,000	2,50	7 151,53
64	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	330,600	3,13	1 034,59
65	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	3 575,000	3,01	10 744,76
66	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	262,900	16,20	4 260,13
67	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (PVC 350 mm)	m	150,000	113,60	17 040,33
68	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	927,887	92,89	86 189,59
69	2523116716345	Covor PVC (linoleum 10 mm)	m2	276,045	144,04	39 761,25
70	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	22,500	0,60	13,50
71	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 650,670	4,97	13 181,19
72	2614122601913	Împisliură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	786,500	4,97	3 911,09
73	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,404	570,15	800,50
74	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 370,000	2,85	6 756,33
75	2651122100000	Ciment	kg	5 512,200	1,29	7 089,03
76	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	61,200	1,29	78,71
77	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	19,930	1,29	25,63
78	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35 970,173	1,29	46 259,89
79	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,488	472,41	230,54
80	2652102100737	Var hidratat	kg	26,325	0,81	21,44
81	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2 471,536	1,63	4 026,16
82	2653102100831	Amestec uscat	kg	30 052,626	1,55	46 508,30
83	26531021008311	Tink	kg	1 644,500	18,39	30 244,91
84	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 073,029	3,79	11 638,96
85	2653102100853	Praimer (grund)	kg	8,550	25,51	218,08
86	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	257,236	2,44	628,56
87	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	152,490	109,96	16 767,55
88	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie (300 x 300 mm grosime 10 mm)	m2	315,489	109,96	34 690,65
89	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm (rezistent la umiditate)	buc	234,920	65,84	15 466,32
90	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,880	0,00	0,00
91	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,428	0,00	0,00
92	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,440	0,00	0,00
93	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	85,430	0,00	0,00
94	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 513,470	1,95	4 913,37
95	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (100x20x8 cm)	m	60,300	52,42	3 160,92
96	2670112202051	Placi de granit ceramic	m2	41,310	325,80	13 458,90
97	2670112202051	Placi de granit ceramic (grosimea sub 20 mm)	m2	16,830	351,52	5 916,15
98	2670112204051	Placi din laminat (laminat 12 mm clasa 33)	m2	366,975	184,34	67 646,57
99	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	203,286	21,56	4 383,45
100	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	6,310	21,34	134,65
101	26811260014721	Hirtie pentru stesuit uscata 23x30 gr 6	buc	1 670,812	0,81	1 360,89
102	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului* (densitate 135kg/m3; 8cm grosime)	m2	765,050	92,88	71 057,42
103	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	243,100	3,42	831,63
104	2743123549025	Baghete din aluminiu (coltarelor din aluminiu)	m	892,500	2,74	2 448,66
105	2743123549025	Baghete din aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu	m	19,425	85,34	1 657,79

		cauciuc)					
106	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (150 mm)	m	150,000	55,73	8 359,41	
107	2811237320800	Materiale in foi (membrane)	m2	1 056,505	15,26	16 123,62	
108	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) INOX	m	50,800	733,06	37 239,23	
109	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (Balustrada din inox h=0,8m)	m	15,000	733,06	10 995,83	
110	2812106306003	Profil din metal usor	m	643,090	3,30	2 122,77	
111	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	69,930	1 063,15	74 345,74	
112	2822115708000	Element de sustinere	buc	805,440	10,51	8 462,86	
113	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	577,232	24,86	14 352,23	
114	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	181,224	16,12	2 921,09	
115	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,600	12,22	56,20	
116	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,948	31,77	125,41	
117	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8 543,580	0,16	1 391,76	
118	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	30 204,000	0,16	4 920,27	
119	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	13 424,000	0,16	2 186,79	
120	2874115837745	Suruburi	buc	22,500	3,26	73,31	
121	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,140	81,45	92,85	
122	4011106202741	Energie electrica	kw	356,090	1,33	472,76	
123	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	54,346	11,10	603,34	
124	4100126202818	Apă	m3	-0,392	11,10	-4,36	
125	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	300,975	0,81	245,15	
Total materiale						1 270 751,38	
Utilaje							
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,520	51,86	130,68	
2	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 800,000	1,52	2 733,65	
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,260	51,86	65,34	
4	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	91,870	17,78	1 633,43	
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	57,285	3,70	212,19	
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,919	3,70	3,40	
7	2922140007000	Macara	h-ut	3,750	148,17	555,62	
8	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	21,450	17,78	381,38	
9	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	43,179	15,56	671,75	
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	461,333	3,70	1 708,84	
11	2952240004021	Mixer electric	h-ut	85,633	13,33	1 141,90	
12	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	23,890	13,33	318,58	
13	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,600	20,00	72,01	
14	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	19,551	16,30	318,65	
15	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,512	29,63	163,34	
16	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,950	29,63	57,78	
17	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	31,204	29,63	924,68	
18	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	-7,140	29,63	-211,57	
19	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,150	29,63	4,44	
20	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,187	22,22	204,18	
21	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,700	17,78	83,57	
22	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	29,766	17,78	529,23	
23	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,500	148,17	222,25	
Total utilaje						11 925,32	
Total						2 038 560,88	
Asigurari sociale si medicale					22,500%	170 073,94	
Total						2 208 634,82	
Cheltuieli de transport					3,000%	38 122,54	
Total						2 246 757,36	
Cheltuieli pentru depozitare					0,800%	10 166,01	
Total						2 256 923,37	
Cheltuieli de regie					5,000%	112 846,17	
Total						2 369 769,54	

