

Cuprins Lucrări de reparație capitală a Casei de Cultură și amenajarea terenului aferent pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 3153109019, mun. Chișinău com. Stăuceni, s. Goianul Nou, str. M.Eminescu 7

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
2	Lucrări de reparație capitală a Casei de Cultură și amenajarea terenului aferent pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 3153109019, mun. Chișinău com. Stăuceni, s. Goianul Nou, str. M.Eminescu 7	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	69
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	101

Antreprenor: Softconstruct SRL

Investitor: Primaria comunei Stauceni

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2

Obiectul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.2-1-1						
Devizul: Solutii constructive (66/2021-C)						
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
		Capitolul 1. Anexa Capitolul 1.1. Terasamente				
1.1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
1.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	350,00	1 536,50
1.1.2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,50 0,00
1.1.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	350,00	1 669,50
1.1.3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 0,00
1.1.3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,057	250,00	14,28
1.1.4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,26 14,26
1.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	46,00	14,26
1.1.5	TsD05B	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 coeziv	100 m3			547,17 405,72
1.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	46,00	405,72
1.1.5.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	15,00	141,45
		TOTAL Capitolul 1.1. Terasamente				1 746,11
		Capitolul 1.2. Fundatii				
1.1.6	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C3.5	m3			1 218,78 177,10
1.1.6.1	2663102100000	Beton C3.5	m3	1,025	985,11	1 009,74
1.1.6.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,25	1,02
1.1.6.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
1.1.6.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	46,00	158,70
1.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	46,00	18,40
1.1.6.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.6.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	15,00	3,75
1.1.7	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,16 3,08
1.1.7.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.7.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,01	0,00
1.1.7.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	46,00	2,94
1.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	46,00	0,14
1.1.8	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,70 2,62
1.1.8.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.8.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,01	0,00
1.1.8.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.8.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	46,00	2,48
1.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	46,00	0,14
1.1.9	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			82,79 43,70
1.1.9.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,57	0,00

1.1.9.2	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,79	0,24
1.1.9.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,97	0,59
1.1.9.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	92,05	2,76
1.1.9.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	27,58	0,83
1.1.9.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	109,93	12,09
1.1.9.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.9.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.9.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 910,67	8,87
1.1.9.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,26	1,59
1.1.9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
1.1.9.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	46,00	36,80
1.1.9.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	15,00	0,30
1.1.10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12/15	m3			1 259,56 202,40
1.1.10.1	2663102100000	Beton B12/15	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
1.1.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,25	1,02
1.1.10.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
1.1.10.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	46,00	184,00
1.1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	46,00	18,40
1.1.10.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.10.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	15,00	3,75
		TOTAL Capitolul 1.2. Fundatii				35 655,38
		Capitolul 1.3. Hidroizolare				
1.1.11	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			10,59 2,30
1.1.11.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,350	23,64	8,27
1.1.11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,25	0,01
1.1.11.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	46,00	2,30
1.1.11.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	15,00	0,00
1.1.12	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), k=2	m2			175,44 3,68
1.1.12.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,400	48,07	163,45
1.1.12.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,680	0,08	0,05
1.1.12.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	3 152,36	3,78
1.1.12.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,260	1,91	4,32
1.1.12.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	46,00	3,68
1.1.12.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	15,00	0,03
1.1.12.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,026	5,00	0,13
1.1.13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,20 32,20
1.1.13.1	2664102102010	Mortar ciment M 200-T (pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
1.1.13.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,62	21,11
1.1.13.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	200,00	8,40
1.1.13.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,25	0,10
1.1.13.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	46,00	27,60
1.1.13.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,00	4,60
1.1.13.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.13.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
1.1.14	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200-T, se scade/ k=2 pentru grosimea finala de 20 mm	m2			20,95 11,04
1.1.14.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
1.1.14.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	1,62	6,98
1.1.14.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
1.1.14.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,25	0,04
1.1.14.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	46,00	9,20
1.1.14.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	46,00	1,84
1.1.14.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	5,00	0,03
1.1.14.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	20,00	0,06
		TOTAL Capitolul 1.3. Hidroizolare				10 285,58
		Capitolul 1.4. Stalpi monoliti St-1				
1.1.15	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,64 4,55
1.1.15.1	2710602100000	Otel beton A240 (A1) diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96

1.1.15.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.15.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,01	0,00
1.1.15.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	46,00	4,37
1.1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	46,00	0,18
1.1.15.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,02
1.1.16	CC02L2	Armături din oțel beton A500 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,36 3,27
1.1.16.1	2710602200000	Oțel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.16.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.16.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,01	0,00
1.1.16.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	46,00	3,04
1.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	46,00	0,23
1.1.16.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,02
1.1.17	CB03F	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			96,51 57,50
1.1.17.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	0,57	0,00
1.1.17.2	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,050	0,79	0,04
1.1.17.3	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	1,97	0,10
1.1.17.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,050	92,05	4,60
1.1.17.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,040	27,58	1,10
1.1.17.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	109,93	16,49
1.1.17.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.17.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,002	5 910,67	8,87
1.1.17.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,26	1,59
1.1.17.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	46,00	11,50
1.1.17.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	46,00	46,00
1.1.17.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	15,00	0,30
1.1.18	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			1 317,33 243,80
1.1.18.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
1.1.18.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0,00
1.1.18.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,25	1,54
1.1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	46,00	223,10
1.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	46,00	20,70
1.1.18.6	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.18.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	15,00	4,20
		TOTAL Capitolul 1.4. Stâlpi monoliti St-1				9 033,09
		Capitolul 1.5. Grinzi monolite Gr-1...Gr-6				
1.1.19	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			27,59 20,70
1.1.19.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	9,46	3,78
1.1.19.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	2,96
1.1.19.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	46,00	13,80
1.1.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
1.1.19.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	15,00	0,15
1.1.20	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			78,42 46,00
1.1.20.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,57	0,00
1.1.20.2	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,79	0,24
1.1.20.3	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,97	0,59
1.1.20.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	92,05	2,76
1.1.20.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	27,58	0,83
1.1.20.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	109,93	14,29
1.1.20.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.20.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.20.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,26	1,59
1.1.20.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
1.1.20.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	46,00	39,10
1.1.20.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	15,00	0,30
1.1.21	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,64 4,55
1.1.21.1	2710602100000	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.21.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.21.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,01	0,00
1.1.21.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	46,00	4,37
1.1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	46,00	0,18

1.1.21.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,02
1.1.22	CC02L2	Armături din oțel beton A500 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,36 3,27
1.1.22.1	2710602200000	Oțel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.22.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.22.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,01	0,00
1.1.22.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	46,00	3,04
1.1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	46,00	0,23
1.1.22.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,02
1.1.23	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			1 317,33 243,80
1.1.23.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
1.1.23.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0,00
1.1.23.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,25	1,54
1.1.23.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	46,00	223,10
1.1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	46,00	20,70
1.1.23.6	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.23.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	15,00	4,20
		TOTAL Capitolul 1.5. Grinzi monolite Gr-1...Gr-6				19 673,00
		Capitolul 1.6. Planșeu				
1.1.24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			27,59 20,70
1.1.24.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	9,46	3,78
1.1.24.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	2,96
1.1.24.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	46,00	13,80
1.1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
1.1.24.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	15,00	0,15
1.1.25	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			78,42 46,00
1.1.25.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,57	0,00
1.1.25.2	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,79	0,24
1.1.25.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,97	0,59
1.1.25.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	92,05	2,76
1.1.25.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	27,58	0,83
1.1.25.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	109,93	14,29
1.1.25.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.25.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.25.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,26	1,59
1.1.25.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
1.1.25.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	46,00	39,10
1.1.25.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	15,00	0,30
1.1.26	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			21,71 2,62
1.1.26.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.26.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.26.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,01	0,00
1.1.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	46,00	2,48
1.1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	46,00	0,14
1.1.26.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,02
1.1.27	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			21,90 2,81
1.1.27.1	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.27.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.27.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,01	0,00
1.1.27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	46,00	2,67
1.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	46,00	0,14
1.1.27.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,02
1.1.28	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			1 317,33 243,80
1.1.28.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
1.1.28.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0,00
1.1.28.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,25	1,54
1.1.28.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	46,00	223,10

1.1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	46,00	20,70
1.1.28.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.28.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	15,00	4,20
		TOTAL Capitolul 1.6. Planseu				16 573,16
		Capitolul 1.7. Inchideri si compartimentari				
1.1.29	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			954,29 238,65
1.1.29.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,980	630,47	617,86
1.1.29.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 351,13	5,35
1.1.29.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,010	1,62	32,49
1.1.29.4	2652102100737	Var hidratat	kg	6,520	3,94	25,69
1.1.29.5	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,136	200,00	27,20
1.1.29.6	4100126202818	Apă	m3	0,132	10,25	1,35
1.1.29.7	7122050013400	Zidar	h-om	4,358	46,00	200,47
1.1.29.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,830	46,00	38,18
1.1.29.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,380	15,00	5,70
		TOTAL Capitolul 1.7. Inchideri si compartimentari				13 064,25
		Capitolul 1.8. Acoperis				
1.1.30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Buloane de constructii cu piulite si saibe =25,0; piese forjate =70,0 kg, conform proiectului pl.10)	m3			10 364,44 1 035,00
1.1.30.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	26,880	35,46	953,27
1.1.30.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	5 910,67	59,11
1.1.30.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	5 910,67	5 496,93
1.1.30.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,120	5 910,67	709,28
1.1.30.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	75,260	23,88	1 797,14
1.1.30.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,010	29,16	87,77
1.1.30.7	23203226000361	Gudron	kg	2,580	15,76	40,67
1.1.30.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	27,58	82,75
1.1.30.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	35,46	51,42
1.1.30.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	46,00	931,50
1.1.30.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	46,00	103,50
1.1.30.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	300,00	45,00
1.1.30.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	15,00	4,95
1.1.30.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	5,00	1,15
1.1.31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			539,30 94,30
1.1.31.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	44,13	432,50
1.1.31.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	1,62	8,18
1.1.31.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	46,00	94,30
1.1.31.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	15,00	0,06
1.1.31.5	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	50,00	1,45
1.1.31.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	350,00	2,80
1.1.32	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1 177,38 334,88
1.1.32.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000	36,84	442,11
1.1.32.2	2430226100814	grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,000	44,21	265,27
1.1.32.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	45,01	37,81
1.1.32.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,53	79,58
1.1.32.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	11,82	17,73
1.1.32.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	46,00	334,88
		TOTAL Capitolul 1.8. Acoperis				10 222,89
		Capitolul 1.9. Scara				
1.1.33	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C3.5	m3			1 218,78 177,10
1.1.33.1	2663102100000	Beton C3.5	m3	1,025	985,11	1 009,74
1.1.33.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,100	10,25	1,02
1.1.33.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
1.1.33.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	46,00	158,70
1.1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	46,00	18,40
1.1.33.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.33.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	15,00	3,75
1.1.34	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			27,59 20,70
1.1.34.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	9,46	3,78
1.1.34.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	2,96
1.1.34.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	46,00	13,80
1.1.34.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90

1.1.34.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	15,00	0,15
1.1.35	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			78,42 46,00
1.1.35.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,57	0,00
1.1.35.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,79	0,24
1.1.35.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,97	0,59
1.1.35.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	92,05	2,76
1.1.35.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	27,58	0,83
1.1.35.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	109,93	14,29
1.1.35.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.35.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.35.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,26	1,59
1.1.35.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
1.1.35.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	46,00	39,10
1.1.35.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	15,00	0,30
1.1.36	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,64 4,55
1.1.36.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.36.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.36.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,01	0,00
1.1.36.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	46,00	4,37
1.1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	46,00	0,18
1.1.36.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,02
1.1.37	CC02L2	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,36 3,27
1.1.37.1	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.37.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.37.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,01	0,00
1.1.37.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	46,00	3,04
1.1.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	46,00	0,23
1.1.37.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,02
1.1.38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			28,54 9,66
1.1.38.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	14,58	15,16
1.1.38.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	35,46	0,71
1.1.38.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	29,79	0,30
1.1.38.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,00	0,00
1.1.38.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	46,00	9,66
1.1.38.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	30,00	2,40
1.1.38.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,15
1.1.39	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / φ5 Bp-I,ГОСТ6727-80*	kg			25,37 2,07
1.1.39.1	2873122004100	Plase sudate (φ5 Bp-I,ГОСТ6727-80*)	kg	1,010	22,85	23,08
1.1.39.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,50	0,09
1.1.39.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.39.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,01	0,00
1.1.39.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	46,00	1,84
1.1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	46,00	0,23
1.1.39.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,01
1.1.40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			1 317,33 243,80
1.1.40.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
1.1.40.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0,00
1.1.40.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,25	1,54
1.1.40.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	46,00	223,10
1.1.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	46,00	20,70
1.1.40.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.40.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	15,00	4,20
		TOTAL Capitolul 1.9. Scara				46 887,50
		Capitolul 1.10. Copertina				
1.1.41	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			20 785,80 828,00
1.1.41.1	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,000	19,70	19 702,25
1.1.41.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,950	37,73	35,85
1.1.41.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,500	1,18	5,32
1.1.41.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,500	2,62	11,79
1.1.41.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,500	0,56	2,53

1.1.41.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150	14,19	2,13
1.1.41.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	10,64	2,34
1.1.41.8	2732103600227	Tablă neagră 0,5x1000x2000 mm	kg	4,000	23,64	94,57
1.1.41.9	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	3,500	14,58	51,03
1.1.41.10	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	14,400	46,00	662,40
1.1.41.11	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	1,800	46,00	82,80
1.1.41.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	46,00	41,40
1.1.41.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	46,00	41,40
1.1.41.14	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,950	40,00	38,00
1.1.41.15	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,800	15,00	12,00
1.1.42	CL03A	Grinzi cu inimă plină din oțel gata confecționați, livrați complet asamblați, montați la înălțimi pînă la 35 m, avînd pînă la 1 t inclusiv	t			20 666,71 874,00
1.1.42.1	2811106301000	Grinda cu inimă plină din oțel complet asamblate	kg	1 000,000	19,70	19 702,25
1.1.42.2	2873155901340	Electrod sud. oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,500	37,73	18,87
1.1.42.3	2874115842700	Piulită hexag. M20	buc	4,000	1,18	4,73
1.1.42.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,000	2,62	10,48
1.1.42.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,56	2,25
1.1.42.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	14,19	1,13
1.1.42.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	10,64	1,28
1.1.42.8	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,250	14,58	18,22
1.1.42.9	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	15,200	46,00	699,20
1.1.42.10	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	1,900	46,00	87,40
1.1.42.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,950	46,00	43,70
1.1.42.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	46,00	43,70
1.1.42.13	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,500	40,00	20,00
1.1.42.14	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,900	15,00	13,50
1.1.43	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 și două straturi de email ПФ-115	t			1 148,54 334,88
1.1.43.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000	36,84	442,11
1.1.43.2	2430226100814	grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,000	39,40	236,43
1.1.43.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	45,01	37,81
1.1.43.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,53	79,58
1.1.43.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,500	11,82	17,73
1.1.43.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	46,00	334,88
		TOTAL Capitolul 1.10. Copertina				11 859,97
		Capitolul 2. Antresola Capitolul 2.1. Terasamente				
1.1.44	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
1.1.44.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	350,00	1 536,50
1.1.45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,50 0,00
1.1.45.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	350,00	1 669,50
1.1.46	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 0,00
1.1.46.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,057	250,00	14,28
1.1.47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,26 14,26
1.1.47.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	46,00	14,26
1.1.48	TsD05B	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 coeziv	100 m3			547,17 405,72
1.1.48.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	46,00	405,72
1.1.48.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	15,00	141,45
		TOTAL Capitolul 2.1. Terasamente				615,52
		Capitolul 2.2. Fundatii				
1.1.49	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C3.5	m3			1 218,78 177,10
1.1.49.1	2663102100000	Beton C3.5	m3	1,025	985,11	1 009,74
1.1.49.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,25	1,02
1.1.49.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
1.1.49.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	46,00	158,70
1.1.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	46,00	18,40
1.1.49.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.49.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	15,00	3,75
1.1.50	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și	kg			22,16

		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,08
1.1.50.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.50.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,01	0,00
1.1.50.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.50.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	46,00	2,94
1.1.50.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	46,00	0,14
1.1.51	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,70 2,62
1.1.51.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.51.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,01	0,00
1.1.51.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.51.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	46,00	2,48
1.1.51.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	46,00	0,14
1.1.52	CB03B	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			82,79 43,70
1.1.52.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,57	0,00
1.1.52.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,79	0,24
1.1.52.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,97	0,59
1.1.52.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	92,05	2,76
1.1.52.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	27,58	0,83
1.1.52.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	109,93	12,09
1.1.52.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.52.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.52.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 910,67	8,87
1.1.52.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,26	1,59
1.1.52.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
1.1.52.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	46,00	36,80
1.1.52.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	15,00	0,30
1.1.53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12/15	m3			1 259,56 202,40
1.1.53.1	2663102100000	Beton B12/15	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
1.1.53.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,25	1,02
1.1.53.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
1.1.53.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	46,00	184,00
1.1.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	46,00	18,40
1.1.53.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.53.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	15,00	3,75
		TOTAL Capitolul 2.2. Fundatii				10 272,05
		Capitolul 2.3. Hidroizolare				
1.1.54	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			10,59 2,30
1.1.54.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,350	23,64	8,27
1.1.54.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,25	0,01
1.1.54.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	46,00	2,30
1.1.54.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	15,00	0,00
1.1.55	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), k=2	m2			175,44 3,68
1.1.55.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,400	48,07	163,45
1.1.55.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,680	0,08	0,05
1.1.55.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	3 152,36	3,78
1.1.55.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,260	1,91	4,32
1.1.55.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	46,00	3,68
1.1.55.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	15,00	0,03
1.1.55.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,026	5,00	0,13
1.1.56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,20 32,20
1.1.56.1	2664102102010	Mortar ciment M 200-T (pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
1.1.56.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,62	21,11
1.1.56.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	200,00	8,40
1.1.56.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,25	0,10
1.1.56.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	46,00	27,60
1.1.56.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,00	4,60
1.1.56.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.56.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,24

1.1.57	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200-T, se scade/ k=2 pentru grosimea finala de 20 mm	m2			20,95 11,04
1.1.57.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
1.1.57.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	1,62	6,98
1.1.57.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
1.1.57.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,25	0,04
1.1.57.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	46,00	9,20
1.1.57.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	46,00	1,84
1.1.57.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	5,00	0,03
1.1.57.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	20,00	0,06
		TOTAL Capitolul 2.3. Hidroizolare				3 397,27
		Capitolul 2.4. Stalp monolit St-3				
1.1.58	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,64 4,55
1.1.58.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.58.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.58.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,01	0,00
1.1.58.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	46,00	4,37
1.1.58.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	46,00	0,18
1.1.58.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,02
1.1.59	CC02L2	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,36 3,27
1.1.59.1	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.59.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.59.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,01	0,00
1.1.59.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	46,00	3,04
1.1.59.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	46,00	0,23
1.1.59.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,02
1.1.60	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile .	m2			96,51 57,50
1.1.60.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	0,57	0,00
1.1.60.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	0,79	0,04
1.1.60.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	1,97	0,10
1.1.60.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	92,05	4,60
1.1.60.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	27,58	1,10
1.1.60.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	109,93	16,49
1.1.60.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.60.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,002	5 910,67	8,87
1.1.60.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,26	1,59
1.1.60.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	46,00	11,50
1.1.60.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	46,00	46,00
1.1.60.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	15,00	0,30
1.1.61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			1 317,33 243,80
1.1.61.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
1.1.61.2	2222222222292	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0,00
1.1.61.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,25	1,54
1.1.61.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	46,00	223,10
1.1.61.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	46,00	20,70
1.1.61.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.61.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	15,00	4,20
		TOTAL Capitolul 2.4. Stalp monolit St-3				3 331,72
		Capitolul 2.5. Grinzi monolite Gr-7...Gr-9				
1.1.62	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			27,59 20,70
1.1.62.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	9,46	3,78
1.1.62.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	2,96
1.1.62.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	46,00	13,80
1.1.62.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
1.1.62.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	15,00	0,15
1.1.63	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			78,42 46,00
1.1.63.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,57	0,00