Beneficiu de deviz	3,000%	71 093,09
TOTAL Deviz fara TVA		2 440 862,62

Obiect: 4. Apeduct si canalizare
Deviz: 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	601,630	36,00	21 658,68
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	123,900	36,00	4 460,40
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	104,300	36,00	3 754,80
Total manopera						29 873,88
Materiale						
1		Robinet termoregulator D20	buc	4,000	125,86	503,45
2		Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	15,000	261,50	3 922,49
3		Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	175,000	192,91	33 759,14
4		Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	126,000	127,17	16 023,98
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,330	171,05	56,45
6	20028339	Materiale mărunte	%	50,000	0,00	329,64
7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,820	11,17	53,82
8	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,415	27,69	39,19
9	2222222222992	Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)	%	10,000	0,00	372,47
10	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,500	0,00	79,88
11	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	20,000	0,00	193,12
12	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	7,500	0,00	60,33
13	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	1 697,88
14	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,000	0,00	193,20
15	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	4,000	0,00	382,76
16	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	13,24
17	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	3,000	0,00	51,44
18	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	18,95
19	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,300	11,53	14,98
20	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,025	11,53	23,34
21	2320167317232	Dicloretan	kg	2,374	5,70	13,54
22	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	5,243	36,65	192,17
23	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,172	21,95	3,76
24	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,410	21,00	8,61
25	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	19,000	41,91	796,38
26	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	48,000	29,96	1 437,96
27	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	19,000	59,07	1 122,39
28	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (d50 mm)	m	82,400	20,96	1 727,34
29	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (d110 mm)	m	66,950	40,47	2 709,34
30	2521216717050	Teava din material plastic (d32 mm, PN16)	m	10,200	5,83	59,47
31	2521216717050	Teava din material plastic (d32 mm, PN16 Pexalpex)	m	10,200	53,46	545,26
32	2521216717050	Teava din material plastic (d26 mm, PN16)	m	25,500	4,28	109,10
33	2521216717050	Teava din material plastic (d26 mm, PN16 Pexalpex)	m	25,500	19,25	490,83
34	2521216717050	Teava din material plastic (d20 mm, PN16)	m	25,500	2,83	72,15
35	2521216717050	Teava din material plastic (d20 mm, PN16 Pexalpex)	m	25,500	17,20	438,57
36	2521216717050	Teava din material plastic (d16 mm, PN16)	m	35,700	12,09	431,58
37	2521216717050	Teava din material plastic	m	85,800	17,27	1 481,55
38	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	19,000	5,83	110,77
39	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena (d50)	buc	29,000	65,16	1 889,65
40	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si	buc	4,000	41,67	166,67

		reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Sifon de pardoseala D50)				
41	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (revizie D50)	buc	8,000	25,72	205,77
42	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (revizie D110)	buc	10,000	57,87	578,73
43	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Piesa de curatire, d110)	buc	3,000	57,87	173,62
44	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Piesa de curatire D50)	buc	7,000	25,72	180,05
45	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D50)	buc	10,000	144,04	1 440,39
46	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)	buc	7,000	227,20	1 590,43
47	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	52,800	4,97	262,56
48	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	7,800	3,00	23,41
49	2523156719430	Cot din material plastic	buc	73,500	2,03	148,96
50	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	70,800	2,14	151,76
51	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,800	2,14	1,71
52	2523156719450	Teu din material plastic	buc	47,250	6,25	295,40
53	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	40,850	2,57	105,07
54	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	18,350	2,57	47,20
55	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	6,100	37,51	228,81
56	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	1,100	14,02	15,42
57	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	205,000	20,36	4 174,34
58	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Clapeta de canalizare D110)	buc	2,000	754,49	1 508,98
59	2622102438000	Lavoar tabla zincata (inox)	buc	4,040	899,52	3 634,08
60	2622102438000	Lavoar	buc	20,200	610,88	12 339,77
61	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	19,190	798,22	15 317,77
62	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	19,000	437,26	8 307,96
63	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	85,250	1,29	109,64
64	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii (d2)	m	45,900	105,03	4 820,81
65	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	25,250	86,66	2 188,25
66	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,500	31,77	206,48
67	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	19,000	27,86	529,43
68	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	19,000	96,54	1 834,27
69	2875114200780	Cada pentru dus (padon de dus 90*90 cm)	buc	5,000	1 243,19	6 215,97
70	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	24,000	43,58	1 045,83
71	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	29,000	44,80	1 299,14
72	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	48,000	16,55	794,44
73	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	19,000	81,45	1 547,56
74	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	11,000	21,26	233,89
75	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze (d2)	buc	40,000	15,26	610,45
76	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze (d1)	buc	90,000	9,35	841,08
77	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	25,000	10,72	267,93
78	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	120,000	9,35	1 121,45
79	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,000	529,69	2 648,45
80	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	24,000	285,08	6 841,85
81	2913124503150	*Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe-fara cost	buc	320,000	10,72	3 429,50
82	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	19,000	158,61	3 013,67
83	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	19,000	72,49	1 377,33
84	3220137315778	Decapant	kg	1,265	14,66	18,55
85	332051735223	Termoizolatie conducte (d32 mm)	m	20,600	27,86	574,01
86	332051735223	Termoizolatie conducte (d26mm)	m	25,750	15,00	386,35
87	332051735223	Termoizolatie conducte (d26 mm)	m	25,750	15,00	386,35
88	332051735223	Termoizolatie conducte (d20 mm)	m	51,500	10,72	551,94
89	332051735223	Termoizolatie conducte (60mm*19mm)	m	46,350	60,79	2 817,52
90	332051735223	Termoizolatie conducte (d16 mm)	m	108,150	10,72	1 159,06

91	332051735223	Termoizolatie conducte (42.3mm*19mm)	m	25,750	27,86	717,52
92	4100116202820	Apa potabila	m3	0,275	11,10	3,05
Total materiale						169 920,79
Utilaje						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,394	13,33	85,26
Total utilaje						85,26
Total						199 879,94
Asigurari sociale si medicale				22,500%		6 721,62
Total						206 601,56
Cheltuieli de transport				3,000%		5 097,62
Total						211 699,18
Cheltuieli pentru depozitare				0,800%		1 359,37
Total						213 058,55
Cheltuieli de regie				5,000%		10 652,93
Total						223 711,48
Beneficiu de deviz				3,000%		6 711,34
TOTAL Deviz fara TVA						230 422,82

Obiect: 4. 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	4,000	343,72	1 374,89
Total materiale						1 374,89
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						1 374,89
Cheltuieli pentru depozitare				0,800%		11,00
TOTAL Deviz fara TVA						1 385,89

Obiect: 5. Incalzire

Deviz: Lucrari de incalzire

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	932,628	36,00	33 574,61
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	446,250	36,00	16 065,00
Total manopera						49 639,61
Materiale						
1		Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectii	997,000	218,46	217 803,77
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18,354	101,81	1 868,71
3	20028339	Materiale mărunte	%	20,000	0,00	602,51
4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,060	11,17	34,17

5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	29,84	3,73
6	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,085	22,81	1,94
7	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,150	12,00	1,80
8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,920	10,18	80,64
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,840	16,29	258,04
10	2430126100338	Solutie de etansare	kg	36,995	14,85	549,31
11	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	4,480	382,08	1 711,71
12	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (d32,0 mm труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	185,400	53,46	9 910,99
13	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (26x3 mm труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	231,750	19,25	4 460,74
14	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (20x2 mm труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	247,200	17,20	4 251,58
15	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	480,000	0,42	199,39
16	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	124,000	0,42	51,51
17	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,600	6,77	98,89
18	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	18,33	0,55
19	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,000	19,26	19,26
20	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	3,000	28,51	85,52
21	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,000	13,58	81,47
22	2722103262930	Teavă din otel (57x2.5 mm)	m	50,000	46,73	2 336,35
23	2722103262930	Teavă din otel (16x2 mm труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	167,475	12,09	2 024,60
24	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,645	15,67	10,11
25	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,630	16,29	59,13
26	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,200	8,15	50,50
27	2822115700001	*Radiator-fara cost	m2	286,456	0,00	0,00
28	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) (крепления радиаторов)	buc	240,000	10,51	2 521,71
29	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	480,000	0,16	78,19
30	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	124,000	0,73	90,90
31	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	124,000	0,37	45,45
32	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (26x16x26 mm тройник под пресс)	buc	54,000	128,61	6 944,74
33	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (20x16x20 mm тройник под пресс)	buc	48,000	82,99	3 983,71
34	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	3,000	9,53	28,59
35	2875274119000	Cot racord olandez (d25 mm (пробка глухая 1"))	buc	62,000	9,35	579,41
36	2875274119000	Cot racord olandez (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	324,000	12,86	4 166,84
37	2875274119000	Cot racord olandez (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	62,000	27,18	1 685,08
38	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	13,85	13,85
39	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,000	12,86	12,86
40	2875274203900	Rozeta metalica (стальной нипель)	buc	62,000	21,01	1 302,35
41	2875274204000	Vratara fixare (зажим для пластиковых труб)	buc	124,000	4,07	504,99
42	2875274205100	Robinet cu mufa (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	62,000	167,42	10 379,99
43	2875274205100	Robinet cu mufa (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦRL-5)	buc	62,000	124,32	7 707,80
44	2875274205100	Robinet cu mufa (diametrul nominal de 3/4" (вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС)	buc	9,000	240,06	2 160,58
45	2875274205100	Robinet cu mufa (diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R)	buc	9,000	908,82	8 179,36
46	2875274205100	Robinet cu mufa (d50 mm (кран шаровый)	buc	2,000	1 187,46	2 374,93
47	2875274205100	Robinet cu mufa (d25 mm (сливной вентиль)	buc	1,000	128,69	128,69
48	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	312,04	15,60
49	2913124124100	Distribuito - colector (76x2.8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm)	buc	1,000	445,83	445,83
50	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc	62,000	221,20	13 714,57
51	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc	22,000	84,28	1 854,16
52	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1 (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	62,000	84,28	5 225,36
53	3220137315778	Decarant	kg	0,666	14,66	9,76