1.1.63.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,79	0,24
1.1.63.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,97	0,59
1.1.63.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	92,05	2,76
1.1.63.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	27,58	0,83
1.1.63.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	109,93	14,29
1.1.63.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.63.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.63.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,26	1,59
1.1.63.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
1.1.63.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	46,00	39,10
1.1.63.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	15,00	0,30
1.1.64	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,64 4,55
1.1.64.1	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.64.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.64.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,01	0,00
1.1.64.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	46,00	4,37
1.1.64.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	46,00	0,18
1.1.64.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,02
1.1.65	CC02L2	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,36 3,27
1.1.65.1	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.65.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.65.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,01	0,00
1.1.65.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	46,00	3,04
1.1.65.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	46,00	0,23
1.1.65.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,02
1.1.66	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			1 317,33 243,80
1.1.66.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
1.1.66.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0,00
1.1.66.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,25	1,54
1.1.66.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	46,00	223,10
1.1.66.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	46,00	20,70
1.1.66.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.66.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	15,00	4,20
		TOTAL Capitolul 2.5. Grinzi monolite Gr-7...Gr-9				3 827,67
		Capitolul 2.6. Planseu				
1.1.67	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			27,59 20,70
1.1.67.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	9,46	3,78
1.1.67.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	2,96
1.1.67.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	46,00	13,80
1.1.67.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
1.1.67.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	15,00	0,15
1.1.68	CB03E	Cofraje din panouri refozibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			78,42 46,00
1.1.68.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,57	0,00
1.1.68.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,79	0,24
1.1.68.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,97	0,59
1.1.68.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	92,05	2,76
1.1.68.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	27,58	0,83
1.1.68.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	109,93	14,29
1.1.68.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.68.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.68.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,26	1,59
1.1.68.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
1.1.68.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	46,00	39,10
1.1.68.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	15,00	0,30
1.1.69	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,71 2,62
1.1.69.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.69.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.69.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,01	0,00
1.1.69.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	46,00	2,48

1.1.69.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	46,00	0,14
1.1.69.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,02
1.1.70	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,90 2,81
1.1.70.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,50	18,96
1.1.70.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
1.1.70.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,01	0,00
1.1.70.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	46,00	2,67
1.1.70.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	46,00	0,14
1.1.70.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,02
1.1.71	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			1 317,33 243,80
1.1.71.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
1.1.71.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0,00
1.1.71.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,25	1,54
1.1.71.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	46,00	223,10
1.1.71.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	46,00	20,70
1.1.71.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.71.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	15,00	4,20
		TOTAL Capitolul 2.6. Planseu				2 950,46
		Capitolul 2.7. Inchideri si compartimentari				
1.1.72	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			954,29 238,65
1.1.72.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,980	630,47	617,86
1.1.72.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 351,13	5,35
1.1.72.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,010	1,62	32,49
1.1.72.4	2652102100737	Var hidratat	kg	6,520	3,94	25,69
1.1.72.5	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,136	200,00	27,20
1.1.72.6	4100126202818	Apă	m3	0,132	10,25	1,35
1.1.72.7	7122050013400	Zidar	h-om	4,358	46,00	200,47
1.1.72.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,830	46,00	38,18
1.1.72.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,380	15,00	5,70
		TOTAL Capitolul 2.7. Inchideri si compartimentari				2 051,73
		Capitolul 2.8. Acoperis				
1.1.73	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Buloane de constructii cu piulite si saibe =12,0; piese forjate =25,0 kg, conform proiectului pl.18)	m3			12 059,60 1 035,00
1.1.73.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	52,170	35,46	1 850,16
1.1.73.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	5 910,67	59,11
1.1.73.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	5 910,67	5 496,93
1.1.73.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,120	5 910,67	709,28
1.1.73.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	108,690	23,88	2 595,42
1.1.73.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,010	29,16	87,77
1.1.73.7	23203226000361	Gudron	kg	2,580	15,76	40,67
1.1.73.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	27,58	82,75
1.1.73.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	35,46	51,42
1.1.73.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	46,00	931,50
1.1.73.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	46,00	103,50
1.1.73.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	300,00	45,00
1.1.73.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	15,00	4,95
1.1.73.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	5,00	1,15
1.1.74	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			539,30 94,30
1.1.74.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	44,13	432,50
1.1.74.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	1,62	8,18
1.1.74.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	46,00	94,30
1.1.74.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	15,00	0,06
1.1.74.5	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	50,00	1,45
1.1.74.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	350,00	2,80
1.1.75	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1 177,38 334,88
1.1.75.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000	36,84	442,11
1.1.75.2	2430226100814	grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,000	44,21	265,27
1.1.75.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	45,01	37,81
1.1.75.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,53	79,58
1.1.75.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,500	11,82	17,73
1.1.75.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	46,00	334,88
		TOTAL Capitolul 2.8. Acoperis				2 927,18
		Capitolul 3. Scara in axele E-D				

1.1.76	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite	m3			142,60 142,60
1.1.76.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	46,00	142,60
1.1.77	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 12/15	m3			1 234,26 177,10
1.1.77.1	2663102100000	Beton C 12/15	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
1.1.77.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,25	1,02
1.1.77.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
1.1.77.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	46,00	158,70
1.1.77.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	46,00	18,40
1.1.77.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.77.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	15,00	3,75
1.1.78	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			22 254,66 2 070,00
1.1.78.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	19,70	19 702,25
1.1.78.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,000	37,73	188,67
1.1.78.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	1,18	4,73
1.1.78.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,000	2,62	10,48
1.1.78.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,56	2,25
1.1.78.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	14,19	4,96
1.1.78.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	10,64	5,32
1.1.78.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,500	46,00	1 035,00
1.1.78.9	7212030022700	Sudor	h-om	15,750	46,00	724,50
1.1.78.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,500	46,00	207,00
1.1.78.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	46,00	103,50
1.1.78.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,000	40,00	200,00
1.1.78.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,400	15,00	66,00
1.1.79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1 177,38 334,88
1.1.79.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000	36,84	442,11
1.1.79.2	2430226100814	grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,000	44,21	265,27
1.1.79.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	45,01	37,81
1.1.79.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,53	79,58
1.1.79.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,500	11,82	17,73
1.1.79.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	46,00	334,88
		TOTAL Capitolul 3. Scara in axele E-D				11 833,36
		Capitolul 4. Consolidare zidarie Capitolul 4.1. Consolidare fundatie				
1.1.80	RpCA02D	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii grele de munca de 1,6-3 m adincime	m3			414,37 379,50
1.1.80.1	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,005	5 910,67	27,78
1.1.80.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,002	2 269,70	4,54
1.1.80.3	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,030	75,41	2,24
1.1.80.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,25	0,01
1.1.80.5	9312040019600	Sapator	h-om	2,250	46,00	103,50
1.1.80.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	46,00	34,50
1.1.80.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,250	46,00	241,50
1.1.80.8	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,020	15,00	0,30
1.1.81	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			40,58 39,56
1.1.81.1	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,25	1,02
1.1.81.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,860	46,00	39,56
1.1.82	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			51,06 51,06
1.1.82.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	46,00	51,06
1.1.83	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
1.1.83.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,50
1.1.84	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			92,22 52,44
1.1.84.1	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,110	118,21	13,00

1.1.84.2	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.84.3	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,001	5 910,67	5,91
1.1.84.4	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,120	33,69	4,04
1.1.84.5	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,002	2 269,70	3,40
1.1.84.6	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,080	75,41	6,03
1.1.84.7	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)	%	1,500	0,00	0,00
1.1.84.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,020	46,00	46,92
1.1.84.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	46,00	5,52
1.1.84.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,040	15,00	0,60
1.1.84.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,00	0,30
1.1.85	RpCD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc	kg			20,75 4,74
1.1.85.1	2710602000510	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
1.1.85.2	2710503803116	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	0,010	11,43	0,11
1.1.85.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	0,01	0,00
1.1.85.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,073	46,00	3,36
1.1.85.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,00	1,38
1.1.85.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,035	15,00	0,53
1.1.86	RpCB02D1	Beton turnat în cofraje (pe o parte), la fundații izolate, la clădiri existente, beton preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat C15 fracția 15-20mm, pentru lucrări de subzidiri	m3			1 302,81 383,64
1.1.86.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,000	1,62	569,84
1.1.86.2	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,678	200,00	135,60
1.1.86.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,294	10,25	3,01
1.1.86.4	1421102200082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,740	229,79	170,05
1.1.86.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	1,500	0,00	0,00
1.1.86.6	7123010010200	Betonist	h-om	6,540	46,00	300,84
1.1.86.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	46,00	82,80
1.1.86.8	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,325	20,00	6,50
1.1.86.9	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,600	30,00	18,00
1.1.86.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	20,00	3,00
		TOTAL Capitolul 4.1. Consolidare fundație				5 108,91
		Capitolul 4.2. Camăsuire				
1.1.87	CN54A	Aplicarea manuală a grundului tip "Betoncontact" sau analog într-un strat, la pereți	m2			15,61 6,44
1.1.87.1	2430226101010	Grund "Betoncontact" sau analog	kg	0,415	21,91	9,09
1.1.87.2	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,050	1,58	0,08
1.1.87.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	46,00	6,44
1.1.88	RpCG17A	Consolidarea zidăriei portante, prin cămasuire cu plase sudate φ4 Al pas 100mm (consum 4,038 kg/m2), fixate cu oțel-beton φ8 Al (consum 1,99 kg/m2), mortar M 100-T pentru mătarea gaurilor și mortar M 100-T pentru tencuială, de 4-6 cm grosime	m2			381,39 147,66
1.1.88.1	2873132004220	Plase sudate φ4 Al pas 100mm (consum 4,038 kg/m2)	kg	4,038	18,42	74,37
1.1.88.2	2710602000016	Oțel beton profil neted φ8 Al (consum 1,99 kg/m2)	kg	1,990	15,00	29,85
1.1.88.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,000	1,62	55,20
1.1.88.4	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,004	428,02	1,63
1.1.88.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,134	200,00	26,80
1.1.88.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,034	10,25	0,35
1.1.88.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	10,64	5,32
1.1.88.8	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,400	14,19	5,67
1.1.88.9	2735725901235	Electrod învelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,400	37,73	15,09
1.1.88.10	4011106202741	Energie electrică	kw	5,000	1,11	5,53
1.1.88.11	2664102101214	Mortar M 50-T (pt. informație)	m3	0,041	0,00	0,00
1.1.88.12	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informație)	m3	0,070	0,00	0,00
1.1.88.13	2222222222992	Materiale marunte (sirma, distanțieri, etc.)	%	4,000	0,00	0,00
1.1.88.14	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,800	46,00	36,80
1.1.88.15	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,440	46,00	66,24
1.1.88.16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,970	46,00	44,62
1.1.88.17	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,120	20,00	2,40
1.1.88.18	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/oră	h-ut	0,022	40,00	0,88
1.1.88.19	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,022	50,00	1,10
1.1.88.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,00	0,75
1.1.89	RpCU05G1	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea străpungerilor mecanizat.	buc			26,68 26,68
1.1.89.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	46,00	2,30
1.1.89.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	46,00	24,38
1.1.90	RpCJ10A1	Reparații de tencuieală interioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa φ4 Al pas 100mm (consum 2,019 kg/m2), fixate cu oțel-beton φ6 Al (consum 0,33 kg/m2), driscuite, la pereți, cu mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru smir, mortar de	m2			186,21

		ciment-nisip marca 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti, executarea tencuielilor noi (refaceri totale)				105,80
1.1.90.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,980	1,62	17,83
1.1.90.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,008	428,02	3,42
1.1.90.3	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
1.1.90.4	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,001	0,00	0,00
1.1.90.5	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,017	0,00	0,00
1.1.90.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,046	200,00	9,20
1.1.90.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,012	10,25	0,12
1.1.90.8	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi φ4 Al pas 100mm (consum 2,019 kg/m2)	kg	2,019	22,00	44,42
1.1.90.9	2710602000016	Otel beton profil neted φ6 Al (consum 0,33 kg/m2)	kg	0,330	15,00	4,95
1.1.90.10	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,031	11,03	0,34
1.1.90.11	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,940	46,00	89,24
1.1.90.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	46,00	16,56
1.1.90.13	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	20,00	0,08
1.1.90.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	15,00	0,05
1.1.91	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M100, k=4, pentru grosimea finala 50mm	m2			48,58
						29,44
1.1.91.1	4100126202818	Apă	m3	0,001	10,25	0,01
1.1.91.2	2664102100000	Mortar	m3	0,024	772,33	18,54
1.1.91.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	2,000	0,00	0,00
1.1.91.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,520	46,00	23,92
1.1.91.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	46,00	5,52
1.1.91.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
1.1.91.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	15,00	0,06
		TOTAL Capitolul 4.2. Camasuire				8 088,14
		Capitolul 4.3. Fisuri				
1.1.92	RpCG32A	Umplerea cu mortar de ciment preparat (faina de nisip sau piatra, ciment, adeziv PVA pina la 5%) a rosturilor superfeciale	m			7,86
						6,62
1.1.92.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,001	0,00	0,00
1.1.92.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,530	1,62	0,86
1.1.92.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	200,00	0,30
1.1.92.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	10,25	0,00
1.1.92.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,144	46,00	6,62
1.1.92.6	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,015	5,00	0,08
1.1.93	RpCG19F	Matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar de ciment preparat (faina de nisip sau piatra, ciment, adeziv PVA pina la 5%), a crapaturilor si fisurilor strapunse	m			34,25
						20,70
1.1.93.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,050	1,62	4,95
1.1.93.2	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,090	35,97	3,24
1.1.93.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	428,02	0,56
1.1.93.4	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	200,00	3,00
1.1.93.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	10,25	0,05
1.1.93.6	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,012	0,00	0,00
1.1.93.7	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,360	46,00	16,56
1.1.93.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	46,00	4,14
1.1.93.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080	20,00	1,60
1.1.93.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,15
		TOTAL Capitolul 4.3. Fisuri				236,43

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-2

Devizul: Solutii arhitecturale (66/2021-SA)

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
		Capitolul 1. Demolari Capitolul 1.1. Cota -2.750				
2.1.1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			126,03
						101,20
2.1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	10,25	1,23
2.1.1.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	46,00	20,70
2.1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	46,00	80,50
2.1.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	15,00	1,20
2.1.1.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	50,00	16,00
2.1.1.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	20,00	6,40
2.1.2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demolarea partiala (400mm din partea superioara) a peretelui de sprijin	m3			183,28
						157,32

2.1.2.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,25	0,51
2.1.2.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	46,00	96,60
2.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	46,00	60,72
2.1.2.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	50,00	14,50
2.1.2.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	30,00	8,70
2.1.2.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	15,00	2,25
2.1.3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demolarea pardoselilor din beton 100mm	m2			14,91 13,80
2.1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	10,25	0,51
2.1.3.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	46,00	6,90
2.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
2.1.3.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	15,00	0,60
2.1.4	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			2,98 2,76
2.1.4.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	14,19	0,01
2.1.4.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	10,64	0,01
2.1.4.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.4.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.4.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	15,00	0,05
2.1.4.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	30,00	0,15
2.1.5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn si pvc (usi, ferestre)	m2			19,32 19,32
2.1.5.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	46,00	9,66
2.1.5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	46,00	9,66
2.1.6	RCsB290 k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm, k=3.6	buc			174,78 105,98
2.1.6.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,032	336,91	10,67
2.1.6.2	4100126202818	Apă	m3	0,227	10,25	2,32
2.1.6.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,613	46,00	74,19
2.1.6.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,691	46,00	31,80
2.1.6.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,116	50,00	55,80
		TOTAL Capitolul 1.1. Cota -2.750				2 251,24
		Capitolul 1.2. Cota 0.000				
2.1.7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demolarea sapei din beton 150mm	m2			14,91 13,80
2.1.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	10,25	0,51
2.1.7.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	46,00	6,90
2.1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
2.1.7.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	15,00	0,60
2.1.8	RpCP45B	Demontarea scarilor din metal	kg			2,96 2,76
2.1.8.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	14,19	0,01
2.1.8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	10,64	0,01
2.1.8.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.8.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.8.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	15,00	0,03
2.1.8.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	30,00	0,15
2.1.9	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			2,98 2,76
2.1.9.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	14,19	0,01
2.1.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	10,64	0,01
2.1.9.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.9.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.9.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	15,00	0,05
2.1.9.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	30,00	0,15
2.1.10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn si pvc (usi, ferestre)	m2			19,32 19,32
2.1.10.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	46,00	9,66
2.1.10.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	46,00	9,66
2.1.11	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			33,42 33,12
2.1.11.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,360	46,00	16,56
2.1.11.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	46,00	16,56
2.1.11.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
2.1.12	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			8,73 8,28
2.1.12.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	46,00	4,14
2.1.12.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	46,00	4,14
2.1.12.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
2.1.13	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis -	m2			18,99

		sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate				17,94
2.1.13.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	46,00	12,88
2.1.13.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	46,00	5,06
2.1.13.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	15,00	1,05
2.1.14	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			126,03 101,20
2.1.14.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	10,25	1,23
2.1.14.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	46,00	20,70
2.1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	46,00	80,50
2.1.14.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	15,00	1,20
2.1.14.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	50,00	16,00
2.1.14.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	20,00	6,40
2.1.15	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,06 1,84
2.1.15.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	14,19	0,01
2.1.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	10,64	0,01
2.1.15.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	46,00	0,92
2.1.15.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	46,00	0,92
2.1.15.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	15,00	0,05
2.1.15.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	30,00	0,15
		TOTAL Capitolul 1.2. Cota 0.000				2 716,03
		Capitolul 1.3. Cota 1,800				
2.1.16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			33,42 33,12
2.1.16.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	46,00	16,56
2.1.16.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	46,00	16,56
2.1.16.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
2.1.17	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			8,73 8,28
2.1.17.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	46,00	4,14
2.1.17.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	46,00	4,14
2.1.17.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
2.1.18	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			18,99 17,94
2.1.18.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	46,00	12,88
2.1.18.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	46,00	5,06
2.1.18.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	15,00	1,05
2.1.19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn si pvc (usi, ferestre)	m2			19,32 19,32
2.1.19.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	46,00	9,66
2.1.19.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	46,00	9,66
		TOTAL Capitolul 1.3. Cota 1,800				477,28
		Capitolul 1.4. Finisari exterioare				
2.1.20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,08 12,42
2.1.20.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,25	0,51
2.1.20.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	46,00	5,52
2.1.20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
2.1.20.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	15,00	0,15
		TOTAL Capitolul 1.4. Finisari exterioare				3 152,82
		Capitolul 1.5. Deseuri				
2.1.21	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			60,72 60,72
2.1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	46,00	60,72
2.1.22	TrI1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			16,10 16,10
2.1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	46,00	16,10
2.1.23	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
2.1.23.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	250,00	64,50
		TOTAL Capitolul 1.5. Deseuri				4 027,62
		Capitolul 2. Inchideri si compartimentari				
2.1.24	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100 m2			29 014,95 8 124,06

2.1.24.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	3,48	17 516,40
2.1.24.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitate IV	m3	0,016	5 351,13	85,62
2.1.24.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,600	1,62	828,94
2.1.24.4	2652102100737	Var hidratat	kg	126,960	3,94	500,28
2.1.24.5	2873122000750	Piese forjate	kg	2,300	23,88	54,92
2.1.24.6	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,000	14,19	1 276,71
2.1.24.7	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,780	200,00	556,00
2.1.24.8	4100126202818	Apă	m3	1,013	10,25	10,38
2.1.24.9	7122050013400	Zidar	h-om	147,680	46,00	6 793,28
2.1.24.10	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	46,00	1 330,78
2.1.24.11	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	15,00	61,65
2.1.25	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m.	m3			2 167,43 433,14
2.1.25.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,000	3,48	1 404,09
2.1.25.2	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,840	1,62	79,29
2.1.25.3	2652102100737	Var hidratat	kg	12,140	3,94	47,84
2.1.25.4	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,266	200,00	53,20
2.1.25.5	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,000	14,19	141,86
2.1.25.6	4100126202818	Apă	m3	0,168	10,25	1,72
2.1.25.7	7122050013400	Zidar	h-om	7,916	46,00	364,14
2.1.25.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,500	46,00	69,00
2.1.25.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,420	15,00	6,30
		TOTAL Capitolul 2. Inchideri si compartimentari				6 433,80
		Capitolul 3. Finisari interioare Capitolul 3.1. Tavane				
		Capitolul 3.1.1. Tavane T-1 _ 37,00m2				
2.1.26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,12 1,38
2.1.26.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,08	1,66
2.1.26.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,58	0,08
2.1.26.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,59 25,30
2.1.27.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	5,00	5,27
2.1.27.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	10,25	0,01
2.1.27.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	46,00	20,70
2.1.27.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,00	4,60
2.1.27.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,12 1,38
2.1.28.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,08	1,66
2.1.28.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,58	0,08
2.1.28.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de apa rezistenta la spalare intensiva, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,49 25,30
2.1.29.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	44,13	17,65
2.1.29.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	2,36	0,14
2.1.29.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,58	0,79
2.1.29.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	11,82	0,59
2.1.29.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,002	10,25	0,02
2.1.29.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	46,00	25,30
		TOTAL Capitolul 3.1.1. Tavane T-1 _ 37,00m2				3 008,98
		Capitolul 3.2. Pereti Capitolul 3.2.1. Pereti PE-1 _ 50,60m2				
2.1.30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2			3,12 1,38
2.1.30.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,08	1,66
2.1.30.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,58	0,08
2.1.30.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.31	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			101,50 78,20
2.1.31.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,62	17,05
2.1.31.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	200,00	6,00
2.1.31.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,007	10,25	0,07
2.1.31.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
2.1.31.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	46,00	64,40
2.1.31.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	46,00	13,80
2.1.31.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,02
2.1.31.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
2.1.32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2			3,12 1,38
2.1.32.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,08	1,66

2.1.32.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,58	0,08
2.1.32.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.33	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			291,21 112,70
2.1.33.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	149,74	157,22
2.1.33.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	1,62	0,65
2.1.33.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,01	0,16
2.1.33.4	24302261000001	Fuga	kg	0,330	19,70	6,50
2.1.33.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	10,25	0,08
2.1.33.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	3,43	13,73
2.1.33.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	46,00	103,50
2.1.33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	46,00	9,20
2.1.33.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.33.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	5,00	0,06
		TOTAL Capitolul 3.2.1. Pereti PE-1 _ 50,60m2				20 186,90
		Capitolul 3.2.2. Pereti PE-2 _ 40,70m2				
2.1.34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2			3,12 1,38
2.1.34.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,08	1,66
2.1.34.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,58	0,08
2.1.34.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.35	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			101,50 78,20
2.1.35.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,62	17,05
2.1.35.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	200,00	6,00
2.1.35.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,25	0,07
2.1.35.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
2.1.35.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	46,00	64,40
2.1.35.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	46,00	13,80
2.1.35.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,02
2.1.35.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
2.1.36	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80g/m2 aplicat pe suprafata peretilor lipit cu amestec uscat, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,13 9,20
2.1.36.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,100	8,67	9,54
2.1.36.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	35,97	5,40
2.1.36.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	10,25	0,00
2.1.36.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	46,00	9,20
2.1.37	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			79,14 56,12
2.1.37.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,15	22,51
2.1.37.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,25	0,04
2.1.37.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	46,00	56,12
2.1.37.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0,40
2.1.37.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	5,00	0,08
2.1.38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,59 25,30
2.1.38.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	5,00	5,27
2.1.38.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	10,25	0,01
2.1.38.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	46,00	20,70
2.1.38.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,00	4,60
2.1.38.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,12 1,38
2.1.39.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,08	1,66
2.1.39.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,58	0,08
2.1.39.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,49 25,30
2.1.40.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	44,13	17,65
2.1.40.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	2,36	0,14
2.1.40.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,58	0,79
2.1.40.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	11,82	0,59
2.1.40.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,25	0,02
2.1.40.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	46,00	25,30
		TOTAL Capitolul 3.2.2. Pereti PE-2 _ 40,70m2				11 644,28
		Capitolul 3.2.3. Pereti PE-3 _ 10,00m2				

2.1.41	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata BP-1 5x150x150 (2.125 kg/m2)	kg			50,82
						2,07
2.1.41.1	2873122004100	Plasa sudata BP-1 5x150x150	kg	2,125	22,84	48,54
2.1.41.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,50	0,09
2.1.41.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
2.1.41.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,01	0,00
2.1.41.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	46,00	1,84
2.1.41.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	46,00	0,23
2.1.41.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,01
2.1.42	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			101,50
						78,20
2.1.42.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,62	17,05
2.1.42.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	200,00	6,00
2.1.42.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,25	0,07
2.1.42.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
2.1.42.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	46,00	64,40
2.1.42.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	46,00	13,80
2.1.42.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,02
2.1.42.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
2.1.43	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 4,0 cm	m2			24,54
						5,98
2.1.43.1	2664102100000	Mortar	m3	0,024	772,33	18,54
2.1.43.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	46,00	4,60
2.1.43.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.43.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,02
2.1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2			3,12
						1,38
2.1.44.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,08	1,66
2.1.44.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,58	0,08
2.1.44.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.45	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			291,21
						112,70
2.1.45.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	149,74	157,22
2.1.45.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	1,62	0,65
2.1.45.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,01	0,16
2.1.45.4	24302261000001	Fuga	kg	0,330	19,70	6,50
2.1.45.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	10,25	0,08
2.1.45.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	3,43	13,73
2.1.45.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	46,00	103,50
2.1.45.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	46,00	9,20
2.1.45.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.45.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	5,00	0,06
		TOTAL Capitolul 3.2.3. Pereti PE-3 _ 10,00m2				5 337,54
		Capitolul 3.2.4. Pereti PE-4 _ 13,00m2				
2.1.46	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata BP-1 5x150x150 (2.125 kg/m2)	kg			50,82
						2,07
2.1.46.1	2873122004100	Plasa sudata BP-1 5x150x150	kg	2,125	22,84	48,54
2.1.46.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,50	0,09
2.1.46.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
2.1.46.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,01	0,00
2.1.46.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	46,00	1,84
2.1.46.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	46,00	0,23
2.1.46.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,01
2.1.47	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			101,50
						78,20
2.1.47.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,62	17,05
2.1.47.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	200,00	6,00
2.1.47.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,25	0,07
2.1.47.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
2.1.47.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	46,00	64,40
2.1.47.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	46,00	13,80
2.1.47.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,02
2.1.47.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
2.1.48	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / k=4 la materiale si utilaj	m2			24,54

		pentru grosimea finala 4,0 cm				5,98
2.1.48.1	2664102100000	Mortar	m3	0,024	772,33	18,54
2.1.48.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	46,00	4,60
2.1.48.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.48.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,02
2.1.49	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80g/m2 aplicat pe suprafata peretilor lipit cu amestec uscat, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,00 9,20
2.1.49.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	9,46	10,40
2.1.49.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	35,97	5,40
2.1.49.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	10,25	0,00
2.1.49.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	46,00	9,20
2.1.50	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			79,14 56,12
2.1.50.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,15	22,51
2.1.50.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,25	0,04
2.1.50.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	46,00	56,12
2.1.50.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0,40
2.1.50.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	5,00	0,08
2.1.51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,59 25,30
2.1.51.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	5,00	5,27
2.1.51.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	10,25	0,01
2.1.51.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	46,00	20,70
2.1.51.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,00	4,60
2.1.51.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,12 1,38
2.1.52.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,08	1,66
2.1.52.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,58	0,08
2.1.52.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,49 25,30
2.1.53.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	44,13	17,65
2.1.53.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	2,36	0,14
2.1.53.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,58	0,79
2.1.53.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	11,82	0,59
2.1.53.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,25	0,02
2.1.53.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	46,00	25,30
		TOTAL Capitolul 3.2.4. Pereti PE-4 _ 13,00m2				5 482,86
		Capitolul 3.3. Pardoseli Capitolul 3.3.1. Pardoseli PA-1 _ 17,29m2				
2.1.54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr 20-40) gr. 100 mm	m3			362,56 45,54
2.1.54.1	1411122201752	Piatra sparta fr 20-40	m3	1,150	236,43	271,89
2.1.54.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,25	1,02
2.1.54.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	46,00	45,54
2.1.54.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
2.1.54.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	30,00	12,60
2.1.55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			36 056,00 0,00
2.1.55.1	23203226000401	Bitum	t	1,030	35 000,00	36 050,00
2.1.55.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	20,00	6,00
2.1.56	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata BP-1 6x200x200 (2.2 kg/m2)	kg			51,85 1,38
2.1.56.1	2873122004100	Plasa sudata BP-1 6x200x200	kg	2,200	22,84	50,25
2.1.56.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,50	0,09
2.1.56.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
2.1.56.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,01	0,00
2.1.56.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	46,00	1,15
2.1.56.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	46,00	0,23
2.1.56.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,01
2.1.57	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12.5 gr. 80 mm	m3			1 261,98 207,00
2.1.57.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,020	1 000,00	1 020,00
2.1.57.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,25	1,02
2.1.57.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0,00
2.1.57.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	46,00	177,10
2.1.57.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	46,00	29,90
2.1.57.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	15,00	3,75
2.1.57.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00

2.1.58	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, D=35 kg/m3, n=0.032 W/mK, gr. 50 mm, intr-un strat	m2			74,93
						5,52
2.1.58.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	66,99	68,33
2.1.58.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,500	0,00	0,00
2.1.58.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	46,00	3,22
2.1.58.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	46,00	2,30
2.1.58.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	15,00	0,06
2.1.59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,20
						32,20
2.1.59.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
2.1.59.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,62	21,11
2.1.59.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	200,00	8,40
2.1.59.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,25	0,10
2.1.59.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	46,00	27,60
2.1.59.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,00	4,60
2.1.59.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.59.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
2.1.60	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea totala 5.0 cm	m2			25,34
						5,52
2.1.60.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
2.1.60.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	1,62	13,96
2.1.60.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	200,00	5,60
2.1.60.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	10,25	0,08
2.1.60.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	46,00	4,60
2.1.60.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	46,00	0,92
2.1.60.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	5,00	0,06
2.1.60.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	20,00	0,12
2.1.61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund de tip "TUFFUHGPUHT" sau analog dupa calitate	m2			4,53
						1,38
2.1.61.1	2416586105303	Amorsa-grund de tip "TUFFUHGPUHT" sau analog dupa calitate	kg	0,150	20,49	3,07
2.1.61.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,58	0,08
2.1.61.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton cu amestec hidroizolant Hidrostop sau analog, aplicativ, consum amestec Hidrostop 4.5 kg/m2	m2			85,78
						40,48
2.1.62.1	24165373438290	Amestec Hidrostop sau analog	kg	4,500	10,01	45,04
2.1.62.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,025	10,25	0,26
2.1.62.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	46,00	23,00
2.1.62.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	46,00	17,48
2.1.63	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie portelanata gr. min. 10mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			311,87
						133,40
2.1.63.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanata gr 10mm	m2	1,030	149,74	154,23
2.1.63.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,43	13,91
2.1.63.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	19,70	5,91
2.1.63.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,01	0,16
2.1.63.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	4,42	3,98
2.1.63.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	46,00	120,06
2.1.63.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	46,00	13,34
2.1.63.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	5,00	0,23
2.1.63.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	5,00	0,06
		TOTAL Capitolul 3.3.1. Pardoseli PA-1 _ 17,29m2				20 332,37
		Capitolul 3.3.2. Pardoseli PA-2 _ 19,63m2				
2.1.64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr 20-40) gr. 100 mm	m3			362,56
						45,54
2.1.64.1	1411122201752	Piatra sparta fr 20-40	m3	1,150	236,43	271,89
2.1.64.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,25	1,02
2.1.64.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	46,00	45,54
2.1.64.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
2.1.64.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	30,00	12,60
2.1.65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			36 056,00
						0,00
2.1.65.1	23203226000401	Bitum	t	1,030	35 000,00	36 050,00
2.1.65.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	20,00	6,00
2.1.66	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata BP-1 6x200x200 (2.2 kg/m2)	kg			51,85
						1,38
2.1.66.1	2873122004100	Plasa sudata BP-1 6x200x200	kg	2,200	22,84	50,25
2.1.66.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,50	0,09
2.1.66.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,03	0,11
2.1.66.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,01	0,00

2.1.66.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	46,00	1,15
2.1.66.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	46,00	0,23
2.1.66.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	15,00	0,01
2.1.67	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12.5 gr. 80 mm	m3			1 261,98 207,00
2.1.67.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,020	1 000,00	1 020,00
2.1.67.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,25	1,02
2.1.67.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0,00
2.1.67.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	46,00	177,10
2.1.67.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	46,00	29,90
2.1.67.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	15,00	3,75
2.1.67.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
2.1.68	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, D=35 kg/m3, n=0.032 W/mK, gr. 50 mm, intr-un strat	m2			74,93 5,52
2.1.68.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	66,99	68,33
2.1.68.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,500	0,00	0,00
2.1.68.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	46,00	3,22
2.1.68.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	46,00	2,30
2.1.68.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	15,00	0,06
2.1.69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,20 32,20
2.1.69.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
2.1.69.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,62	21,11
2.1.69.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	200,00	8,40
2.1.69.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,25	0,10
2.1.69.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	46,00	27,60
2.1.69.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,00	4,60
2.1.69.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.69.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
2.1.70	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea totala 5.0 cm	m2			25,34 5,52
2.1.70.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
2.1.70.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	1,62	13,96
2.1.70.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	200,00	5,60
2.1.70.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	10,25	0,08
2.1.70.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	46,00	4,60
2.1.70.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	46,00	0,92
2.1.70.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	5,00	0,06
2.1.70.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	20,00	0,12
2.1.71	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie portelanata gr. min. 10mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			311,87 133,40
2.1.71.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanata gr. 10mm	m2	1,030	149,74	154,23
2.1.71.2	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,43	13,91
2.1.71.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	19,70	5,91
2.1.71.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,01	0,16
2.1.71.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	4,42	3,98
2.1.71.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	46,00	120,06
2.1.71.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	46,00	13,34
2.1.71.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	5,00	0,23
2.1.71.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	5,00	0,06
		TOTAL Capitolul 3.3.2. Pardoseli PA-2 _ 19,63m2				21 206,25
		Capitolul 3.3.3. Plinte				
2.1.72	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m			106,87 18,40
2.1.72.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=100mm	m	1,020	76,93	78,47
2.1.72.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	3,43	1,20
2.1.72.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,01	0,05
2.1.72.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	30,14	3,01
2.1.72.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	0,00
2.1.72.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,300	46,00	13,80
2.1.72.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,00	4,60
2.1.72.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	2,00	0,60
2.1.72.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	20,00	1,00
2.1.72.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	5,00	0,01
		TOTAL Capitolul 3.3.3. Plinte				5 427,96
		Capitolul 4. Finisari exterioare Capitolul 4.1. Soclu				
2.1.73	CK26B	Profil de suport	m			38,23 18,40
2.1.73.1	2743123549026	Profil de suport	m	1,000	17,07	17,07

2.1.73.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,68	2,71
2.1.73.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	46,00	14,72
2.1.73.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	46,00	3,68
2.1.73.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
2.1.74	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			101,50 78,20
2.1.74.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,62	17,05
2.1.74.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	200,00	6,00
2.1.74.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,25	0,07
2.1.74.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
2.1.74.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	46,00	64,40
2.1.74.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	46,00	13,80
2.1.74.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,02
2.1.74.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
2.1.75	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat/ Primer-PU 100	m2			8,95 1,84
2.1.75.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif/ Primer-PU 100	kg	0,300	23,64	7,09
2.1.75.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,25	0,01
2.1.75.3	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,040	46,00	1,84
2.1.75.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	15,00	0,00
2.1.76	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Membrana ISOFLEX k=2 pentru materiale si utilaje pentru 2 straturi	m2			129,15 1,84
2.1.76.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii/ Membrana ISOFLEX	kg	3,400	35,00	119,00
2.1.76.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,680	0,08	0,05
2.1.76.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	3 152,36	3,78
2.1.76.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,260	1,91	4,32
2.1.76.5	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,040	46,00	1,84
2.1.76.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	15,00	0,03
2.1.76.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,026	5,00	0,13
2.1.77	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.100 mm, n=0.035	m2			387,91 79,03
2.1.77.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	4,91	19,63
2.1.77.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	4,000	4,91	19,63
2.1.77.3	2521302602907	Plăci termoizolante, plăci de polistiren extrudat gr.100 mm, n=0.035, celular 40kg/m3*	m2	1,070	236,43	252,98
2.1.77.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	9,46	10,40
2.1.77.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	3,15	0,00
2.1.77.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	0,39	2,36
2.1.77.7	2222222222992	Materiale mărunt (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00	0,00
2.1.77.8	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,420	46,00	65,32
2.1.77.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	46,00	13,71
2.1.77.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,00	0,38
2.1.77.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02
2.1.77.12	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,023	15,00	0,35
2.1.77.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	5,00	0,09
2.1.78	CF51B k=2	Tencuieli exterioare, executate manual, cu adeziv de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm / k=2 Compozitie adeziva gr. 2 mm	m2			31,31 22,08
2.1.78.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	2,860	3,15	9,02
2.1.78.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,25	0,02
2.1.78.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,480	46,00	22,08
2.1.78.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,032	5,00	0,16
2.1.78.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,006	5,00	0,03
2.1.79	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,94 5,52
2.1.79.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	17,68	7,34
2.1.79.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,58	0,08
2.1.79.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	46,00	5,52
2.1.80	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm. grosime, executate manual. cu mozaic de cuart la pereti (consum mozaic de cuart 4,5 kg/m2) RAL 7012	m2			268,98 56,12
2.1.80.1	26531021008311	mozaic de cuart RAL 7012	kg	4,500	47,29	212,78
2.1.80.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	10,25	0,04
2.1.80.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	46,00	56,12
2.1.80.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	5,00	0,03
		TOTAL Capitolul 4.1. Soclu				69 148,33

		Capitolul 4.2. Pereti				
2.1.81	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinele din PFL sau plasa de protectie	m2			38,99
						34,50
2.1.81.1	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,000	5 910,67	1,77
2.1.81.2	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,000	5 910,67	1,77
2.1.81.3	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	6 304,72	0,63
2.1.81.4	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirna, etc.)	kg	0,003	75,41	0,23
2.1.81.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,600	46,00	27,60
2.1.81.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
2.1.81.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,006	15,00	0,09
2.1.82	RpCG19D	Repararea si matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar de ciment si aracet, in zidarie de 2 caramizi	m			99,29
						75,44
2.1.82.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,610	1,62	4,24
2.1.82.2	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,250	35,97	8,99
2.1.82.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	428,02	0,21
2.1.82.4	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	200,00	1,80
2.1.82.5	2521226704453	Tuburi PVC plastifiat d=25 mm	m	0,150	24,95	3,74
2.1.82.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,023	10,25	0,24
2.1.82.7	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,008	0,00	0,00
2.1.82.8	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,820	46,00	37,72
2.1.82.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,820	46,00	37,72
2.1.82.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025	20,00	0,50
2.1.82.11	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,040	40,00	1,60
2.1.82.12	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	50,00	2,00
2.1.82.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,035	15,00	0,53
2.1.83	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			101,50
						78,20
2.1.83.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,62	17,05
2.1.83.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	200,00	6,00
2.1.83.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,25	0,07
2.1.83.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
2.1.83.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	46,00	64,40
2.1.83.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	46,00	13,80
2.1.83.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,02
2.1.83.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
2.1.84	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m			35,35
						18,40
2.1.84.1	2743123549026	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	1,000	14,19	14,19
2.1.84.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,68	2,71
2.1.84.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	46,00	14,72
2.1.84.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	46,00	3,68
2.1.84.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
2.1.85	CN54B	Aplicarea manuala a grundului betonogrunt sau analog intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,41
						5,52
2.1.85.1	2430226101010	Grund betonogrunt sau analog	kg	0,415	23,64	9,81
2.1.85.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,58	0,08
2.1.85.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	46,00	5,52
2.1.86	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 126kg/m3 gr. 100 mm / Cornier din aluminiu consum 0.53 ml/m2	m2			371,60
						106,26
2.1.86.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	4,91	19,63
2.1.86.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	4,91	24,54
2.1.86.3	2682162611370	Plăci din vată minerala 126kg/m3 gr. 100 mm	m2	1,070	189,14	202,38
2.1.86.4	2614122601913	Împănșitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	9,46	10,40
2.1.86.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,530	3,15	1,67
2.1.86.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,39	3,15
2.1.86.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	0,00
2.1.86.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	46,00	87,03
2.1.86.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	46,00	19,23
2.1.86.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,00	0,38
2.1.86.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02
2.1.86.12	2940420007679	Fierastru mecanic	h-ut	0,030	15,00	0,45
2.1.86.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	5,00	0,11
2.1.87	CF51B k=2	Tencuieli exterioare, executate manual, cu adeziv de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm / k=2 Compozitie adeziva gr. 2 mm	m2			31,31
						22,08
2.1.87.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	2,860	3,15	9,02
2.1.87.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,25	0,02
2.1.87.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,480	46,00	22,08
2.1.87.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,032	5,00	0,16