54	332051735223	Termoizolatie conducte (D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм))	m	51,500	18,57	956,39
55	332051735223	Termoizolatie conducte (D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм))	m	226,600	10,72	2 428,51
56	332051735223	Termoizolatie conducte (D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм))	m	463,500	15,00	6 954,38
57	332051735223	Termoizolatie conducte (D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм))	m	159,650	10,72	1 711,00
Total materiale						332 762,53
Utilaje						
1	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,508	13,33	33,44
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	76,750	12,96	995,02
3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	36,400	17,78	647,19
Total utilaje						1 675,65
Total						384 077,79
Asigurari sociale si medicale					22,500%	11 168,91
Total						395 246,70
Cheltuieli de transport					3,000%	9 982,88
Total						405 229,58
Cheltuieli pentru depozitare					0,800%	2 662,10
Total						407 891,68
Cheltuieli de regie					5,000%	20 394,58
Total						428 286,26
Beneficiu de deviz					3,000%	12 848,59
TOTAL Deviz fara TVA						441 134,85

Obiect: 6. Ventilare

Deviz: 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	3,760	36,00	135,36
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,120	36,00	400,33
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	439,580	36,00	15 824,87
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	36,00	8,64
Total manopera						16 369,20
Materiale						
1		Переточное устройство OVE 125	buc	1,000	874,52	874,52
2		Оконный проветриватель ПО 400 (приточное устройство)	buc	74,000	192,05	14 211,85
3		Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	8,000	124,49	995,93
4		Быстроразъемные хомуты FK 160	buc	2,000	137,18	274,36
5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,200	171,05	34,21
6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,633	29,84	138,22
7	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,200	0,00	2,61
8	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	6,000	0,00	221,26
9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,923	10,59	9,77
10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,610	10,18	77,48
11	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,530	31,38	110,77
12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,067	16,29	180,28
13	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	34,60	3,46
14	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,803	30,36	85,10
15	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	102,88	1,54
16	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,000	1,29	7,72

17	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,000	1,29	5,14
18	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	12,440	35,02	435,69
19	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	18,33	0,26
20	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	18,33	6,96
21	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	35,438	24,33	862,29
22	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	57,434	24,33	1 397,50
23	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	419,505	30,64	12 854,72
24	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	18,33	39,40
25	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	115,920	27,26	3 160,50
26	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	18,33	32,25
27	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	10,97	0,22
28	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	10,43	0,99
29	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	10,43	0,89
30	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	10,12	25,29
31	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	164,622	10,43	1 716,29
32	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	104,000	10,43	1 084,27
33	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	61,496	10,97	674,88
34	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,709	17,10	12,12
35	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,501	17,92	8,98
36	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	26,488	16,29	431,49
37	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (решетка дверная MBM 475x80)	buc	8,000	145,75	1 166,03
38	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,619	14,66	67,72
39	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка пластмассовая P100x100)	buc	1,000	144,04	144,04
40	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка пластмассовая P100x250)	buc	1,000	195,48	195,48
41	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 300x250)	buc	1,000	222,92	222,92
42	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 300x150)	buc	7,000	205,77	1 440,39
43	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 200x200)	buc	1,000	188,62	188,62
44	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 200x300)	buc	1,000	217,77	217,77
45	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 200x150)	buc	3,000	171,47	514,42
46	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 200x100)	buc	2,000	137,18	274,36
47	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 150x150)	buc	1,000	128,61	128,61
48	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (решетка вентиляционная RAR 150x100)	buc	10,000	120,03	1 200,32
49	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (защитная решетка SG 160)	buc	1,000	222,92	222,92
50	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (защитная решетка SG 100)	buc	1,000	154,33	154,33
51	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (защитная решетка SG 125)	buc	4,000	180,05	720,19
52	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,30
53	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,43	0,43
54	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 142,020	0,21	244,78
55	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	952,000	0,30	285,68
56	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,34	0,34
57	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,51	2,06
58	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,51	0,51
59	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	953,000	0,43	408,54
60	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,000	0,43	0,43
61	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,43	1,71
62	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 142,020	0,29	325,56
63	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,819	36,44	29,83
64	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,43	1,71
65	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	36,44	0,62
66	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 094,020	0,49	1 023,36
67	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,200	12,22	14,66
68	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,187	0,81	0,97