2.1.87.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,006	5,00	0,03
2.1.88	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,94
						5,52
2.1.88.1	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	17,68	7,34
2.1.88.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,58	0,08
2.1.88.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	46,00	5,52
2.1.89	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti, RAL 1014	m2			113,69
						56,12
2.1.89.1	26531021008311	Tink RAL 1014	kg	2,300	25,00	57,50
2.1.89.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	10,25	0,04
2.1.89.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	46,00	56,12
2.1.89.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	5,00	0,03
2.1.90	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / Se exclude vata minerala / Placi compozite RAL 1013	m2			469,19
						77,14
2.1.90.1	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) Placi compozite RAL 1013	m2	1,100	299,47	329,42
2.1.90.2	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla 160g/m2	m2	1,100	9,46	10,40
2.1.90.3	2523156719201	Dibluri cu suruburi 8x100 mm de masă plastică cu fibre de sticlă	buc	7,500	3,90	29,26
2.1.90.4	2222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,500	0,00	0,00
2.1.90.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,677	46,00	77,14
2.1.90.6	021141	Automacara 10 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
2.1.90.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,229	5,00	1,15
2.1.90.8	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,040	5,00	0,20
2.1.90.9	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,275	50,00	13,75
2.1.90.10	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,004	5,00	0,02
2.1.91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, RAL 1019	m2			71,39
						50,60
2.1.91.1	2430226100700	Grund alchidic RAL 1019	kg	0,104	43,34	4,51
2.1.91.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	45,01	4,95
2.1.91.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	30,14	1,51
2.1.91.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	36,84	6,26
2.1.91.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	1,58	0,32
2.1.91.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	11,82	0,59
2.1.91.7	2320166200676	White spirit	kg	0,100	26,53	2,65
2.1.91.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	46,00	50,60
		TOTAL Capitolul 4.2. Pereti				227 528,10
		Capitolul 4.3. Elemente decorative				
2.1.92	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice(aplicativ)/ Element decorativ in jurul ferestrelor b=100	m			85,23
						23,92
2.1.92.1	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,002	9,46	0,02
2.1.92.2	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,085	1,62	0,14
2.1.92.3	2521106718391	Element decorativ in jurul ferestrelor b=100	m	1,050	56,74	59,58
2.1.92.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,62	0,04
2.1.92.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	200,00	0,20
2.1.92.6	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,002	35,97	0,07
2.1.92.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,015	47,90	0,72
2.1.92.8	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,006	22,53	0,14
2.1.92.9	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,004	44,21	0,18
2.1.92.10	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,002	0,76	0,00
2.1.92.11	2320166200729	Parchetin	l	0,002	20,69	0,04
2.1.92.12	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,25	0,01
2.1.92.13	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,006	29,05	0,17
2.1.92.14	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,520	46,00	23,92
2.1.93	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice(aplicativ)/ Element decorativ in jurul ferestrelor b=200	m			187,84
						23,92
2.1.93.1	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,002	9,46	0,02
2.1.93.2	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,085	1,62	0,14
2.1.93.3	2521106718391	Element decorativ in jurul ferestrelor b=200	m	1,050	154,47	162,19
2.1.93.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,62	0,04
2.1.93.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	200,00	0,20
2.1.93.6	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,002	35,97	0,07
2.1.93.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,015	47,90	0,72
2.1.93.8	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,006	22,53	0,14
2.1.93.9	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,004	44,21	0,18
2.1.93.10	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,002	0,76	0,00
2.1.93.11	2320166200729	Parchetin	l	0,002	20,69	0,04
2.1.93.12	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,25	0,01
2.1.93.13	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,006	29,05	0,17
2.1.93.14	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,520	46,00	23,92
2.1.94	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice(aplicativ)/	m			508,08

		Element decorativ la coltul cladirii b=400/400/200				23,92
2.1.94.1	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,002	9,46	0,02
2.1.94.2	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,085	1,62	0,14
2.1.94.3	2521106718391	Element decorativ la coltul cladirii b=400/400/200	m	1,050	459,46	482,43
2.1.94.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,62	0,04
2.1.94.5	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	200,00	0,20
2.1.94.6	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,002	35,97	0,07
2.1.94.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,015	47,90	0,72
2.1.94.8	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,006	22,53	0,14
2.1.94.9	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,004	44,21	0,18
2.1.94.10	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,002	0,76	0,00
2.1.94.11	2320166200729	Parchetin	l	0,002	20,69	0,04
2.1.94.12	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,25	0,01
2.1.94.13	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,006	29,05	0,17
2.1.94.14	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,520	46,00	23,92
2.1.95	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,94
						5,52
2.1.95.1	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	17,68	7,34
2.1.95.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,58	0,08
2.1.95.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	46,00	5,52
2.1.96	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti, RAL 1019	m2			113,69
						56,12
2.1.96.1	26531021008311	Tink RAL 1019	kg	2,300	25,00	57,50
2.1.96.2	4100116202818	Apă	m3	0,004	10,25	0,04
2.1.96.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	46,00	56,12
2.1.96.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	5,00	0,03
		TOTAL Capitolul 4.3. Elemente decorative				23 322,82
		Capitolul 4.4. Glafuri exterioare				
2.1.97	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			101,50
						78,20
2.1.97.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,62	17,05
2.1.97.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	200,00	6,00
2.1.97.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,25	0,07
2.1.97.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
2.1.97.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	46,00	64,40
2.1.97.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	46,00	13,80
2.1.97.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,02
2.1.97.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
2.1.98	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 126 kg/m3 gr. 30mm	m2			268,36
						134,46
2.1.98.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	4,91	19,63
2.1.98.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	4,91	24,54
2.1.98.3	2521302602909	Plăci ignifugate din vată minerală termoiz. clădiri 126 kg/m3* gr. 30 mm	m2	1,070	63,84	68,30
2.1.98.4	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,270	9,46	12,01
2.1.98.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,39	3,15
2.1.98.6	22222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	0,00
2.1.98.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	46,00	110,12
2.1.98.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	46,00	24,33
2.1.98.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,00	0,38
2.1.98.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02
2.1.98.11	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,300	15,00	4,50
2.1.98.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	5,00	0,11
2.1.99	CF51B k=2	Tencuieli exterioare, executate manual, cu adeziv de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm /k=2 Compozitie adeziva gr. 2 mm	m2			31,31
						22,08
2.1.99.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	2,860	3,15	9,02
2.1.99.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,25	0,02
2.1.99.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,480	46,00	22,08
2.1.99.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,032	5,00	0,16
2.1.99.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,006	5,00	0,03
2.1.100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / grund acrilic universal	m2			4,53
						1,38
2.1.100.1	2416586105303	Amorsa-grund/ grund acrilic universal	kg	0,150	20,49	3,07
2.1.100.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,58	0,08
2.1.100.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,49
						25,30
2.1.101.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	44,13	17,65
2.1.101.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	2,36	0,14
2.1.101.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,58	0,79
2.1.101.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	11,82	0,59

2.1.101.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,25	0,02
2.1.101.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	46,00	25,30
2.1.102	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor la ferestre din aluminiu 6=300 mm	m			127,48
						23,00
2.1.102.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 6=300 mm	m	1,000	102,45	102,45
2.1.102.2	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,000	0,15	0,60
2.1.102.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, cirpe, sipci, etc.)	%	1,000	0,00	0,00
2.1.102.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,400	46,00	18,40
2.1.102.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,100	46,00	4,60
2.1.102.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,15
2.1.102.7	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,050	5,00	0,25
		TOTAL Capitolul 4.4. Glafuri exterioare				12 906,78
		Capitolul 4.5. Scara exterioara				
2.1.103	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2			1 522,43
						313,26
2.1.103.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	229,79	1 171,94
2.1.103.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	10,25	5,12
2.1.103.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	46,00	313,26
2.1.103.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	15,00	32,10
2.1.104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa C3,5, turnare cu mijloace clasice gr.100mm	m3			1 251,62
						207,00
2.1.104.1	2663102100000	Beton C3,5,	m3	1,025	985,11	1 009,74
2.1.104.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,25	1,02
2.1.104.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0,00
2.1.104.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	46,00	177,10
2.1.104.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	46,00	29,90
2.1.104.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	15,00	3,75
2.1.104.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
2.1.105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa C15, turnare cu mijloace clasice gr.100mm	m3			1 267,03
						207,00
2.1.105.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
2.1.105.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,25	1,02
2.1.105.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0,00
2.1.105.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	46,00	177,10
2.1.105.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	46,00	29,90
2.1.105.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	15,00	3,75
2.1.105.7	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,400	50,00	20,00
2.1.106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,20
						32,20
2.1.106.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
2.1.106.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,62	21,11
2.1.106.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	200,00	8,40
2.1.106.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,25	0,10
2.1.106.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	46,00	27,60
2.1.106.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,00	4,60
2.1.106.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.106.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
2.1.107	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la trepte si contratrepte	m2			12,94
						5,52
2.1.107.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	17,68	7,34
2.1.107.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,58	0,08
2.1.107.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	46,00	5,52
2.1.108	CI24A	Placarea treptelor cu placi portelante antiderapanta gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog	m2			390,42
						177,33
2.1.108.1	2670112202051	Placi placi portelante antiderapanta gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545	m2	1,020	149,74	152,73
2.1.108.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex / "Class Portelanat Gri" sau analog	kg	5,800	4,91	28,48
2.1.108.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	39,40	5,91
2.1.108.4	24302261000001	Fuga	kg	0,200	19,70	3,94
2.1.108.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	212,78	4,26
2.1.108.6	4100126202818	Apă	m3	0,005	10,25	0,05
2.1.108.7	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	46,00	177,33
2.1.108.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	50,00	17,15
2.1.108.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	15,00	0,54
2.1.108.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,007	5,00	0,04
		TOTAL Capitolul 4.5. Scara exterioara				47 834,85
		Capitolul 4.6. Balustrade				
2.1.109	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil Bal-1, in set Teava (mina curenta) φ48.3x1.5 (46.95 ml); teava (stilp) φ40x2.5 L=1020mm (18 buc);	m			1 622,46

		element decorativ $\phi 92$ (18 buc); Element de fixare a barelor (54 buc) conform Plansei 31 din proiectul Solutii Arhitecturale (66/2021-SA)				41,40
2.1.109.1	2812106305714	Balustrada din otel inoxidabil Bal-1, in set Teava (mina curenta) $\phi 48.3 \times 1.5$ (46.95 ml); teava (stilp) $\phi 40 \times 2.5$ L=1020mm (18 buc); element decorativ $\phi 92$ (18 buc); Element de fixare a barelor (54 buc) conform Plansei 31 din proiectul Solutii Arhitecturale (66/2021-SA)	m	1,000	1 576,18	1 576,18
2.1.109.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	1,11	0,11
2.1.109.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	37,73	2,26
2.1.109.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,62	1,14
2.1.109.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	38,22	0,96
2.1.109.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	2,08	0,42
2.1.109.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	46,00	41,40
2.1.110	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil Bal-3, in set Teava (mina curenta) $\phi 48.3 \times 1.5$ (19.80 ml); teava (stilp) $\phi 40 \times 2.5$ L=1020mm (8 buc); element decorativ $\phi 92$ (8 buc); Element de fixare a barelor (24 buc) conform Plansei 32 din proiectul Solutii Arhitecturale (66/2021-SA)	m			1 622,46
						41,40
2.1.110.1	2812106305714	Balustrada din otel inoxidabil Bal-3, in set Teava (mina curenta) $\phi 48.3 \times 1.5$ (19.80 ml); teava (stilp) $\phi 40 \times 2.5$ L=1020mm (8 buc); element decorativ $\phi 92$ (8 buc); Element de fixare a barelor (24 buc) conform Plansei 32 din proiectul Solutii Arhitecturale (66/2021-SA)	m	1,000	1 576,18	1 576,18
2.1.110.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	1,11	0,11
2.1.110.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	37,73	2,26
2.1.110.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,62	1,14
2.1.110.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	38,22	0,96
2.1.110.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	2,08	0,42
2.1.110.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	46,00	41,40
2.1.111	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada Bal-1b, 1b*	kg			798,36
						9,66
2.1.111.1	2811236309800	balustrada Bal-1b, 1b*	kg	1,000	788,09	788,09
2.1.111.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	29,47	0,15
2.1.111.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,11	0,01
2.1.111.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	38,22	0,38
2.1.111.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,62	0,03
2.1.111.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,08	0,04
2.1.111.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	46,00	8,74
2.1.111.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	46,00	0,46
2.1.111.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	46,00	0,46
2.1.112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada Bal-2a, 2b	kg			31,73
						9,66
2.1.112.1	2811236309800	balustrada Bal-2a, 2b	kg	1,000	21,46	21,46
2.1.112.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	29,47	0,15
2.1.112.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,11	0,01
2.1.112.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	38,22	0,38
2.1.112.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,62	0,03
2.1.112.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,08	0,04
2.1.112.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	46,00	8,74
2.1.112.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	46,00	0,46
2.1.112.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	46,00	0,46
2.1.113	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv $\Gamma\Phi-21$ si doua straturi de email $\Pi\Phi-115$	t			1 148,54
						334,88
2.1.113.1	2430116100000	Email $\Pi\Phi-115$	kg	12,000	36,84	442,11
2.1.113.2	2430226100814	grund anticoroziv $\Gamma\Phi-21$	kg	6,000	39,40	236,43
2.1.113.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 Ni 1708-61 A1	kg	0,840	45,01	37,81
2.1.113.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,53	79,58
2.1.113.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	11,82	17,73
2.1.113.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	46,00	334,88
		TOTAL Capitolul 4.6. Balustrade				108 174,89
		Capitolul 4.7. Rost de deformare Nod S				
2.1.114	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu material elastic de tip "VILATERM" sau analog $\phi 60$ mm si ecran de mastic tip Izofol Dach sau analog	m			252,48
						29,90
2.1.114.1	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700	37,95	26,57
2.1.114.2	2430226102109	Chit ROMALCHIT/de tip "VILATERM" d -60 mm sau analog	kg	0,700	236,43	165,50
2.1.114.3	2462106109925	Aracet dp 50 /mastic tip Izofol Dach sau analog	kg	0,100	65,67	6,57
2.1.114.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400	1,62	0,65
2.1.114.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	200,00	0,40
2.1.114.6	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,001	10,25	0,01
2.1.114.7	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	18,91	1,89
2.1.114.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	1,11	0,44
2.1.114.9	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,00
2.1.114.10	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500	46,00	23,00
2.1.114.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90

1						
2.1.114.1	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	100,00	10,00
2						
2.1.114.1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
3						
2.1.115	RpCE39B	Refacerea protectiei rosturilor de dilatație, cu profile din tabla zincata cu latimi între 30 si 50 cm inclusiv	m			139,86
						60,72
2.1.115.1	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	1,850	22,46	41,55
2.1.115.2	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,150	13,40	2,01
2.1.115.3	2874125886734	Nituri POP	buc	6,000	0,71	4,26
2.1.115.4	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,000	1,97	11,82
2.1.115.5	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	6,000	0,39	2,36
2.1.115.6	2874115893466	Capse de impuscat, tip 14008/40	buc	6,000	2,47	14,80
2.1.115.7	20028339	Materiale mărunte	%	3,000	0,00	0,00
2.1.115.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,920	46,00	42,32
2.1.115.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	46,00	18,40
2.1.115.1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	15,00	0,03
0						
2.1.116	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe / Profil din PVC tare pentru dilatare (coltar)	m			70,23
						32,20
2.1.116.1	2811236309900	Confecții metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor / Profil din PVC tare pentru dilatare (coltar)	m	1,000	35,46	35,46
2.1.116.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	29,47	0,59
2.1.116.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	1,11	0,03
2.1.116.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	1,62	1,95
2.1.116.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,600	46,00	27,60
2.1.116.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,00	4,60
		TOTAL Capitolul 4.7. Rost de deformare Nod S				2 775,42
		Capitolul 4.8. Echipament pentru bloc sanitar pentru PML				
2.1.117	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin din otel inox AISI 304 φ 40 petru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de imbinare	m			604,83
						50,60
2.1.117.1	2811236309900	Bara de sprijin din otel inox AISI 304 φ 40 petru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de imbinare	m	1,000	551,66	551,66
2.1.117.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	29,47	0,59
2.1.117.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	1,11	0,03
2.1.117.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	1,62	1,95
2.1.117.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	46,00	46,00
2.1.117.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,00	4,60
2.1.118	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			523,62
						34,50
2.1.118.1	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 500 x 600 mm	buc	1,010	300,00	303,00
2.1.118.2	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	44,13	176,53
2.1.118.3	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice etc)	%	2,000	0,00	0,00
2.1.118.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	46,00	34,50
2.1.119	SC15A	Cuier montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			60,05
						18,40
2.1.119.1	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,010	39,27	39,66
2.1.119.2	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	5,000	0,00	0,00
2.1.119.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	46,00	18,40
		TOTAL Capitolul 4.8. Echipament pentru bloc sanitar pentru PML				3 390,10
		Capitolul 5. Timplarii				
2.1.120	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: Bloc de usa metalice pline intr-un canat, cu lacat rezistenta la foc EI30, cu grila de metal in partea de jos U2n 1000x2000(h) - 1buc	m2			2 378,87
						202,40
2.1.120.1	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului/ Bloc de usa metalice pline intr-un canat, cu lacat rezistenta la foc EI30, cu grila de metal in partea de jos U2n 1000x2000(h) - 1buc	m2	1,000	1 970,22	1 970,22
2.1.120.2	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,300	110,53	33,16
2.1.120.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,050	29,79	1,49
2.1.120.4	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,012	104,69	1,26
2.1.120.5	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,007	736,85	5,16
2.1.120.6	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termooextindere	kg	0,548	101,82	55,80
2.1.120.7	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,685	29,47	20,19
2.1.120.8	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,110	44,21	4,86
2.1.120.9	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,060	84,74	5,08
2.1.120.1	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,070	212,78	14,89
0						
2.1.120.1	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,400	7,88	18,91
1						
2.1.120.1	2222222222992	Materiale marunte(cirpe, vaselina)	%	0,300	0,00	0,00
2						
2.1.120.1	9310060019930	Muncitor	h-om	4,400	46,00	202,40
3						

2.1.120.14	2940520007688	Maşina de şlefuit	h-ut	0,220	5,00	1,10
2.1.120.15	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,150	20,00	3,00
2.1.120.16	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,660	50,00	33,00
2.1.120.17	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,060	30,00	1,80
2.1.120.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,15
2.1.121	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu lumina si doua sticle, coeficient termic Uw<=2,2, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Un1 1200x2100(h) - 1buc; U7n 1200x2100(h) - 1buc	m2			2 078,12 48,76
2.1.121.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare/cu lumina si doua sticle, coeficient termic Uw<=2,2, in doua canat Un1 1200x2100(h) - 1buc; U7n 1200x2100(h) - 1buc	m2	1,000	1 970,22	1 970,22
2.1.121.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,68	2,71
2.1.121.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	72,41	39,82
2.1.121.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,193	74,87	14,45
2.1.121.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	1,58	0,95
2.1.121.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,11	1,11
2.1.121.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	46,00	43,70
2.1.121.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	46,00	5,06
2.1.121.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.122	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu lacat, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U6n 1200x2100(h) - 1buc	m2			1 999,31 48,76
2.1.122.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare/ in doua canat, U6n 1200x2100(h) - 1buc	m2	1,000	1 891,42	1 891,42
2.1.122.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,68	2,71
2.1.122.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	72,41	39,82
2.1.122.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,193	74,87	14,45
2.1.122.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	1,58	0,95
2.1.122.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,11	1,11
2.1.122.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	46,00	43,70
2.1.122.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	46,00	5,06
2.1.122.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.123	CK21A1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu lacat, cu lumina si doua sticle, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2n* 900x1850(h) - 1buc	m2			1 993,47 47,84
2.1.123.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare/ cu lacat, cu lumina si doua sticle, intr-un canat inclusiv U2n* 900x1850(h) - 1buc	m2	1,000	1 891,42	1 891,42
2.1.123.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,68	2,71
2.1.123.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	72,41	36,20
2.1.123.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,175	74,87	13,10
2.1.123.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	1,58	0,95
2.1.123.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,11	1,11
2.1.123.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,920	46,00	42,32
2.1.123.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	46,00	5,52
2.1.123.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.124	CK21A1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu lacat, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U3n 1050x2100(h) - 2buc; U4n 700x2100(h) - 2buc; U5n 900x2100(h) - 2buc.	m2			1 993,47 47,84
2.1.124.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare /cu lacat intr-un canat, U3n 1050x2100(h) - 2buc; U4n 700x2100(h) - 2buc; U5n 900x2100(h) - 2buc.	m2	1,000	1 891,42	1 891,42
2.1.124.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,68	2,71
2.1.124.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	72,41	36,20
2.1.124.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,175	74,87	13,10
2.1.124.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	1,58	0,95
2.1.124.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,11	1,11
2.1.124.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,920	46,00	42,32
2.1.124.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	46,00	5,52
2.1.124.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.125	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive, cu o sticla: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat, montate in conformitate cu CP C04.08:2015: F3n 1000x1200(h) - 1buc	m2			1 908,11 75,30

2.1.125.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)/într-un canat cu o sticla: oscilobatante (pliante, swing-out) F3n 1000x1200(h) - 1buc	m2	1,000	1 733,80	1 733,80
2.1.125.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	4,39	28,54
2.1.125.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,640	4,89	12,92
2.1.125.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,740	9,46	25,91
2.1.125.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	22,24	14,23
2.1.125.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,193	64,16	12,38
2.1.125.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,637	46,00	75,30
2.1.125.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,029	15,00	0,43
2.1.125.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,173	20,00	3,47
2.1.125.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,113	10,00	1,13
2.1.126	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive, cu doua sticle, coeficient termic $U_w \leq 1,5$: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi, montate in conformitate cu CP C04.08:2015: F2n 1350x1400(h) - 1buc; F4n 900x1500(h) - 2buc, F6n 600x1200(h) - 2buc	m2			1 895,90 65,00
2.1.126.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)/ cu doua sticle, coeficient termic $U_w \leq 1,5$: oscilobatante (pliante, swing-out) in doua canaturi, F2n 1350x1400(h) - 1buc; F4n 900x1500(h) - 2buc, F6n 600x1200(h) - 2buc	m2	1,000	1 733,80	1 733,80
2.1.126.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	4,39	28,54
2.1.126.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,520	4,89	12,33
2.1.126.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,640	9,46	24,97
2.1.126.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	22,24	14,23
2.1.126.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,191	64,16	12,25
2.1.126.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,413	46,00	65,00
2.1.126.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
2.1.126.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,163	20,00	3,27
2.1.126.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,106	10,00	1,06
2.1.127	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive, cu doua sticle, coeficient termic $U_w \leq 1,5$: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, F1n 1750x1400(h) - 1buc	m2			1 845,81 37,56
2.1.127.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)/cu doua sticle, coeficient termic $U_w \leq 1,5$: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, F1n 1750x1400(h) - 1buc	m2	1,000	1 733,80	1 733,80
2.1.127.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	4,39	28,54
2.1.127.3	2513736621482	Banda izolanta	m	1,540	4,89	7,54
2.1.127.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,610	9,46	15,23
2.1.127.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,520	22,24	11,56
2.1.127.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,116	64,16	7,44
2.1.127.7	9310060019930	Muncitor	h-om	0,817	46,00	37,56
2.1.127.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
2.1.127.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,140	20,00	2,80
2.1.127.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,091	10,00	0,91
2.1.128	CM07A	Luminator-perete din placi presate din sticla / Fereastră din blocuri de sticla $U_w \leq 1,5$ F5n 1750x1750(h) - 1buc	m2			2 042,02 202,40
2.1.128.1	2615122506747	Placi presate din sticla tip S Nevada/ Fereastră din blocuri de sticla $U_w \leq 1,5$ F5n 1750x1750(h) - 1buc	m2	1,000	1 733,80	1 733,80
2.1.128.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,250	1,62	8,52
2.1.128.3	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,000	1,62	1,62
2.1.128.4	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,010	109,93	1,10
2.1.128.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,003	200,00	0,60
2.1.128.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010	200,00	2,00
2.1.128.7	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,009	200,00	1,80
2.1.128.8	4100116202818	Apă beton mortare și betoane	m3	0,003	10,25	0,03
2.1.128.9	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	6,000	15,00	90,00
2.1.128.10	7135010011440	Geamgiu	h-om	4,100	46,00	188,60
2.1.128.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	46,00	13,80
2.1.128.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.129	CK26B	Glafuli montate la ferestre din aluminiu b=250mm	m			115,73 18,40
2.1.129.1	2743123549026	Glafuli din aluminiu pentru ferestre b=250mm	m	1,000	94,57	94,57
2.1.129.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,68	2,71
2.1.129.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	46,00	14,72
2.1.129.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	46,00	3,68
2.1.129.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
2.1.130	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=300	m			106,77 4,14
2.1.130.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi b=300	m	1,000	98,51	98,51
2.1.130.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,68	4,07

2.1.130.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	46,00	3,68
2.1.130.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	46,00	0,46
2.1.130.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
		TOTAL Capitolul 5. Timplarii				71 882,97
		Capitolul 6. Acoperis Capitolul 6.1. Anexa				
2.1.131	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2			25,14 11,50
2.1.131.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica/ Bariera de vapori	m2	1,150	10,25	11,78
2.1.131.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,12	1,42
2.1.131.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0,00
2.1.131.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	46,00	9,20
2.1.131.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	46,00	2,30
2.1.131.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
2.1.132	IzF10H	Strat termoizolator la acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante vata minerala gr.150mm, л=0.037, rezistenta la compresiune 30kPa, tip MW BLTEP ROOF 30 , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			98,02 5,52
2.1.132.1	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa/ vata minerala gr.150mm, л=0.037, rezistenta la compresiune 30kPa, tip MW BLTEP ROOF 30	m2	1,020	90,63	92,44
2.1.132.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,070	46,00	3,22
2.1.132.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050	46,00	2,30
2.1.132.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	15,00	0,06
2.1.133	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2			25,14 11,50
2.1.133.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica/ Bariera de vapori	m2	1,150	10,25	11,78
2.1.133.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,12	1,42
2.1.133.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0,00
2.1.133.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	46,00	9,20
2.1.133.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	46,00	2,30
2.1.133.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
2.1.134	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2			162,25 12,88
2.1.134.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	27,58	2,76
2.1.134.2	2020132920527	Placi OSB de 18 mm	m2	1,050	139,49	146,47
2.1.134.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,230	46,00	10,58
2.1.134.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	46,00	2,30
2.1.134.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.135	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sindrila bituminoasa in rulouri) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2			206,02 36,80
2.1.135.1	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla, armate cu fibra de sticla/ (sindrila bituminoasa in rulouri)	m2	2,350	63,05	148,16
2.1.135.2	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,110	19,70	2,17
2.1.135.3	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,120	9,46	10,59
2.1.135.4	2222222222992	Material marunt (profil din zinc sau plumb pt. protej. frontonului, strat de pasta la doli, etc.)	%	5,000	0,00	0,00
2.1.135.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,600	46,00	27,60
2.1.135.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	46,00	9,20
2.1.135.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	5,00	0,25
2.1.136	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv φ110 mm, RAL 9003	m			212,58 13,80
2.1.136.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass din tabla protejata anticoroziv φ110 mm, RAL 9003	m	1,050	67,66	71,04
2.1.136.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	50,15	70,20
2.1.136.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	99,50	19,90
2.1.136.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	59,70	5,97
2.1.136.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	51,74	10,35
2.1.136.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	58,90	11,78
2.1.136.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,37	3,66
2.1.136.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0,00
2.1.136.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,300	46,00	13,80
2.1.136.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.137	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv φ110 mm, RAL 9003	m			170,37 16,10
2.1.137.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass din tabla protejata anticoroziv φ110 mm, RAL 9003	m	1,050	67,66	71,04
2.1.137.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	58,90	29,45
2.1.137.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	27,58	6,90
2.1.137.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	10,30	5,15
2.1.137.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	35,93	8,98
2.1.137.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	58,90	14,73
2.1.137.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	59,70	14,92

2.1.137.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	0,00
2.1.137.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	46,00	16,10
2.1.137.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,08
2.1.138	CE31C k=0.5	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din lemn, faltuit si geluit (lambriu din lemn 1,05 m2/m2, k=0,5 la manopera, pervaz rasinoase - se exclude)	m2			6 547,20 93,38
2.1.138.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite/ lambriu din lemn	m3	1,050	5 910,67	6 206,21
2.1.138.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,040	5 910,67	236,43
2.1.138.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,400	27,58	11,03
2.1.138.4	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.138.5	7124010010700	Dulgher	h-om	1,850	46,00	85,10
2.1.138.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
2.1.138.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.139	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi (culoare alba)	m2			52,34 31,28
2.1.139.1	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43 (culoare alba)	kg	0,250	59,89	14,97
2.1.139.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	45,01	4,50
2.1.139.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,020	30,14	0,60
2.1.139.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,250	1,58	0,39
2.1.139.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	11,82	0,59
2.1.139.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,680	46,00	31,28
2.1.140	CE23A2	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 pina la 15 cm	m			81,25 42,78
2.1.140.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,003	0,00	0,00
2.1.140.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,730	22,46	16,40
2.1.140.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,090	13,40	1,21
2.1.140.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,180	26,97	4,86
2.1.140.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,025	130,82	3,27
2.1.140.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,100	1,62	1,79
2.1.140.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
2.1.140.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	428,02	0,09
2.1.140.9	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,001	10,25	0,01
2.1.140.10	2874115893268	BOLT	buc	4,000	0,79	3,15
2.1.140.11	2874117308500	Cartus	buc	4,000	0,86	3,45
2.1.140.12	2874115840603	Piuliță	buc	4,000	0,39	1,58
2.1.140.13	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	5,000	0,00	0,00
2.1.140.14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,530	46,00	24,38
2.1.140.15	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	46,00	13,80
2.1.140.16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,00	4,60
2.1.140.17	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
		TOTAL Capitolul 6.1. Anexa				118 256,57
		Capitolul 6.2. Antresola				
2.1.141	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2			25,14 11,50
2.1.141.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica/ Bariera de vapori	m2	1,150	10,25	11,78
2.1.141.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,12	1,42
2.1.141.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0,00
2.1.141.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	46,00	9,20
2.1.141.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	46,00	2,30
2.1.141.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
2.1.142	IzF10H	Strat termoizolator la acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante vata minerala gr.150mm, л=0.037, rezistenta la compresiune 30kPa, tip MW BLTEP ROOF 30 , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			98,02 5,52
2.1.142.1	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa/ vata minerala gr.150mm, л=0.037, rezistenta la compresiune 30kPa, tip MW BLTEP ROOF 30	m2	1,020	90,63	92,44
2.1.142.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,070	46,00	3,22
2.1.142.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050	46,00	2,30
2.1.142.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	15,00	0,06
2.1.143	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2			25,14 11,50

2.1.143.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica/ Bariera de vapori	m2	1,150	10,25	11,78
2.1.143.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,12	1,42
2.1.143.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0,00
2.1.143.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	46,00	9,20
2.1.143.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	46,00	2,30
2.1.143.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
2.1.144	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2			162,25 12,88
2.1.144.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	27,58	2,76
2.1.144.2	2020132920527	Placi OSB de 18 mm	m2	1,050	139,49	146,47
2.1.144.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,230	46,00	10,58
2.1.144.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	46,00	2,30
2.1.144.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.145	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sindrila bituminoasa in rulouri) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2			206,02 36,80
2.1.145.1	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla, armate cu fibra de sticla (sindrila bituminoasa in rulouri)	m2	2,350	63,05	148,16
2.1.145.2	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,110	19,70	2,17
2.1.145.3	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,120	9,46	10,59
2.1.145.4	2222222222992	Material marunt (profil din zinc sau plumb pt. protej. frontonului, strat de pasta la doli, etc.)	%	5,000	0,00	0,00
2.1.145.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,600	46,00	27,60
2.1.145.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	46,00	9,20
2.1.145.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	5,00	0,25
2.1.146	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 110 mm, RAL 9003	m			212,58 13,80
2.1.146.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass protejata anticoroziv ϕ 110 mm, RAL 9003	m	1,050	67,66	71,04
2.1.146.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	50,15	70,20
2.1.146.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	99,50	19,90
2.1.146.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	59,70	5,97
2.1.146.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	51,74	10,35
2.1.146.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	58,90	11,78
2.1.146.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,37	3,66
2.1.146.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0,00
2.1.146.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,300	46,00	13,80
2.1.146.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.147	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 110 mm, RAL 9003	m			170,37 16,10
2.1.147.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 110 mm, RAL 9003	m	1,050	67,66	71,04
2.1.147.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	58,90	29,45
2.1.147.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	27,58	6,90
2.1.147.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	10,30	5,15
2.1.147.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	35,93	8,98
2.1.147.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	58,90	14,73
2.1.147.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	59,70	14,92
2.1.147.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	0,00
2.1.147.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,350	46,00	16,10
2.1.147.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,08
2.1.148	CE31C k=0.5	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din lemn, faltuit si geluit (lambriu din lemn 1,05 m2/m2, k=0,5 la manopera, pervaz rasinoase - se exclude)	m2			6 547,20 93,38
2.1.148.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite/ lambriu din lemn	m3	1,050	5 910,67	6 206,21
2.1.148.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,040	5 910,67	236,43
2.1.148.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,400	27,58	11,03
2.1.148.4	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,030	46,00	1,38
2.1.148.5	7124010010700	Dulgher	h-om	1,850	46,00	85,10
2.1.148.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,00	6,90
2.1.148.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.149	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi (culoare alba)	m2			52,34 31,28
2.1.149.1	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43 (culoare alba)	kg	0,250	59,89	14,97
2.1.149.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	45,01	4,50
2.1.149.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,020	30,14	0,60
2.1.149.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,250	1,58	0,39
2.1.149.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,050	11,82	0,59
2.1.149.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,680	46,00	31,28
2.1.150	CE23A2	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 pina la 15 cm	m			81,25 42,78

2.1.150.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,003	0,00	0,00
2.1.150.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,730	22,46	16,40
2.1.150.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,090	13,40	1,21
2.1.150.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,180	26,97	4,86
2.1.150.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,025	130,82	3,27
2.1.150.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,100	1,62	1,79
2.1.150.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
2.1.150.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	428,02	0,09
2.1.150.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,25	0,01
2.1.150.10	2874115893268	BOLT	buc	4,000	0,79	3,15
2.1.150.11	2874117308500	Cartus	buc	4,000	0,86	3,45
2.1.150.12	2874115840603	Piulita	buc	4,000	0,39	1,58
2.1.150.13	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	5,000	0,00	0,00
2.1.150.14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,530	46,00	24,38
2.1.150.15	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	46,00	13,80
2.1.150.16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,00	4,60
2.1.150.17	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
TOTAL Capitolul 6.2. Antresola						32 999,37
Capitolul 6.3. Terasa						
2.1.151	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata H35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			266,19 71,30
2.1.151.1	2710403642000	Tabla profilata protejata anticoroziv, cutata H35-1000-0.7	m2	1,150	120,15	138,17
2.1.151.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	30,04	18,02
2.1.151.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,71	3,55
2.1.151.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	3,29	16,45
2.1.151.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	25,75	8,37
2.1.151.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	9,46	0,95
2.1.151.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,00	0,00
2.1.151.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450	46,00	66,70
2.1.151.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,00	4,60
2.1.151.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5,00	0,11
TOTAL Capitolul 6.3. Terasa						5 190,73

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-3						
Devizul: Rețele de Apa și Canalizare (66/2021-RAC)						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și 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
Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare Capitolul 1.1. Apeduct A1,T3,T4						
3.1.1	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/ Teava polipropilena $\phi 20 \times 2.0$	m			37,56 8,28
3.1.1.1	2521216717050	Teava polipropilena $\phi 20 \times 2.0$	m	1,020	23,64	24,12
3.1.1.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,080	1,42	0,11
3.1.1.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,710	2,36	1,68
3.1.1.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,780	3,13	2,44
3.1.1.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	23,64	0,47
3.1.1.6	3220137315778	Decapant	kg	0,006	15,76	0,09
3.1.1.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	46,00	8,28
3.1.1.8	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,012	30,00	0,36
3.1.2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,36 7,36
3.1.2.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	46,00	7,36
3.1.3	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,30 2,30
3.1.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	46,00	2,30
3.1.4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Furtun termoizolant $\phi 20 \times 9$	m			19,94 16,10

3.1.4.1	332051735223	Furtun termoizolant $\phi 20 \times 9$	m	1,030	3,55	3,65
3.1.4.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,00
3.1.4.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	46,00	16,10
3.1.5	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet sferic $\phi 25$	buc			88,87
						12,88
3.1.5.1	2913124503150	Robinet sferic $\phi 25$	buc	1,000	74,87	74,87
3.1.5.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	0,00
3.1.5.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	46,00	12,88
3.1.6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic $\phi 20$	buc			86,57
						10,58
3.1.6.1	2913124503150	Robinet sferic $\phi 20$	buc	1,000	74,87	74,87
3.1.6.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	0,00
3.1.6.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	46,00	10,58
3.1.7	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			109,79
						13,80
3.1.7.1	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,000	94,57	94,57
3.1.7.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,500	0,00	0,00
3.1.7.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	46,00	13,80
		TOTAL Capitolul 1.1. Apeduct A1,T3,T4				3 292,11
		Capitolul 1.2. Utilaj				
3.1.8	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			800,04
						85,10
3.1.8.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	552,64	558,16
3.1.8.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	40,98	40,98
3.1.8.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	47,40	47,40
3.1.8.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	11,82	7,09
3.1.8.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	23,64	47,29
3.1.8.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	0,00
3.1.8.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	46,00	85,10
3.1.9	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 290,77
						193,20
3.1.9.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	1 418,56	1 432,75
3.1.9.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	152,89	152,89
3.1.9.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	76,44	76,44
3.1.9.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	55,82	55,82
3.1.9.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	42,81	42,81
3.1.9.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	236,98	236,98
3.1.9.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	0,00
3.1.9.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	46,00	193,20
		TOTAL Capitolul 1.2. Utilaj				9 272,44
		Capitolul 1.3. Canalizare menagera C1				
3.1.10	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tub din PP $\phi 100$	m			97,25
						14,72
3.1.10.1	2521216720160	Tub din PP $\phi 100$	m	1,030	79,60	81,98
3.1.10.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	13,00	0,20
3.1.10.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	23,64	0,35
3.1.10.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	46,00	14,72
3.1.11	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			39,53
						23,92
3.1.11.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-4"	buc	1,000	14,45	14,45
3.1.11.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	66,99	0,40
3.1.11.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,62	0,50
3.1.11.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	200,00	0,24
3.1.11.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,76	0,02
3.1.11.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	46,00	23,92
3.1.12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Tub din PP $\phi 50$	m			40,69
						11,50
3.1.12.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare/ Tub din PP $\phi 50$	m	1,030	28,02	28,86
3.1.12.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	13,00	0,05
3.1.12.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	23,64	0,28
3.1.12.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	46,00	11,50
3.1.13	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			30,48
						19,78
3.1.13.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-2"	buc	1,000	9,54	9,54
3.1.13.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	66,99	0,40
3.1.13.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,62	0,50

3.1.13.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	200,00	0,24
3.1.13.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,76	0,02
3.1.13.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	46,00	19,78
3.1.14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,30
						2,30
3.1.14.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	46,00	2,30
3.1.15	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			3,22
						3,22
3.1.15.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,070	46,00	3,22
3.1.16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* PP φ100	buc			54,17
						14,72
3.1.16.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/ Ramificatie 45* PP φ100	buc	1,000	37,83	37,83
3.1.16.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	13,00	0,91
3.1.16.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	23,64	0,71
3.1.16.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	46,00	14,72
3.1.17	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie 45* PP φ50	buc			16,27
						11,50
3.1.17.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare / Ramificatie 45* PP φ50	buc	1,000	3,94	3,94
3.1.17.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	13,00	0,26
3.1.17.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	23,64	0,57
3.1.17.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	46,00	11,50
3.1.18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot 45* PP φ100	buc			31,82
						12,88
3.1.18.1	2523156721037	Cot 45* PP φ100	buc	1,000	18,13	18,13
3.1.18.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	13,00	0,46
3.1.18.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	23,64	0,35
3.1.18.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	46,00	12,88
3.1.19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot 45* PP φ50	buc			17,63
						12,88
3.1.19.1	2523156721037	Cot 45* PP φ50	buc	1,000	3,94	3,94
3.1.19.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	13,00	0,46
3.1.19.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	23,64	0,35
3.1.19.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	46,00	12,88
3.1.20	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			70,43
						17,48
3.1.20.1	2523156721038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare d-110 mm	buc	1,000	50,52	50,52
3.1.20.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	13,00	1,37
3.1.20.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	23,64	1,06
3.1.20.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	46,00	17,48
		TOTAL Capitolul 1.3. Canalizare menajera C1				2 569,29

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-4

Devizul: Sursa autonoma de caldura (66/2021-SM) Lucrari tehnico-sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare Capitolul 1.1. Теплоснабжение				
4.1.1	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Рама установки оборудования	kg			34,22
						10,58
4.1.1.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive/ Рама установки оборудования	kg	1,000	23,64	23,64
4.1.1.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	46,00	10,58
4.1.2	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Коллекторы подающий и обратный Д=76х3, для установки блоков из 2 циркуляционных насосов. Ду32 и Ду25мм	buc			958,65
						156,40
4.1.2.1	2913124124100	Distribuitoare - colectoare / Коллекторы подающий и обратный Д=76х3, для установки блоков из 2 циркуляционных насосов. Ду32 и Ду25мм	buc	1,000	788,09	788,09
4.1.2.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	23,64	0,71
4.1.2.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	31,92	3,99
4.1.2.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	189,14	9,46
4.1.2.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	46,00	156,40
4.1.3	IC30E	Fitinguri din otel, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Гибкие,	buc			94,76