Total materiale						49 178,87
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,470	3,70	31,37
2	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	14,270	13,33	190,29
Total utilaje						221,66
Total						65 769,73
Asigurari sociale si medicale				22,500%	3 683,07	
Total						69 452,80
Cheltuieli de transport				3,000%	1 475,37	
Total						70 928,17
Cheltuieli pentru depozitare				0,800%	393,43	
Total						71 321,60
Cheltuieli de regie				5,000%	3 566,08	
Total						74 887,68
Beneficiu de deviz				3,000%	2 246,63	
TOTAL Deviz fara TVA						77 134,31

Obiect: 6. Ventilare

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	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	185,320	36,00	6 671,52
Total manopera						6 671,52

Materiale

1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	29,84	7,46
2	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	15,000	0,00	21,15
3	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,980	15,48	30,64
4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,980	10,18	20,16
5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,150	16,29	51,31
6	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,620	30,36	49,18
7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,350	16,29	21,99
8	2874115760500	*Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	5,000	0,00	0,00
9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	90,000	0,30	27,01
10	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	252,000	0,43	108,03
11	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	252,000	0,56	141,63
12	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	90,000	0,43	38,58
13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	90,000	0,49	43,98
14	2912435776000	*Ventilator antiexploziv sau axial silentios (fara cost)	buc	9,000	0,00	0,00
15	3110245538500	*Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	9,000	0,00	0,00
Total materiale						561,12

Utilaje

1	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,400	3,70	20,00
2	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,900	13,33	12,00
3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,350	148,17	200,02
Total utilaje						232,03
Total						7 464,67
Asigurari sociale si medicale				22,500%	1 501,09	
Total						8 965,76
Cheltuieli de transport				3,000%	16,83	
Total						8 982,59
Cheltuieli pentru depozitare				0,800%	4,49	

Total		8 987,08
Cheltuieli de regie	30,000%	2 001,46
Total		10 988,54
Beneficiu de deviz	3,000%	329,66
TOTAL Deviz fara TVA		11 318,19

Obiect: 6. Ventilare

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		Канальный вентилятор K160 EC Sileo	buc	1,000	5 015,64	5 015,64
2		Шумоглушитель LDC 125x900	buc	4,000	583,02	2 332,06
3		Шумоглушитель LDC 160x900	buc	1,000	643,03	643,03
4		Вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт	buc	4,000	2 632,14	10 528,57
5		Канальный вентилятор K125 EC Sileo	buc	4,000	4 689,84	18 759,37
Total materiale					37 278,67	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					37 278,67	
Cheltuieli pentru depozitare				0,800%	298,23	
TOTAL Deviz fara TVA					37 576,90	

Obiect: 7. Electricitatea

Deviz: 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	4,000	36,00	144,00
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	300,000	36,00	10 800,00
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	100,000	36,00	3 600,00
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,000	36,00	2 088,00
Total manopera					16 632,00	
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,500	171,05	85,52
2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 700,000	1,63	2 769,32
3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	10,000	11,10	111,02
Total materiale					2 965,86	
Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,000	3,70	74,08
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,000	29,63	444,50
Total utilaje					518,58	
Total					20 116,44	
Asigurari sociale si medicale				22,500%	3 742,20	

Total		23 858,64
Cheltuieli de transport	3,000%	88,98
Total		23 947,62
Cheltuieli pentru depozitare	0,800%	23,73
Total		23 971,34
Cheltuieli de regie	5,000%	1 198,57
Total		25 169,91
Beneficiu de deviz	3,000%	755,10
TOTAL Deviz fara TVA		25 925,01