		виброизоляционные вставки к насосам, Ду=32 мм				15,64
4.1.3.1	2523156713800	Fitinguri din otel / Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=32 мм	buc	1,000	74,08	74,08
4.1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,025	177,32	4,43
4.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,050	12,22	0,61
4.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	46,00	15,64
4.1.4	IC30D	Fitinguri din otel, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=25 мм	buc			83,40 12,42
4.1.4.1	2523156713800	Fitinguri din fonta / Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=25 мм	buc	1,000	66,94	66,94
4.1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	177,32	3,55
4.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	12,22	0,49
4.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	46,00	12,42
4.1.5	IC30C	Fitinguri din otel, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" / Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=20 мм	buc			80,29 10,12
4.1.5.1	2523156713800	Fitinguri din fonta / Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=20 мм	buc	1,000	66,94	66,94
4.1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	177,32	2,84
4.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,22	0,39
4.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,220	46,00	10,12
4.1.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" / Кран трехходовой для манометров	buc			103,21 6,90
4.1.6.1	2875274205100	Robinet cu mufa / Кран трехходовой для манометров	buc	1,000	93,25	93,25
4.1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	177,32	2,66
4.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,22	0,39
4.1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,00	6,90
4.1.7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=20 мм, Ру=6 бар	buc			225,20 105,80
4.1.7.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=20 мм, Ру=6 бар	buc	1,000	118,21	118,21
4.1.7.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0,00
4.1.7.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	46,00	105,80
4.1.8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=25 мм, Ру=6 бар	buc			249,07 105,80
4.1.8.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=25 мм, Ру=6 бар	buc	1,000	141,86	141,86
4.1.8.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0,00
4.1.8.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	46,00	105,80
4.1.9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=32 мм, Ру=6 бар	buc			264,99 105,80
4.1.9.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=32 мм, Ру=6 бар	buc	1,000	157,62	157,62
4.1.9.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0,00
4.1.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	46,00	105,80
4.1.10	IA18E	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu mufa / Клапан предохранительный Ду20 мм на давление срабатывания 4бар	buc			221,59 7,36
4.1.10.1	3320500000000	Armatura fina / Клапан предохранительный Ду20 мм на давление срабатывания 4бар	buc	1,020	208,84	213,02
4.1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	177,32	1,06
4.1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	12,22	0,15
4.1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	46,00	7,36
4.1.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" / Кран запорный Ду=25 мм, с защитой от не санкционированного закрытия	buc			325,19 6,90
4.1.11.1	2875274205100	Robinet cu mufa" / Кран запорный Ду=25 мм, с защитой от не санкционированного закрытия	buc	1,000	315,24	315,24
4.1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	177,32	2,66
4.1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,22	0,39
4.1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,00	6,90
4.1.12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" / Краны шаровые, Ду=40мм. Ру=6бар.	buc			159,41 11,50
4.1.12.1	2875274205100	Robinet cu mufa / Краны шаровые, Ду=40мм. Ру=6бар.	buc	1,000	141,86	141,86
4.1.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	177,32	5,32
4.1.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	12,22	0,73
4.1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	46,00	11,50
4.1.13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" / Краны шаровые, Ду=32мм. Ру=6бар.	buc			143,65 11,50
4.1.13.1	2875274205100	Robinet cu mufa / Краны шаровые, Ду=32мм. Ру=6бар.	buc	1,000	126,09	126,09
4.1.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	177,32	5,32

4.1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	12,22	0,73
4.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	46,00	11,50
4.1.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Краны шаровые, Ду=25мм. Ру=6бар.	buc			136,05 6,90
4.1.14.1	2875274205100	Robinet cu mufa / Краны шаровые, Ду=25мм. Ру=6бар.	buc	1,000	126,09	126,09
4.1.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	177,32	2,66
4.1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,22	0,39
4.1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,00	6,90
4.1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Краны шаровые, Ду=20мм. Ру=6бар.	buc			95,06 6,90
4.1.15.1	2875274205100	Robinet cu mufa / Краны шаровые, Ду=20мм. Ру=6бар.	buc	1,000	85,11	85,11
4.1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	177,32	2,66
4.1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,22	0,39
4.1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,00	6,90
4.1.16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Краны шаровые, Ду=15мм. Ру=6бар.	buc			102,45 6,90
4.1.16.1	2875274205100	Robinet cu mufa / Краны шаровые, Ду=15мм. Ру=6бар.	buc	1,000	92,50	92,50
4.1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	177,32	2,66
4.1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,22	0,39
4.1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,00	6,90
4.1.17	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Обратный клапан Ду=32 мм Ру=6 бар	buc			77,23 20,70
4.1.17.1	2875274205100	Robinet cu mufa " / Обратный клапан Ду=32 мм Ру=6 бар	buc	1,000	48,86	48,86
4.1.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	177,32	6,74
4.1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	12,22	0,93
4.1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	46,00	20,70
4.1.18	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Обратный клапан Ду=25 мм Ру=6 бар	buc			154,46 20,70
4.1.18.1	2875274205100	Robinet cu mufa / Обратный клапан Ду=25 мм Ру=6 бар	buc	1,000	126,09	126,09
4.1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	177,32	6,74
4.1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	12,22	0,93
4.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	46,00	20,70
4.1.19	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Обратный клапан Ду=20 мм Ру=6 бар	buc			69,35 20,70
4.1.19.1	2875274205100	Robinet cu mufa / Обратный клапан Ду=20 мм Ру=6 бар	buc	1,000	40,98	40,98
4.1.19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	177,32	6,74
4.1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	12,22	0,93
4.1.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	46,00	20,70
4.1.20	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Коллекторы подающий и обратный Ду=50мм, на 2 ответвления Ду25мм и одно ответвление Ду15мм	buc			958,65 156,40
4.1.20.1	2913124124100	Distribuito - colector / Коллекторы подающий и обратный Ду=50мм, на 2 ответвления Ду25мм и одно ответвление Ду15мм	buc	1,000	788,09	788,09
4.1.20.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	23,64	0,71
4.1.20.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	31,92	3,99
4.1.20.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	189,14	9,46
4.1.20.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	46,00	156,40
4.1.21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздухоотводчики автоматические Ду=15	buc			166,32 4,60
4.1.21.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " / Воздухоотводчики автоматические Ду=15	buc	1,000	160,77	160,77
4.1.21.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	9,46	0,95
4.1.21.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	46,00	4,60
4.1.22	IC19C	Teava de otel electrosudata ф45x2,5 (Ду=40), GOST 10704-91, exclusiv elementele de imbinare	m			93,52 50,60
4.1.22.1	2722103262930	Teavă din otel ф45x2,5 (Ду=40), GOST 10704-91	m	1,010	39,09	39,48
4.1.22.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	10,64	0,74
4.1.22.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,158	14,19	2,24
4.1.22.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,033	12,61	0,42
4.1.22.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	11,43	0,03
4.1.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	46,00	50,60
4.1.23	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea БТ-177	m2			41,09 26,68
4.1.23.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare БТ-177	kg	0,200	44,13	8,83
4.1.23.2	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 / GF-021	kg	0,130	38,22	4,97
4.1.23.3	2320166200676	White spirit	kg	0,023	26,53	0,61

4.1.23.4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580	46,00	26,68
4.1.24	IC36D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95°C, P*6бар Ду=32 (40x5,5)	m			92,78
						20,70
4.1.24.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95°C, P*6бар Ду=32 (40x5,5)	m	1,030	69,98	72,08
4.1.24.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	46,00	20,70
4.1.25	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95°C, P*6бар Ду=25 (32x4,4)	m			49,11
						20,70
4.1.25.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95°C, P*6бар Ду=25 (32x4,4)	m	1,030	27,58	28,41
4.1.25.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	46,00	20,70
4.1.26	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95°C, P*6бар Ду=20 (25x3,5)	m			41,13
						18,40
4.1.26.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95°C, P*6бар Ду=20 (25x3,5)	m	1,030	22,07	22,73
4.1.26.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	46,00	18,40
4.1.27	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95°C, P*6бар Ду=15 (20x2,8)	m			36,39
						16,10
4.1.27.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95°C, P*6бар Ду=15 (20x2,8)	m	1,030	19,70	20,29
4.1.27.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	46,00	16,10
4.1.28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Фасонные части для труб Ду=15 - Ду=25	buc			33,05
						8,28
4.1.28.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) / Фасонные части для труб Ду=15 - Ду=25	buc	1,000	23,64	23,64
4.1.28.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	23,64	0,47
4.1.28.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	15,76	0,11
4.1.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	46,00	8,28
4.1.28.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	30,00	0,54
4.1.29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=45x20 mm	m			122,74
						28,98
4.1.29.1	332051735223	Termoizolatii conducte / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=45x20 mm	m	1,030	86,69	89,29
4.1.29.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,000	0,00	0,00
4.1.29.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	46,00	28,98
4.1.30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm	m			122,74
						28,98
4.1.30.1	332051735223	Termoizolatii conducte/ Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm	m	1,030	86,69	89,29
4.1.30.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,000	0,00	0,00
4.1.30.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	46,00	28,98
4.1.31	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm	m			114,21
						28,98
4.1.31.1	332051735223	Termoizolatii conducte / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm	m	1,030	78,81	81,17
4.1.31.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,000	0,00	0,00
4.1.31.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	46,00	28,98
4.1.32	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm	m			104,84
						28,98
4.1.32.1	332051735223	Termoizolatii conducte / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm	m	1,030	70,14	72,24
4.1.32.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,000	0,00	0,00
4.1.32.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	46,00	28,98
4.1.33	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного	m			96,31

		синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm				28,98
4.1.33.1	332051735223	Termoizolatie conducte/ Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm	m	1,030	62,26	64,13
4.1.33.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,00
4.1.33.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	46,00	28,98
4.1.34	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы пластиковые для дренажа D=25	m			33,94 18,40
4.1.34.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena / Трубы пластиковые для дренажа D=25	m	1,030	15,09	15,54
4.1.34.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	46,00	18,40
4.1.35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			40,69 11,50
4.1.35.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d -50mm	m	1,030	28,02	28,86
4.1.35.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	13,00	0,05
4.1.35.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	23,64	0,28
4.1.35.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	46,00	11,50
4.1.36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребренные высотой 500мм. Длинной 900мм	buc			1 732,77 23,00
4.1.36.1	2822115700000	Radiator v / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребренные высотой 500мм. Длинной 900мм	buc	1,000	1 694,39	1 694,39
4.1.36.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	177,32	0,53
4.1.36.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	12,22	0,07
4.1.36.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	7,09	0,35
4.1.36.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,47	4,42
4.1.36.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	46,00	23,00
4.1.36.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	50,00	10,00
4.1.37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребренные высотой 500мм. Длинной 1000мм	buc			2 008,61 23,00
4.1.37.1	2822115700000	Radiator / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребренные высотой 500мм. Длинной 1000мм	buc	1,000	1 970,22	1 970,22
4.1.37.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	177,32	0,53
4.1.37.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	12,22	0,07
4.1.37.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	7,09	0,35
4.1.37.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,47	4,42
4.1.37.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	46,00	23,00
4.1.37.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	50,00	10,00
4.1.38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребренные высотой 500мм. Длинной 1200мм	buc			2 019,68 29,90
4.1.38.1	2822115700000	Radiator / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребренные высотой 500мм. Длинной 1200мм	buc	1,000	1 970,22	1 970,22
4.1.38.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,004	177,32	0,71
4.1.38.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	12,22	0,10
4.1.38.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	7,09	0,35
4.1.38.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,47	5,89
4.1.38.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	46,00	29,90
4.1.38.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	50,00	12,50
4.1.39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Термовентили радиаторные Ду15мм, с термоголовкой	buc			124,97 8,28
4.1.39.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj/ Термовентили радиаторные Ду15мм, с термоголовкой	buc	1,000	114,27	114,27
4.1.39.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	177,32	2,13
4.1.39.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	12,22	0,29
4.1.39.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	46,00	8,28
4.1.40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Краны запорные радиаторные Ду15	buc			118,43 8,28
4.1.40.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj/ Краны запорные радиаторные Ду15	buc	1,000	107,73	107,73
4.1.40.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	177,32	2,13
4.1.40.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	12,22	0,29
4.1.40.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	46,00	8,28
4.1.41	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 127 x 4 mm...178 x 5 mm / Узлы прохода дымовых труб	buc			54,17 27,14
4.1.41.1	2722103262930	Teavă din otel / Узлы прохода дымовых труб	m	0,300	63,84	19,15
4.1.41.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	10,64	1,38

4.1.41.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	14,19	4,54
4.1.41.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	12,61	0,11
4.1.41.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	44,13	1,32
4.1.41.6	2710602000092	Armaturi	kg	0,033	15,76	0,52
4.1.41.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,590	46,00	27,14
4.1.42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,94 4,14
4.1.42.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	46,00	4,14
4.1.42.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	45,00	1,80
4.1.43	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			7,31 5,06
4.1.43.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	46,00	5,06
4.1.43.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	45,00	2,25
4.1.44	IE04A	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 3/8" ... 1"	m			3,68 3,68
4.1.44.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	46,00	3,68
4.1.45	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			4,60 4,60
4.1.45.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	46,00	4,60
4.1.46	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate / Труба дымовая из нержавеющей стали 1мм, с тепловой изоляцией и покрывным слоем Д=160мм	m			365,99 29,90
4.1.46.1	2722103160000	Труба дымовая из нержавеющей стали 1мм, с тепловой изоляцией и покрывным слоем Д=160мм	m	1,004	317,60	318,87
4.1.46.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,064	37,73	2,41
4.1.46.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004	14,19	0,06
4.1.46.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,005	10,64	0,05
4.1.46.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,019	15,76	0,30
4.1.46.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,200	46,00	9,20
4.1.46.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,450	46,00	20,70
4.1.46.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,130	100,00	13,00
4.1.46.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	50,00	0,50
4.1.46.10	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,010	50,00	0,50
4.1.46.11	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,020	20,00	0,40
4.1.47	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			49,06 9,66
4.1.47.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	39,40	39,40
4.1.47.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	46,00	9,66
		TOTAL Capitolul 1.1. Теплоснабжение				36 697,12
		Capitolul 1.2. Вентиляция TM				
4.1.48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			929,44 173,88
4.1.48.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	28,37	22,70
4.1.48.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	14,19	0,14
4.1.48.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	44,21	0,53
4.1.48.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	1,58	0,02
4.1.48.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,92	0,54
4.1.48.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	31,92	39,90
4.1.48.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,64	0,32
4.1.48.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	12,90	0,39
4.1.48.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,39	2,36
4.1.48.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	11,53	0,35
4.1.48.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	29,95	140,75
4.1.48.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	32,31	304,70
4.1.48.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,600	30,04	228,32
4.1.48.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,38	2,26
4.1.48.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,68	4,07
4.1.48.16	2222222222992	Material marut (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	0,00
4.1.48.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	46,00	173,88
4.1.48.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,00	0,75
4.1.49	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Д=160мм	buc			260,30 77,28
4.1.49.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	14,19	2,84

4.1.49.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,46	1,60
4.1.49.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	31,92	1,28
4.1.49.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	10,64	0,74
4.1.49.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,39	11,03
4.1.49.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile / Решетка вентиляционная Д=160мм	buc	1,000	126,09	126,09
4.1.49.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	11,53	3,46
4.1.49.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,38	10,55
4.1.49.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,68	18,98
4.1.49.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	46,00	77,28
4.1.49.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	30,00	6,00
4.1.49.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
4.1.50	VB28A1	Deflector circular cu D150mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			733,20 266,80
4.1.50.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	28,37	3,97
4.1.50.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	12,61	7,19
4.1.50.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	14,19	2,41
4.1.50.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,62	3,25
4.1.50.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	28,37	68,37
4.1.50.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	35,46	3,79
4.1.50.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	31,92	1,28
4.1.50.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,20
4.1.50.9	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	14,58	4,52
4.1.50.10	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	14,58	2,33
4.1.50.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	14,58	1,08
4.1.50.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	20,82	5,00
4.1.50.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	10,64	0,48
4.1.50.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,39	3,15
4.1.50.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	11,53	3,46
4.1.50.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	27,58	0,55
4.1.50.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	19,70	304,79
4.1.50.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,38	3,01
4.1.50.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,68	0,68
4.1.50.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,58	12,61
4.1.50.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,97	23,64
4.1.50.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	0,00
4.1.50.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,800	46,00	266,80
4.1.50.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	30,00	6,60
4.1.50.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,00	0,75
		TOTAL Capitolul 1.2. Вентиляция ТМ				3 623,83
		Capitolul 1.3. Вентиляция СУ				
4.1.51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			922,44 173,88
4.1.51.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	19,70	15,76
4.1.51.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	14,19	0,14
4.1.51.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	44,21	0,53
4.1.51.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	1,58	0,02
4.1.51.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,92	0,54
4.1.51.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	31,92	39,90
4.1.51.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,64	0,32
4.1.51.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	12,90	0,39
4.1.51.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,39	2,36
4.1.51.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	11,53	0,35
4.1.51.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	29,95	140,75
4.1.51.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	32,31	304,70
4.1.51.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,600	30,04	228,32
4.1.51.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,38	2,26
4.1.51.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,68	4,07
4.1.51.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	0,00
4.1.51.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	46,00	173,88
4.1.51.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,00	0,75
4.1.52	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Д=150мм	buc			260,30 77,28
4.1.52.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	14,19	2,84
4.1.52.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,46	1,60
4.1.52.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	31,92	1,28
4.1.52.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	10,64	0,74
4.1.52.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,39	11,03
4.1.52.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile / Решетка вентиляционная Д=150мм	buc	1,000	126,09	126,09
4.1.52.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	11,53	3,46
4.1.52.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,38	10,55
4.1.52.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,68	18,98
4.1.52.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	46,00	77,28
4.1.52.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	30,00	6,00
4.1.52.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45

4.1.53	VB28A1	Deflector circular cu D150mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			733,20
						266,80
4.1.53.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	28,37	3,97
4.1.53.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	12,61	7,19
4.1.53.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	14,19	2,41
4.1.53.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,62	3,25
4.1.53.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	28,37	68,37
4.1.53.6	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,107	35,46	3,79
4.1.53.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	31,92	1,28
4.1.53.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,20
4.1.53.9	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	14,58	4,52
4.1.53.10	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	14,58	2,33
4.1.53.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	14,58	1,08
4.1.53.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	20,82	5,00
4.1.53.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	10,64	0,48
4.1.53.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,39	3,15
4.1.53.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	11,53	3,46
4.1.53.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	27,58	0,55
4.1.53.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	19,70	304,79
4.1.53.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,38	3,01
4.1.53.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,68	0,68
4.1.53.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,58	12,61
4.1.53.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,97	23,64
4.1.53.22	22222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	0,00
4.1.53.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,800	46,00	266,80
4.1.53.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	30,00	6,60
4.1.53.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,00	0,75
4.1.54	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare / Переточное стеновое устройство диаметром 150мм ПУ150	buc			375,37
						158,24
4.1.54.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	15,76	0,32
4.1.54.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	14,19	1,42
4.1.54.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	15,76	39,40
4.1.54.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	47,11	0,71
4.1.54.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	31,92	0,64
4.1.54.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	37,31	0,63
4.1.54.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	14,58	1,24
4.1.54.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	14,58	1,39
4.1.54.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	10,64	0,11
4.1.54.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,39	1,58
4.1.54.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,79	0,79
4.1.54.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,39	4,73
4.1.54.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,39	0,39
4.1.54.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	11,53	1,27
4.1.54.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	27,58	0,39
4.1.54.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	27,58	10,48
4.1.54.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	29,95	64,39
4.1.54.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	32,31	56,87
4.1.54.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	44,13	4,41
4.1.54.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,38	1,51
4.1.54.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,38	0,38
4.1.54.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,000	0,57	0,57
4.1.54.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,38	4,52
4.1.54.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,68	0,68
4.1.54.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,68	0,68
4.1.54.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,18	4,73
4.1.54.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,68	8,13
4.1.54.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	46,00	158,24
4.1.54.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	30,00	4,50
4.1.54.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,00	0,30
		TOTAL Capitolul 1.3. Вентиляция СУ				5 348,24

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-4						
Devizul: Sursa autonoma de caldura (66/2021-SM) 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
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Теплоснабжение				
4.2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw / Теплогенератор водогрейный настенный 49 кВт	buc			1 220,25
						828,00
4.2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	66,99	133,98
4.2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,62	12,98

4.2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,79	6,30
4.2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,57	4,52
4.2.1.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	11,82	0,59
4.2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	53,51	13,38
4.2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000	46,00	828,00
4.2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	35,00	220,50
4.2.2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Група безопасности	buc			513,16
						506,00
4.2.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 005,18	0,02
4.2.2.2	01011963	Colofoni de pin	kg	0,003	25,22	0,08
4.2.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	16,82	5,05
4.2.2.4	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,030	38,22	1,15
4.2.2.5	1	Muncitor	h-om	11,000	46,00	506,00
4.2.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	3,00	0,87
4.2.3	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлический разъединитель потоков	buc			256,12
						243,80
4.2.3.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	66,99	3,35
4.2.3.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	53,51	8,03
4.2.3.3	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,040	23,64	0,95
4.2.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	46,00	243,80
4.2.4	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			373,62
						105,80
4.2.4.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	68,80	137,60
4.2.4.2	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	53,51	18,19
4.2.4.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	177,32	5,32
4.2.4.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	12,22	0,73
4.2.4.5	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	27,58	82,75
4.2.4.6	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	1,58	4,73
4.2.4.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300	46,00	105,80
4.2.4.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	35,00	3,50
4.2.4.9	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,300	50,00	15,00
4.2.5	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament / Безсливной сосуд	buc			704,53
						234,60
4.2.5.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	66,99	334,94
4.2.5.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	53,51	43,34
4.2.5.3	1542126108945	Ulei de in sicatorat	l	0,033	23,64	0,78
4.2.5.4	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,023	118,21	2,72
4.2.5.5	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	1,97	15,76
4.2.5.6	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,58	18,91
4.2.5.7	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,79	6,30
4.2.5.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,79	9,46
4.2.5.9	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,57	4,52
4.2.5.10	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,70	20,43
4.2.5.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	10,64	1,76
4.2.5.12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	14,19	6,10
4.2.5.13	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	12,42	1,55
4.2.5.14	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	46,00	234,60
4.2.5.15	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	15,00	0,90
4.2.5.16	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	35,00	2,45
4.2.6	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			306,09
						138,00
4.2.6.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,500	63,84	31,92
4.2.6.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	112,38	112,38
4.2.6.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,070	177,32	12,41
4.2.6.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,140	12,22	1,71
4.2.6.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	11,82	0,59
4.2.6.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640	14,19	9,08
4.2.6.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	46,00	138,00
4.2.7	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			281,13
						119,60
4.2.7.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,500	63,84	31,92
4.2.7.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	112,38	112,38
4.2.7.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	177,32	10,64
4.2.7.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	12,22	1,47
4.2.7.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	11,82	0,59
4.2.7.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	14,19	4,54
4.2.7.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	46,00	119,60
4.2.8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm / Трехходовой смесительный клапан Ду=20мм	buc			465,99
						57,50
4.2.8.1	2875274201600	Robinet cu cep/ Трехходовой смесительный клапан Ду=20мм	buc	1,000	92,50	92,50
4.2.8.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	86,69	260,07
4.2.8.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,58	18,91