Obiect: 7. Electricitatea

Deviz: 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	1 675,801	36,00	60 328,84
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	185,300	36,00	6 670,80
3	7212030022700	Sudor	h-om	5,000	36,00	180,00
4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,000	36,00	3 420,00
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	36,00	180,00
Total manopera						70 779,64
Materiale						
1		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	515,000	5,83	3 002,53
2		Virf de penetrare	buc	21,000	15,72	330,03
3		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 560,000	3,26	8 340,55
4		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	640,000	4,12	2 633,86
5		Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	20,000	35,37	707,33
6		Suport conductor pentru acoperis universal	buc	180,000	7,86	1 415,18
7		Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	5,000	39,29	196,47
8		Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	24,000	10,01	240,13
9		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	4,000	21,43	85,74
10		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)	buc	65,000	30,72	1 996,78
11		Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	2,000	15,72	31,43
12		Mufa de legatura din otel inox	buc	44,000	34,30	1 508,98
13		Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc	22,000	30,01	660,18
14		Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	36,000	22,87	823,18
15		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	180,000	2,00	359,58
16		Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	47,000	27,15	1 276,19
17		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	150,000	12,86	1 929,09
18		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	237,000	244,35	57 911,39
19		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	42,000	203,63	8 552,32
20		Clema de legatura pentru electrozi	buc	44,000	17,15	754,49
21		Clema de imbinare universala a conductorilor	buc	20,000	20,72	414,46
22		Capat de batut	buc	21,000	13,55	284,48
23		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBF	m	50,000	8,92	445,83

		nrLS1*4-380 (galben/verde)				
24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS1*6-380 (galben/verde)	m	50,000	14,40	720,19
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 5*6	m	265,000	37,21	9 860,67
26		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 5*16	m	250,000	93,71	23 427,77
27		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 4*1.5	m	350,000	17,15	6 001,62
28		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 5*1.5	m	30,000	10,72	321,52
29		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 4*1	m	250,000	5,74	1 436,10
30		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 3*4	m	140,000	14,32	2 004,54
31		Balast electronic pentru tuburi fluriscante 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	948,000	88,48	83 880,08
32		Banda de protectie impotriva coroziei	buc	10,000	138,89	1 388,95
33		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 3*1.5	m	1 930,000	6,26	12 079,56
34		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ nrLS 3*2,5	m	500,000	10,20	5 101,38
35	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	28,26	0,11
36	01011977	Şuruburi cu piulițe și şaibe	kg	6,652	24,44	162,54
37	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	573,610	1,63	934,42
38	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	12,489	8,15	101,73
39	05009031	Scoabe	10 buc	62,500	12,22	763,60
40	050090611	Fisa de izolație	buc	1 307,200	0,14	181,00
41	05009062	Papuci de cablu	buc	475,900	0,36	170,55
42	05009500	Fişe de marcare	100 buc	1,736	8,15	14,14
43	05009619	Ațe de cusut	kg	0,085	97,74	8,31
44	05309001	Țevi de polietilenă	m	10,395	16,80	174,68
45	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,492	15,48	7,61
46	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,014	28 507,72	400,17
47	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,000	2,44	24,44
48	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 303,21	0,03
49	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,005	1 303,21	6,98
50	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,082	12 217,59	999,29
51	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,031	13 439,35	410,17
52	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,260	8 959,57	2 332,71
53	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,129	10 425,68	1 342,31
54	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,013	27 876,19	376,30
55	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,753	31,77	373,34
56	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,089	36,65	3,26
57	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	0,90	0,36
58	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	573,610	0,81	467,21
59	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,195	10 425,68	2 033,01
60	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,510	20,54	10,48
61	1019852	Vopsea	kg	2,984	34,60	103,23
62	1039160	Mansoane de cuplare	buc	25,000	0,98	24,44
63	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	7,460	20,57	153,42
64	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,102	6 516,05	664,64
65	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,000	34,60	172,98
66	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	5,000	11,45	57,23

67	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	1,29	12,86
68	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,250	1,63	2,04
69	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	500,000	9,77	4 887,04
70	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,500	31,77	79,41
71	2874115893301	Bolt metalic	buc	25,000	0,43	10,72
72	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25,000	0,49	12,22
73	2875274400502	Corp de iluminat ("lesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W)	buc	25,000	90,02	2 250,61
74	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	1 083,600	54,87	59 459,30
75	4011106202741	Energie electrica	kw	4,000	1,33	5,31
76	4029050	Mortar de ciment	m3	0,728	570,15	414,87
77	5009030	Flanșe	10 buc	34,650	15,13	524,09
78	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,692	59,07	336,19
79	5009070	Racordari	10 buc	2,500	61,94	154,86
80	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	91,500	1,63	149,05
81	5009090	Profil de montaj	buc	17,325	27,39	474,59
82	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,317	260,64	82,73
83	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,846	23,62	67,22
84	5009623	Banda "K226"	100 m	0,366	47,43	17,37
85	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,038	142,54	5,42
86	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	19,075	135,21	2 579,09
87	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	2,182	14,66	31,99
Total materiale						324 154,26
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	17,78	15,65
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,582	148,17	3 642,21
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	114,450	3,70	423,94
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	114,450	5,19	593,51
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	118,296	3,70	438,18
6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	17,78	3,09
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	74,584	17,78	1 326,09
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	39,776	17,78	707,21
9	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,580	40,75	23,63
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,502	177,80	4 356,43
11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	72,183	14,82	1 069,50
12	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,880	51,86	45,63
Total utilaje						12 645,08
Total						407 578,98
Asigurari sociale si medicale				22,500%		15 925,42
Total						423 504,39
Cheltuieli de transport				3,000%		9 724,63
Total						433 229,02
Cheltuieli pentru depozitare				0,800%		2 593,23
Total						435 822,26
Cheltuieli de regie				30,000%		21 233,89
Total						457 056,15
Beneficiu de deviz				3,000%		13 711,68
TOTAL Deviz fara TVA						470 767,83

Obiect: 7. Electricitatea						
Deviz: 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		Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,000	2 286,34	2 286,34
2		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	1,000	5 478,63	5 478,63
3		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	2,000	51,80	103,61
4		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	2,000	52,15	104,31
5		Relev de declansator Un=230V	buc	2,000	96,45	192,91
6		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,000	37,87	37,87
7		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	48,000	16,80	806,62
8		Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,000	48,59	48,59
9		Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	2,000	50,73	101,46
10		Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc	4,000	50,73	202,92
11		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	16,000	144,32	2 309,15
12		cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,000	548,15	548,15
13		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	10,000	0,00	0,00
14		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,000	591,01	591,01
15		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc	2,000	424,98	849,95
16		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,000	168,05	336,09
Total materiale					13 997,60	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					13 997,60	
Cheltuieli pentru depozitare				0,800%	111,98	
TOTAL Deviz fara TVA					14 109,58	

Obiect: 8. SIP						
Deviz: 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	2,000	36,00	72,00
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	150,000	36,00	5 400,00
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,000	36,00	1 800,00
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,000	36,00	1 044,00
Total manopera					8 316,00	

Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,250	171,05	42,76
2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	850,000	1,63	1 384,66
3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	5,000	11,10	55,51
Total materiale						1 482,93
Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,000	3,70	37,04
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,500	29,63	222,25
Total utilaje						259,29
Total						10 058,22
Asigurari sociale si medicale					22,500%	1 871,10
Total						11 929,32
Cheltuieli de transport					3,000%	44,49
Total						11 973,81
Cheltuieli pentru depozitare					0,800%	11,86
Total						11 985,67
Cheltuieli de regie					5,000%	599,28
Total						12 584,95
Beneficiu de deviz					3,000%	377,55
TOTAL Deviz fara TVA						12 962,50

Obiect: 8. SIP

Deviz: 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	603,553	36,00	21 727,91
Total manopera						21 727,91
Materiale						
1		Cablu KOPKEH-FRHF-4x0,8	m	747,000	4,93	3 682,64
2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,055	28,26	1,56
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	1,63	1,99
4	050090611	Fisa de izolație	buc	3,200	0,14	0,44
5	05009062	Papuci de cablu	buc	10,000	0,36	3,58
6	05309001	Tevi de polietilenă (Труба жесткая из ПНД Д40)	m	0,030	15,60	0,47
7	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,200	28,51	148,24
8	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 040,000	0,81	847,09
9	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,026	1 303,21	33,29
10	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	12 346,20	1,23
11	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	12 217,59	2,57
12	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,003	12 217,59	32,86
13	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,010	28 507,72	296,00
14	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	36 438,44	1,09
15	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	20,54	0,62
16	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,000	34 595,09	0,69
17	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	24,44	7,33
18	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	17,750	0,90	15,90
19	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,81	0,99
20	110-0333	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	5,460	3,26	17,79

21	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	18,57	0,37
22	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	23,306	97,74	2 277,98
23	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	32 987,50	6,93
24	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,040	20,57	0,82
25	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002	570,15	1,20
26	5	Masa utilajului	t	0,078	6 923,30	540,02
27	5009030	Flanșe	10 buc	0,100	15,13	1,51
28	5009090	Profil de montaj	buc	0,050	27,39	1,37
29	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	15,75	1,26
30	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С40"	kg	0,511	142,54	72,84
31	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	62,72	1,25

Total materiale **8 001,93**

Utilaje

1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	31,616	15,56	491,86
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,014	148,17	2,07
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	13,438	177,80	2 389,22
4	30401	Troluri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	3,70	0,07
5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,760	17,78	173,53
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,720	17,78	563,98
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,104	177,80	18,49

Total utilaje **3 639,22**

Total 33 369,06

Asigurari sociale si medicale 22,500% 4 888,78

Total 38 257,84

Cheltuieli de transport 3,000% 240,06

Total 38 497,89

Cheltuieli pentru depozitare 0,800% 64,02

Total 38 561,91

Cheltuieli de regie 30,000% 6 518,37

Total 45 080,28

Beneficiu de deviz 3,000% 1 352,41

TOTAL Deviz fara TVA **46 432,69**

Obiect: 8. SIP

Deviz: 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		Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8	buc	1,000	5 049,94	5 049,94
2		Асumulator 12В 7Ач	buc	2,000	214,34	428,69
3		Коробка коммутационная	buc	2,000	21,86	43,73
4		Modul ТК-2/GSM-01	buc	1,000	1 663,31	1 663,31
5		Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc	1,000	336,78	336,78
6		Avertizoare ИПР-1	buc	9,000	120,89	1 088,01
7		Avertizoare ИПК-8	buc	50,000	112,32	5 615,81