4.2.8.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,79	9,46
4.2.8.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,70	20,43
4.2.8.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	53,51	2,41
4.2.8.7	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,018	23,64	0,43
4.2.8.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	118,21	1,42
4.2.8.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	10,64	0,57
4.2.8.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	14,19	1,92
4.2.8.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	12,61	0,38
4.2.8.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	46,00	57,50
4.2.9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр поглотитель, угольный	buc			322,50 105,80
4.2.9.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	214,56	214,56
4.2.9.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0,00
4.2.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	46,00	105,80
4.2.10	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			298,05 11,50
4.2.10.1	3320634625000	Contor de apa	buc	1,000	283,71	283,71
4.2.10.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,000	0,00	0,00
4.2.10.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	46,00	11,50
4.2.11	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala / Клапан давления, температуры	buc			613,47 174,80
4.2.11.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	38,62	38,62
4.2.11.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	218,30	218,30
4.2.11.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	66,99	133,98
4.2.11.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,58	12,61
4.2.11.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,79	6,30
4.2.11.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,70	13,62
4.2.11.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	10,64	0,74
4.2.11.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	14,19	3,12
4.2.11.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	12,42	0,87
4.2.11.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	53,51	4,28
4.2.11.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,018	23,64	0,43
4.2.11.12	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	118,21	1,77
4.2.11.13	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	177,32	3,55
4.2.11.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	12,22	0,49
4.2.11.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	46,00	174,80
4.2.12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			33,94 18,40
4.2.12.1	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	14,19	14,33
4.2.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	177,32	1,06
4.2.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	12,22	0,15
4.2.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	46,00	18,40
4.2.13	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			22,21 6,44
4.2.13.1	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	14,19	14,33
4.2.13.2	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,010	23,64	0,24
4.2.13.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	177,32	1,06
4.2.13.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	12,22	0,15
4.2.13.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	46,00	6,44
4.2.14	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata / Нейтрализатор кислотности	buc			659,96 161,00
4.2.14.1	2875274122000	Racord olandez / Нейтрализатор кислотности	buc	1,000	472,85	472,85
4.2.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	177,32	10,64
4.2.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	12,22	1,47
4.2.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	46,00	161,00
4.2.14.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	35,00	14,00
4.2.15	IA23A	Filtru / Узел отвода конденсата	buc			325,33 142,60
4.2.15.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	66,99	133,98
4.2.15.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	53,51	5,35
4.2.15.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,58	12,61
4.2.15.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,79	6,30
4.2.15.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,70	13,62
4.2.15.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,530	14,19	7,52
4.2.15.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	10,64	1,49
4.2.15.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	12,42	1,86
4.2.15.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	46,00	142,60
4.2.16	VC20A	Piesa de trecere / Коллектор дымовой для теплогенератора	buc			229,76 147,20
4.2.16.1	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	19,11	47,78
4.2.16.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	1,62	1,79
4.2.16.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,170	35,46	6,03
4.2.16.4	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1,000	25,06	25,06

4.2.16.5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,500	0,00	0,00
4.2.16.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	46,00	147,20
4.2.16.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	15,00	1,50
		TOTAL Capitolul 2.1. Теплоснабжение				7 368,19
		Capitolul 2.2. Вентиляция СУ				
4.2.17	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 325,91 997,28
4.2.17.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	14,19	4,26
4.2.17.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	44,21	6,63
4.2.17.3	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	53,51	53,51
4.2.17.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	10,64	2,66
4.2.17.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,79	20,49
4.2.17.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,53	1,38
4.2.17.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	14,52	2,90
4.2.17.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,000	160,53	160,53
4.2.17.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,97	51,23
4.2.17.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0,00
4.2.17.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	46,00	997,28
4.2.17.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	30,00	3,60
4.2.17.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	20,00	2,00
4.2.17.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	5,00	4,25
		TOTAL Capitolul 2.2. Вентиляция СУ				1 325,91

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-4

Devizul: Sursa autonoma de caldura (66/2021-SM) 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
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Теплоснабжение				
4.3.1		Теплогенератор водогрейный настенный, установочной мощностью 49 кВт. Топливо - газ, G=5,4 Нм3/час, P=20 mbar., в комплекте с блоками регулирования, 2 газогорелочными блоками, 2 котловыми насосами, 2 вентиляторами, Nэл=0,23 кВт - 220В тип Cosmogas Dualdens 4-50 sau echivalen	buc			11 928,11 0,00
4.3.2		Группа безопасности в комплекте с устройством безопасности D=1 1/2" Cosmogas sau echivalent	buc			1 799,96 0,00
4.3.3		Изолированный гидравлический разъединитель потоков 150x140x600 (гидравлическая стрелка) для 49 кВт	buc			3 280,00 0,00
4.3.4		Бойлер горячего водоснабжения на 160л, D=590мм, H=1125мм	buc			3 891,80 0,00
4.3.5		Безсливной расширительный сосуд для системы горячего водоснабжения V=80л. D=450мм, H=735мм, d=3/4"	buc			3 210,74 0,00
4.3.6		Насос циркуляционные G=1,51 м3/час H=5 мвс, Ду=32 мм, -220 В, N=0,25 kW n=4800 об/мин тип WILO TOP-RL30/6.5 EM PN6/10 "Wilo" sau echivalent	buc			4 000,00 0,00
4.3.7		Насос циркуляционные G=0,5 м3/час H=5 мвс, Ду=25 мм, -220 В, N=0,15 kW n=4800 об/мин тип WILO STAR-STG-15/11 "Wilo" sau echivalent	buc			4 000,00 0,00
4.3.8		Насос рециркуляционные G=0,6 м3/час H=5 мвс, Ду=20 мм, -220 В, N=0,08 kW n=2800 об/мин тип Stratos-Z 30/1-12 PN10 "Wilo" sau echivalent	buc			3 000,00 0,00
4.3.9		Трехходовой смесительный клапан регулирования температуры T=50°C, прямого действия. Для горячего водоснабжения Ду=20мм	buc			1 100,00 0,00
4.3.10		Фильтр поглотитель, угольный, для умягчения подпиточной воды. Ду=20 мм, Ресурс 800л	buc			5 000,00 0,00
4.3.11		Водомер, холодной воды, для контроля ресурса фильтра Ду=20мм	buc			389,18 0,00
4.3.12		Регулирующий клапан давления "после себя" с эл. приводом Ду20мм, регулируемое давление 2 бар тип SAVD Danfoss DN20 sau echivalent	buc			900,00 0,00
4.3.13		Манометры технические Pmax=20 бар	buc			229,62 0,00
4.3.14		Термометры технические биметаллические Tmax=120°C	buc			145,94 0,00

4.3.15		Нейтрализатор кислотности конденсата Ду40мм	buc			1 900,00
						0,00
4.3.16		Коллектор дымовой для теплогенератора Dualdens 6-70 Cosmogas P/N 62617284 sau analog	buc			1 945,90
						0,00
4.3.17		Комплект для отвода конденсата из дымовой трубы Cosmogas P/N 62617290 sau analog	buc			1 945,90
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Теплоснабжение				51 755,29
		Capitolul 3.2. Вентиляция СУ				
4.3.18		Вентилятор вытяжной L=200м3/ч, H=50Па, - 220В, N=0,03кВт, n=2400 об/мин. tip ВЕНТС 150 ВКО1 sau analog	buc			1 459,43
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Вентиляция СУ				1 459,43

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-5

Devizul: Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (66/2021 - IEI/EEF) Lucrari de constructii

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
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Alimentarea cu energie electrica				
5.1.1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			28,52
						28,52
5.1.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	46,00	1,84
5.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	46,00	26,68
5.1.2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,10
						6,90
5.1.2.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,220	2,36	0,52
5.1.2.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	200,00	0,20
5.1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	10,25	0,05
5.1.2.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	46,00	3,22
5.1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	46,00	3,68
5.1.2.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	20,00	0,20
5.1.2.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	15,00	0,23
5.1.3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,60
						4,60
5.1.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	46,00	4,60
5.1.4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			18,62
						13,80
5.1.4.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,700	2,36	4,02
5.1.4.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	200,00	0,10
5.1.4.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,25	0,10
5.1.4.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	46,00	13,80
5.1.4.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	20,00	0,30
5.1.4.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		TOTAL Capitolul 1.1. Alimentarea cu energie electrica				1 505,78
		Capitolul 1.2. Iluminat electric exterior				
5.1.5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 552,63
						279,68
5.1.5.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,004	236,43	0,95
5.1.5.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080	46,00	279,68
5.1.5.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300	350,00	5 005,00
5.1.5.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620	350,00	1 267,00
5.1.6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
						0,00
5.1.6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	250,00	64,50
5.1.7	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 029,48
						109,48
5.1.7.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	46,00	109,48
5.1.7.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	350,00	3 920,00
5.1.8	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			142,60
						142,60
5.1.8.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	46,00	142,60
5.1.9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren	m3			14,26

		mijlociu				14,26
5.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	46,00	14,26
5.1.10	TsD05B	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 coeziv	100 m3			547,17
						405,72
5.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	46,00	405,72
5.1.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	15,00	141,45
5.1.1.11		Caramida	buc			3,48
						0,00
5.1.1.12		Nisip	m3			94,57
						0,00
5.1.1.13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3			1 234,26
						177,10
5.1.13.1	2663102100000	Beton B20	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
5.1.13.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,25	1,02
5.1.13.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
5.1.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	46,00	158,70
5.1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	46,00	18,40
5.1.13.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
5.1.13.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	15,00	3,75
5.1.1.14	33-04-004-1	Pilon metalic inaltimea 6m/ diametrul la virf 60mm/ diametrul la baza 144mm/ grosimea 3mm tip CC 6M 60/140/3 sau analog	buc			6 142,49
						496,80
5.1.14.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	35 464,04	0,00
5.1.14.2	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	13,95	0,00
5.1.14.3	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	11 821,35	0,00
5.1.14.4	110-9126	Placi metalice /Pilon metalic inaltimea 6m/ diametrul la virf 60mm/ diametrul la baza 144mm/ grosimea 3mm tip CC 6M 60/140/3 sau analog	buc	0,200	27 583,14	5 516,63
5.1.14.5	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	15,76	0,32
5.1.14.6	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	394,04	0,02
5.1.14.7	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	31 917,64	28,73
5.1.14.8	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	36 031,29	3,60
5.1.14.9	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	230,91	0,00
5.1.14.10	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	39,40	0,00
5.1.14.11	1	Muncitor	h-om	10,800	46,00	496,80
5.1.14.12	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,800	50,00	40,00
5.1.14.13	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,960	15,00	29,40
5.1.14.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,540	50,00	27,00
5.1.1.15	08-02-364-1	Consola metalica cu brat simplu L=1.0m tip WDP 1/1,0/10 fi60 sau analog, inclusiv costul consolei	buc			580,88
						49,22
5.1.15.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe /Consola metalica cu brat simplu L=1.0m tip WDP 1/1,0/10 fi60 sau analog	kg	0,100	5 280,20	528,02
5.1.15.2	1019852	Vopsea	kg	0,050	44,13	2,21
5.1.15.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	53,20	0,53
5.1.15.4	1	Muncitor	h-om	1,070	46,00	49,22
5.1.15.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	15,00	0,45
5.1.15.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	15,00	0,45
5.1.1.16	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat stradal cu lampa LED, 3300Lm, 30W, 220V, IP66	buc			127,10
						105,34
5.1.16.1	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	1 891,42	0,11
5.1.16.2	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,010	14,19	0,14
5.1.16.3	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	35 464,04	0,00
5.1.16.4	201-9251	Suporti	kg	0,000	39,40	0,00
5.1.16.5	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	13,95	0,00
5.1.16.6	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	14 234,93	0,00
5.1.16.7	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur/ Corp de iluminat stradal cu lampa LED, 3300Lm, 30W, 220V, IP66	buc	0,000	362,52	0,00
5.1.16.8	1	Muncitor	h-om	2,290	46,00	105,34
5.1.16.9	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	20,00	16,00
5.1.16.10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	50,00	5,50
		TOTAL Capitolul 1.2. Iluminat electric exterior				7 431,96

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-5						
Devizul: Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (66/2021 - IEI/EEF) 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
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Alimentarea cu energie electrica				
5.2.1	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina	buc			378,82

		la 1000x800 mm, montat pe perete				106,72
5.2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	29,47	2,95
5.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	47,29	8,04
5.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	44,13	1,32
5.2.1.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,015	14 579,66	218,69
5.2.1.5	1	Muncitor	h-om	2,320	46,00	106,72
5.2.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	15,00	2,10
5.2.1.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,820	45,00	36,90
5.2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,140	15,00	2,10
5.2.2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc			52,53
						51,52
5.2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	47,29	0,95
5.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,120	46,00	51,52
5.2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
5.2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
5.2.3		Pictograma pe panou	buc			118,21
						0,00
5.2.4	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pînă la 6 mm2	100 m			352,09
						310,04
5.2.4.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 364,27	1,42
5.2.4.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,13	0,88
5.2.4.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	59,11	18,32
5.2.4.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	3,94	3,15
5.2.4.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,39	4,81
5.2.4.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	78,81	3,94
5.2.4.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	20,49	0,41
5.2.4.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	53,20	8,51
5.2.4.9	1	Muncitor	h-om	6,740	46,00	310,04
5.2.4.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	15,00	0,30
5.2.4.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,020	15,00	0,30
5.2.5	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pînă la 16 mm2	100 m			413,66
						361,56
5.2.5.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 364,27	2,36
5.2.5.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,13	0,88
5.2.5.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	59,11	18,32
5.2.5.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	3,94	3,15
5.2.5.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,39	4,81
5.2.5.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	78,81	3,94
5.2.5.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	20,49	0,41
5.2.5.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	53,20	17,02
5.2.5.9	1	Muncitor	h-om	7,860	46,00	361,56
5.2.5.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	15,00	0,60
5.2.5.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,040	15,00	0,60
5.2.6		Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 3x1,5 mm2	m			8,47
						0,00
5.2.7		Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 3x2.5 mm2	m			15,68
						0,00
5.2.8		Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 5x4 mm2	m			33,49
						0,00
5.2.9		Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 5x10 mm2	m			76,84
						0,00
5.2.10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pînă la 6 mm2	100 m			352,09
						310,04
5.2.10.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 364,27	1,42
5.2.10.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,13	0,88
5.2.10.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	59,11	18,32
5.2.10.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	3,94	3,15
5.2.10.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,39	4,81

5.2.10.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	78,81	3,94
5.2.10.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	20,49	0,41
5.2.10.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	53,20	8,51
5.2.10.9	1	Muncitor	h-om	6,740	46,00	310,04
5.2.10.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	15,00	0,30
5.2.10.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	15,00	0,30
5.2.11		Cablu ВВГнг(А)-FRLS 0,66 3x1,5 mm2	m			8,47
						0,00
5.2.12	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil 18W, 1800Lm, IP40, 595x295x85mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			52 657,88
						12 282,00
5.2.12.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,150	15 761,80	2 364,27
5.2.12.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100	29,47	61,90
5.2.12.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,400	47,29	491,77
5.2.12.4	1019852	Vopsea	kg	3,000	44,13	132,40
5.2.12.5	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	29,16	3 499,12
5.2.12.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	1 584,18	83,96
5.2.12.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	35,46	3,55
5.2.12.8	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	14 234,93	42,70
5.2.12.9	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	53,20	22,34
5.2.12.10	1	Muncitor	h-om	267,000	46,00	12 282,00
5.2.12.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,550	15,00	23,25
5.2.12.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	89,500	5,00	447,50
5.2.12.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	45,00	80,10
5.2.12.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	15,00	23,25
5.2.12.15		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil 18W, 1800Lm, IP40, 595x295x85mm	buc	100,000	331,00	33 099,77
5.2.13	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			40 007,36
						7 774,00
5.2.13.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	1 005,18	3,17
5.2.13.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,47	96,46
5.2.13.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	70,93	144,69
5.2.13.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	21,16	59,25
5.2.13.5	1	Muncitor	h-om	169,000	46,00	7 774,00
5.2.13.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,040	15,00	60,60
5.2.13.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,000	5,00	285,00
5.2.13.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,040	15,00	60,60
5.2.13.9		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm	buc	100,000	315,24	31 523,59
5.2.14	08-03-593-4	Corp de iluminat cu lampi LED, cu protectie la explozie, IP-65, 3399Lm, 30W, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			37 833,10
						4 692,00
5.2.14.1	05009062	Papuci de cablu	buc	102,000	2,36	241,16
5.2.14.2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,020	21,16	21,58
5.2.14.3	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,300	49,65	14,89
5.2.14.4	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,020	59,11	60,29
5.2.14.5	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	14 234,93	42,70
5.2.14.6	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	53,20	16,49
5.2.14.7	1	Muncitor	h-om	102,000	46,00	4 692,00
5.2.14.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,160	15,00	2,40
5.2.14.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,500	5,00	427,50
5.2.14.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,160	15,00	2,40
5.2.14.11		Corp de iluminat cu lampi LED, cu protectie la explozie, IP-65, 3399Lm, 30W	buc	100,000	323,12	32 311,68
5.2.15	08-03-593-9	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1700Lm, 22W, 140x100x196mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			40 997,34
						3 923,80
5.2.15.1	1010115	Șuruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,003	47 285,39	144,69
5.2.15.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	53,20	217,04
5.2.15.3	5009603	Folie de arama	kg	0,210	354,64	74,47
5.2.15.4	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	0,310	53,20	16,49
5.2.15.5	1	Muncitor	h-om	85,300	46,00	3 923,80
5.2.15.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,160	15,00	2,40
5.2.15.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	45,00	1 152,00
5.2.15.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,160	15,00	2,40
5.2.15.9		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1700Lm, 22W, 140x100x196mm	buc	100,000	354,64	35 464,04
5.2.16	08-03-591-1	Înteruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul înteruptorului	100 buc			4 714,43
						1 817,00

5.2.16.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	47 285,39	7,57
5.2.16.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	47 285,39	14,19
5.2.16.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	53,20	54,26
5.2.16.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	23,64	24,35
5.2.16.5	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	0,110	53,20	5,85
5.2.16.6	1	Muncitor	h-om	39,500	46,00	1 817,00
5.2.16.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	15,00	0,45
5.2.16.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	5,00	32,00
5.2.16.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	15,00	0,45
5.2.16.10		Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20	buc	100,000	27,58	2 758,31
5.2.17	08-03-591-4	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc			5 147,70
						2 019,40
5.2.17.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	47 285,39	7,57
5.2.17.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	47 285,39	14,19
5.2.17.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	53,20	54,26
5.2.17.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	23,64	24,35
5.2.17.5	1	Muncitor	h-om	43,900	46,00	2 019,40
5.2.17.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	15,00	0,60
5.2.17.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	5,00	32,00
5.2.17.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	15,00	0,60
5.2.17.9		Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20	buc	100,000	29,95	2 994,74
5.2.18	08-03-591-3	Intreruptor cu 1 clapa, aplicabil, 10A, 230V, IP65, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc			7 748,94
						3 496,00
5.2.18.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	15 761,80	220,67
5.2.18.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	29 990,40	80,97
5.2.18.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	29,47	0,71
5.2.18.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,540	47,29	167,39
5.2.18.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,760	0,59	5,77
5.2.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	1,97	19,23
5.2.18.7	1	Muncitor	h-om	76,000	46,00	3 496,00
5.2.18.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	15,00	1,50
5.2.18.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	45,00	208,80
5.2.18.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	15,00	1,50
5.2.18.11		Intreruptor cu 1 clapa, aplicabil, 10A, 230V, IP65	buc	100,000	35,46	3 546,40
5.2.19	08-03-591-8	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, 2P+PE, IP20, In=16A, U=230V	100 buc			6 126,61
						1 987,20
5.2.19.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	47 285,39	7,57
5.2.19.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	47 285,39	14,19
5.2.19.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	53,20	54,26
5.2.19.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	23,64	24,35
5.2.19.5	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	0,110	53,20	5,85
5.2.19.6	1	Muncitor	h-om	43,200	46,00	1 987,20
5.2.19.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	15,00	0,60
5.2.19.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	5,00	32,00
5.2.19.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	15,00	0,60
5.2.19.10		Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, 2P+PE, IP20, In=16A, U=230V	buc	100,000	40,00	4 000,00
5.2.20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa / Priza aplicabila 2P+PE, In=16A, IP65	100 buc			6 626,61
						1 987,20
5.2.20.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	47 285,39	7,57
5.2.20.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	47 285,39	14,19
5.2.20.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	53,20	54,26
5.2.20.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	23,64	24,35
5.2.20.5	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	0,110	53,20	5,85
5.2.20.6	1	Muncitor	h-om	43,200	46,00	1 987,20
5.2.20.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	15,00	0,60
5.2.20.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	5,00	32,00
5.2.20.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	15,00	0,60
5.2.20.10		Priza aplicabila 2P+PE, In=16A, IP65	buc	100,000	45,00	4 500,00
5.2.21		Cutie de distributie cu cleme	buc			47,29
						0,00