Total materiale **14 226,25**

Utilaje

Total utilaje		0,00
Total		14 226,25
Cheltuieli pentru depozitare	0,800%	113,81
TOTAL Deviz fara TVA		14 340,06

Obiect: Lucrari de reparatie acoperis,si toclu

Deviz: Lucrari de reparatie acoperis, si toclu

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	7122030012940	Pietrar	h-om	682,500	36,00	24 570,00
2	7122050013400	Zidar	h-om	1 313,725	36,00	47 294,10
3	7132030012600	Mozaicar	h-om	950,400	36,00	34 214,40
4	7132040012700	Parchetar	h-om	64,800	36,00	2 332,80
5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	725,760	36,00	26 127,36
6	7134050013250	Izolator	h-om	36,960	36,00	1 330,56
7	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27,300	36,00	982,80
8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	272,340	36,00	9 804,24
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,920	36,00	2 877,12
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 547,745	36,00	55 718,82
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,400	36,00	950,40
Total manopera						206 202,60
Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	52,500	8,15	427,62
2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	71,586	171,05	12 244,44
3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	4 550,000	0,08	370,60
4	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	149,66
5	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	10,000	0,00	6 921,24
6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)	%	20,000	0,00	170,19
7	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,500	0,00	1 135,90
8	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, diabluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,00	324,09
9	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1,000	0,00	428,94
10	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,00	637,57
11	2320146200700	Petrol lampant	l	43,200	14,15	611,14
12	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	475,200	8,15	3 870,53
13	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	15,840	18,86	298,78
14	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	94,413	22,98	2 169,38
15	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	227,500	17,10	3 891,30
16	2462106111005	Adeziv la rece	kg	369,600	12,47	4 610,69
17	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	955,500	1,95	1 867,83
18	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22 233,500	1,29	28 593,67
19	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,032	472,41	14,88
20	2652102100737	Var hidratat	kg	318,500	0,81	259,42
21	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	182,000	3,67	667,08
22	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,630	0,00	0,00
23	2664102101203	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 25-T	m3	3,868	668,75	2 586,40
24	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	52,272	0,00	0,00
25	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	241,150	141,47	34 114,74
26	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 120 mm (Austrotherm XPS-G/035)	m2	538,560	140,61	75 726,65
27	2681116002696	DISC DIAMANTAT	buc	1,706	162,90	277,95
28	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (Foile bariera contra vaporilor)	m2	607,200	6,52	3 956,58
29	2682132600470	Membrane bituminoase (AplaBitustop 2 mm)	m2	607,200	41,75	25 353,13
30	2682132600470	Membrane bituminoase (AplaBitustop 4 mm)	m2	1 214,400	46,98	57 057,55

31	2682132600479	Benzi bituminoase	m	607,200	20,51	12 452,71
32	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	194,250	18,33	3 559,90
33	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	15,750	10,97	172,85
34	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,250	142,32	747,20
35	2874115840603	Piulita	buc	630,000	0,61	384,85
36	2874115893268	BOLT	buc	630,000	2,74	1 728,47
37	2874117308500	Cartus	buc	630,000	1,02	641,42
38	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	91,000	18,73	1 704,76
39	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6 336,000	0,16	1 032,14
40	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	3 960,000	12,00	47 532,87
41	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	39,925	11,10	443,24
42	4100126202818	Apă	m3	21,600	11,10	239,80
43	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,375	0,81	9,27
Total materiale						339 387,42
Utilaje						
1	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	105,600	17,78	1 877,55
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,112	3,70	7,82
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	43,200	3,70	160,02
4	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	64,800	3,70	240,03
5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	119,233	3,70	441,65
6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,730	13,33	36,40
7	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	227,500	16,30	3 707,83
8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,828	29,63	617,20
9	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,576	177,80	3 302,78
Total utilaje						10 391,28
Total						555 981,30
Asigurari sociale si medicale				22,500%		46 395,58
Total						602 376,88
Cheltuieli de transport				3,000%		10 181,62
Total						612 558,51
Cheltuieli pentru depozitare				0,800%		2 715,10
Total						615 273,61
Cheltuieli de regie				5,000%		30 763,68
Total						646 037,29
Beneficiu de deviz				3,000%		19 381,12
TOTAL Deviz fara TVA						665 418,41
Total						4 767 497,60
TVA				20%		953 499,52
TOTAL Deviz						5 720 997,12

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)