5.2.22		Doza pentru prize si intrerupatoare Y-196	buc			3,94
						0,00
5.2.23	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori.	buc			69,81
						65,78
5.2.23.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	53,20	2,13
5.2.23.2	1	Muncitor	h-om	1,430	46,00	65,78
5.2.23.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	15,00	0,30
5.2.23.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	5,00	1,30
5.2.23.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	15,00	0,30
5.2.24	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d20mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara, inclusiv costul tevii	100 m			2 302,11
						1 094,80
5.2.24.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	23 642,69	49,65
5.2.24.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,960	29,47	28,30
5.2.24.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	0,59	7,92
5.2.24.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	1,97	26,40
5.2.24.5	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	104,69	20,94
5.2.24.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	78,81	78,81
5.2.24.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	3,94	26,40
5.2.24.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,39	7,09
5.2.24.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	3,94	7,09
5.2.24.10	1	Muncitor	h-om	23,800	46,00	1 094,80
5.2.24.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	15,00	1,65
5.2.24.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	5,00	79,00
5.2.24.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,50
5.2.24.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	20,00	96,80
5.2.24.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	15,00	1,65
5.2.24.16		Teava flexibila spirala tip mediu 750N d20mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere	m	100,000	6,54	654,11
5.2.25	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d25mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara, inclusiv costul tevii	100 m			2 302,11
						1 094,80
5.2.25.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	23 642,69	49,65
5.2.25.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,960	29,47	28,30
5.2.25.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	0,59	7,92
5.2.25.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	1,97	26,40
5.2.25.5	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	104,69	20,94
5.2.25.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	78,81	78,81
5.2.25.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	3,94	26,40
5.2.25.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,39	7,09
5.2.25.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	3,94	7,09
5.2.25.10	1	Muncitor	h-om	23,800	46,00	1 094,80
5.2.25.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	15,00	1,65
5.2.25.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	5,00	79,00
5.2.25.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,50
5.2.25.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	20,00	96,80
5.2.25.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	15,00	1,65
5.2.25.16		Teava flexibila spirala tip mediu 750N d25mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere.	m	100,000	6,54	654,11
5.2.26	08-02-409-2	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d32mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara, inclusiv costul tevii	100 m			3 032,13
						1 582,40
5.2.26.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	23 642,69	49,65
5.2.26.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,960	29,47	28,30
5.2.26.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	0,59	7,92
5.2.26.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	1,97	26,40
5.2.26.5	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	104,69	41,87
5.2.26.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	78,81	78,81
5.2.26.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	3,94	26,40
5.2.26.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,39	7,09
5.2.26.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	3,94	7,09
5.2.26.10	1	Muncitor	h-om	34,400	46,00	1 582,40
5.2.26.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,330	15,00	4,95

		conductelor principale), 10 t				
5.2.26.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	5,00	117,50
5.2.26.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,50
5.2.26.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	20,00	139,20
5.2.26.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	15,00	4,95
5.2.26.16		Teava flexibila spirala tip mediu 750N d32mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere.	m	100,000	7,88	788,09
5.2.27	08-02-409-2	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d40mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara, inclusiv costul tevii	100 m			3 426,17 1 582,40
5.2.27.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	23 642,69	49,65
5.2.27.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	29,47	28,30
5.2.27.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	0,59	7,92
5.2.27.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	1,97	26,40
5.2.27.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	104,69	41,87
5.2.27.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	78,81	78,81
5.2.27.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	3,94	26,40
5.2.27.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	0,39	7,09
5.2.27.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	3,94	7,09
5.2.27.10	1	Muncitor	h-om	34,400	46,00	1 582,40
5.2.27.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	15,00	4,95
5.2.27.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	5,00	117,50
5.2.27.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,50
5.2.27.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	20,00	139,20
5.2.27.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	15,00	4,95
5.2.27.16		Teava flexibila spirala tip mediu 750N d40mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere.	m	100,000	11,82	1 182,13
5.2.28	08-02-407-6	Teava rigida din metal "T", pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii	100 m			3 943,88 874,00
5.2.28.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	23 642,69	49,65
5.2.28.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	15 761,80	47,29
5.2.28.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	29,47	30,95
5.2.28.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,200	0,59	7,21
5.2.28.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	1,97	24,04
5.2.28.6	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	78,81	19,70
5.2.28.7	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002	772,33	1,54
5.2.28.8	5009030	Flanşe	10 buc	1,020	78,81	80,39
5.2.28.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	3,55	21,28
5.2.28.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	78,81	6,30
5.2.28.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	49,65	1,49
5.2.28.12	1	Muncitor	h-om	19,000	46,00	874,00
5.2.28.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	15,00	7,05
5.2.28.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,250	45,00	191,25
5.2.28.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	15,00	7,05
5.2.28.16		Teava rigida din metal "T" diametru 20 mm	m	100,000	25,75	2 574,69
5.2.29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 / Plat-banda din otel 40x4mm	100 m			5 577,10 979,80
5.2.29.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm / Plat-banda din otel 40x4mm	t	0,004	16 549,89	66,20
5.2.29.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,300	29,47	38,32
5.2.29.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,200	0,59	4,85
5.2.29.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	1,97	16,16
5.2.29.5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	15 641,49	2 033,39
5.2.29.6	1019852	Vopsea	kg	2,300	44,13	101,51
5.2.29.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	3,94	5,91
5.2.29.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	162,11	2 172,28
5.2.29.9	1	Muncitor	h-om	21,300	46,00	979,80
5.2.29.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	15,00	3,75
5.2.29.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
5.2.29.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	15,00	3,75
		TOTAL Capitolul 2.1. Alimentarea cu energie electrica				22 660,39
		Capitolul 2.2. Iluminat electric exterior				
5.2.30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100			454,68

			m			304,98
5.2.30.1	1	Muncitor	h-om	6,630	46,00	304,98
5.2.30.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	15,00	74,85
5.2.30.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	15,00	74,85
5.2.31	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			1 235,69 653,20
5.2.31.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	23 642,69	0,95
5.2.31.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	13 943,63	11,15
5.2.31.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	31 523,59	315,24
5.2.31.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	15 761,80	15,76
5.2.31.5	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	29 990,40	1,80
5.2.31.6	1019852	Vopsea	kg	0,250	44,13	11,03
5.2.31.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 584,18	13,18
5.2.31.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,041	20,49	0,84
5.2.31.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	35,46	0,34
5.2.31.10	1	Muncitor	h-om	14,200	46,00	653,20
5.2.31.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,170	15,00	17,55
5.2.31.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	45,00	144,90
5.2.31.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	10,00	32,20
5.2.31.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,170	15,00	17,55
5.2.32	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 442,32 1 067,20
5.2.32.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	23 642,69	0,95
5.2.32.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	13 943,63	11,15
5.2.32.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	29 990,40	1,80
5.2.32.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 584,18	13,18
5.2.32.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	20,49	0,08
5.2.32.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	35,46	0,34
5.2.32.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,500	38,22	19,11
5.2.32.8	1	Muncitor	h-om	23,200	46,00	1 067,20
5.2.32.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,160	15,00	17,40
5.2.32.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,340	45,00	240,30
5.2.32.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,340	10,00	53,40
5.2.32.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,160	15,00	17,40
5.2.33		Cablu de energie cu izolatie de polietelena reticulara si manta PVC tip C2XY-F sec. 3x1,5mm2	m			12,29 0,00
5.2.34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			426,66 299,46
5.2.34.1	1	Muncitor	h-om	6,510	46,00	299,46
5.2.34.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	15,00	63,60
5.2.34.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	15,00	63,60
5.2.35		Cleme 3HИ-1,5	buc			10,30 0,00
5.2.36		Sina DIN-10cm	buc			252,19 0,00
5.2.37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 720,17 979,80
5.2.37.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	12 926,85	1 189,27
5.2.37.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	15 641,49	62,57
5.2.37.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	29,47	26,53
5.2.37.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	8,200	0,59	4,85
5.2.37.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	1,97	16,16
5.2.37.6	1019852	Vopsea	kg	2,400	44,13	105,92
5.2.37.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	3,94	5,91
5.2.37.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	162,11	2 172,28
5.2.37.9	1	Muncitor	h-om	21,300	46,00	979,80
5.2.37.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	15,00	2,85
5.2.37.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
5.2.37.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	15,00	2,85
5.2.38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA 47-29/1P/B2	buc			121,66 71,76
5.2.38.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	29,47	2,06

5.2.38.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	51,23	0,05
5.2.38.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	47,29	2,32
5.2.38.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	0,59	0,72
5.2.38.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	53,20	0,74
5.2.38.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,97	2,40
5.2.38.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	35,46	0,21
5.2.38.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	44,13	1,59
5.2.38.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	14 579,66	14,58
5.2.38.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,36	14,42
5.2.38.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	3,55	3,55
5.2.38.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	20,49	0,41
5.2.38.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	6,88	0,01
5.2.38.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	14,52	0,09
5.2.38.15	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	53,20	0,64
5.2.38.16	1	Muncitor	h-om	1,560	46,00	71,76
5.2.38.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
5.2.38.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
5.2.38.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
5.2.38.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
		TOTAL Capitolul 2.2. Iluminat electric exterior				1 048,29

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-5

Devizul: Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (66/2021 - IEI/EEF) 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
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Alimentarea cu energie electrica				
5.3.1		Panou de distributie din metal 12 module, IP-65	buc			398,77 0,00
5.3.2		Panou de distributie din metal 24 module, IP-31	buc			1 503,68 0,00
5.3.3		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=16A (BH-32)	buc			109,54 0,00
5.3.4		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=10A (BH-32)	buc			109,54 0,00
5.3.5		Intrerupator automat 3 poli, In=C32A, Icu=4,5kA 3P/C32A/4,5kA	buc			220,67 0,00
5.3.6		Intrerupator automat 3 poli, In=C16A, Icu=4,5kA 3P/C16A/4,5kA	buc			191,51 0,00
5.3.7		Intrerupator automat 1 poli, In=B6A, Icu=4,5kA 1P/B6A/4,5kA	buc			23,64 0,00
5.3.8		Intrerupator automat 1 poli, In=C6A, Icu=4,5kA 1P/C6A/4,5kA	buc			141,86 0,00
5.3.9		Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/B6A/30mA, Icu=4,5kA	buc			137,92 0,00
5.3.10		Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/C6A/30mA, Icu=4,5kA	buc			157,62 0,00
5.3.11		Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/10A/30mA, Icu=4,5kA	buc			137,92 0,00
5.3.12		Taimer electronic astronomic TM-AS EKF PROxima	buc			788,09 0,00
5.3.13		Cutie cu transformator de coborire 220, 12V, IP54	buc			1 576,18 0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Alimentarea cu energie electrica				5 658,48
		Capitolul 3.2. Iluminat electric exterior				
5.3.14		Intrerupator automat 1 poli, In=B2A, BA47- 29/1P/B2	buc			23,64 0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Iluminat electric exterior				23,64

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-6

Devizul: Semnalizarea de incendiu (66/2021-SI) 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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
6.1.1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc			28,52
						28,52
6.1.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	46,00	1,84
6.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	46,00	26,68
6.1.2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			8,10
						6,90
6.1.2.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,220	2,36	0,52
6.1.2.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	200,00	0,20
6.1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	10,25	0,05
6.1.2.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	46,00	3,22
6.1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	46,00	3,68
6.1.2.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	20,00	0,20
6.1.2.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	15,00	0,23
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				1 647,74

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-6						
Devizul: Semnalizarea de incendiu (66/2021-SI) 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
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
6.2.1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			159,55
						94,76
6.2.1.1	1011484	Suruburi, cap semitond 8x100 mm	t	0,000	47 285,39	1,42
6.2.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	16,82	20,18
6.2.1.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	44,21	39,79
6.2.1.4	5	Masa utilajului	t	0,027	114,67	3,10
6.2.1.5	1	Muncitor	h-om	2,060	46,00	94,76
6.2.1.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	15,00	0,30
6.2.2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПГ" pentru: 4 raze / Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone	buc			513,16
						506,00
6.2.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 005,18	0,02
6.2.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	25,22	0,08
6.2.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	16,82	5,05
6.2.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,030	38,22	1,15
6.2.2.5	1	Muncitor	h-om	11,000	46,00	506,00
6.2.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	3,00	0,87
6.2.3	08-03-575-1	Montarea in panou a: Modul de intrare pentru 8 zone (expander 8 zone)	buc			52,53
						51,52
6.2.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	47,29	0,95
6.2.3.2	1	Muncitor	h-om	1,120	46,00	51,52
6.2.3.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
6.2.3.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
6.2.4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			236,11
						230,00
6.2.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 005,18	0,02
6.2.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	25,22	0,04
6.2.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	16,82	5,05
6.2.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,016	38,22	0,61
6.2.4.5	1	Muncitor	h-om	5,000	46,00	230,00
6.2.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	3,00	0,39
6.2.5	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			151,70
						94,76
6.2.5.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	788,09	0,09
6.2.5.2	4110006	Apa distilata	kg	2,800	19,70	55,17
6.2.5.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	3 782,83	0,11
6.2.5.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	1 576,18	1,58
6.2.5.5	1	Muncitor	h-om	2,060	46,00	94,76
6.2.6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat,	set			4 545,43

		capacitate, kW: 1				1 504,20
6.2.6.1	1010120	Piulițe hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	55 166,29	176,53
6.2.6.2	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	31 523,59	100,88
6.2.6.3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	11 821,35	1,30
6.2.6.4	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,070	458,67	32,11
6.2.6.5	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,001	47 285,39	37,83
6.2.6.6	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	42,04	67,27
6.2.6.7	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	55,17	66,20
6.2.6.8	1011714	Șuruburi de construcție cu piulițe și șaibe	t	0,018	47 285,39	851,14
6.2.6.9	01011825	Ulei de in natural	kg	1,200	19,70	23,64
6.2.6.10	01012073	Ațe aspre	kg	0,400	7,64	3,06
6.2.6.11	1020008	Materiale lemnoase din esente răsinoase pentru construcție, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	382,22	17,20
6.2.6.12	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	20,49	81,96
6.2.6.13	5	Masa utilajului	t	0,950	114,67	108,93
6.2.6.14	05009062	Papuci de cablu	buc	360,000	2,36	851,14
6.2.6.15	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	17,31	20,78
6.2.6.16	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,700	38,22	26,76
6.2.6.17	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,400	14,52	5,81
6.2.6.18	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	78,81	252,19
6.2.6.19	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,400	70,93	170,23
6.2.6.20	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	47,29	113,48
6.2.6.21	1	Muncitor	h-om	32,700	46,00	1 504,20
6.2.6.22	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,640	20,00	32,80
6.2.7	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			151,70
						94,76
6.2.7.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	788,09	0,09
6.2.7.2	4110006	Apa distilata	kg	2,800	19,70	55,17
6.2.7.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	3 782,83	0,11
6.2.7.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	1 576,18	1,58
6.2.7.5	1	Muncitor	h-om	2,060	46,00	94,76
6.2.8	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: Detector de fum	buc			96,90
						92,00
6.2.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 005,18	0,01
6.2.8.2	01011963	Colofoni de pin	kg	0,001	25,22	0,01
6.2.8.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	16,82	4,20
6.2.8.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	38,22	0,19
6.2.8.5	1	Muncitor	h-om	2,000	46,00	92,00
6.2.8.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	3,00	0,48
6.2.9	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: Declansator de incendiu manual	buc			96,90
						92,00
6.2.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 005,18	0,01
6.2.9.2	01011963	Colofoni de pin	kg	0,001	25,22	0,01
6.2.9.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	16,82	4,20
6.2.9.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	38,22	0,19
6.2.9.5	1	Muncitor	h-om	2,000	46,00	92,00
6.2.9.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	3,00	0,48
6.2.10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena	buc			308,36
						276,00
6.2.10.1	1	Muncitor	h-om	6,000	46,00	276,00
6.2.10.2	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000	47 285,39	18,91
6.2.10.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	42,04	0,25
6.2.10.4	01012073	Ațe aspre	kg	0,010	7,64	0,08
6.2.10.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	20,49	1,02
6.2.10.6	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	1,10	0,07
6.2.10.7	5	Masa utilajului	t	0,050	114,67	5,73
6.2.10.8	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,010	38,22	0,38
6.2.10.9	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,050	70,93	3,55
6.2.10.10	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	47,29	2,36
6.2.11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 20x10, PE	100 m			1 135,10
						749,34
6.2.11.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	47,29	47,29
6.2.11.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,76	151,31
6.2.11.3	110-0333	Cablu-canal din plastic 20x10, PE	m	1,000	4,76	4,76
6.2.11.4	1	Muncitor	h-om	16,290	46,00	749,34
6.2.11.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	10,00	60,80
6.2.11.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	20,00	121,60
6.2.12	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Cablu-canal din plastic 60x40, PE	100 m			1 343,67
						845,94
6.2.12.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	47,29	47,29

6.2.12.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	0,76	226,97
6.2.12.3	110-0333	Cablu-canal din plastic 60x40, PE	m	1,000	17,07	17,07
6.2.12.4	1	Muncitor	h-om	18,390	46,00	845,94
6.2.12.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,880	10,00	68,80
6.2.12.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	20,00	137,60
6.2.13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			352,09 310,04
6.2.13.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 364,27	1,42
6.2.13.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,13	0,88
6.2.13.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	59,11	18,32
6.2.13.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	3,94	3,15
6.2.13.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,39	4,81
6.2.13.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	78,81	3,94
6.2.13.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	20,49	0,41
6.2.13.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	53,20	8,51
6.2.13.9	1	Muncitor	h-om	6,740	46,00	310,04
6.2.13.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	15,00	0,30
6.2.13.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	15,00	0,30
6.2.14		Cablu JE-H(St)H-1x2x0,8 mm2	m			8,84 0,00
6.2.15		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m			13,32 0,00
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				36 618,03

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-6

Devizul: Semnalizarea de incendiu (66/2021-SI) Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.3.1		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			2 364,27 0,00
6.3.2		Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitate, cu iesirea pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP. 24V, 50mA, in scut metalic, tip Smart Line 020/4 "INIM" sau analog	buc			2 160,35 0,00
6.3.3		Modul de intrare pentru 8 zone (expander 8 zone), 24 V, 50 mA, de tip SmartLine 8Z "INIM" sau analog	buc			652,54 0,00
6.3.4	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva U=24V, 1,4A	buc			394,04 0,00
6.3.5		Acumulator capsulat 12V 12Ah	buc			348,34 0,00
6.3.6		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc			1 356,82 0,00
6.3.7		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc			275,83 0,00
6.3.8		Detector de fum, 0.09/40 mA ID100 "INIM" sau analog	buc			110,33 0,00
6.3.9		Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA IC0020 "INIM" sau analog	buc			368,83 0,00
6.3.10		Soclu pentru detectoare de tip EB0010 "INIM" sau analog	buc			45,71 0,00
6.3.11		Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc			19,70 0,00
6.3.12		Sirena 0.05/50 mA, 90 dB	buc			472,85 0,00

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-7

Devizul: Alimentarea cu gaze presiune joasa (66/2021-AGI) 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 Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
7.1.1	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,2 mm	m			76,99 34,50
7.1.1.1	2722103262930	Teavă din otel diametrul de 20x2,8 mm	m	1,015	39,09	39,68
7.1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,64	0,64
7.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,129	14,19	1,83
7.1.1.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,025	12,61	0,32
7.1.1.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	11,43	0,03
7.1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	46,00	34,50
7.1.2	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m			71,76 29,90
7.1.2.1	2722103262930	Teavă din otel 20x2,8 mm	m	1,015	39,09	39,68
7.1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	10,64	0,51
7.1.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,096	14,19	1,36
7.1.2.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,022	12,61	0,28
7.1.2.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	11,43	0,03
7.1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	46,00	29,90
7.1.3	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie / Racordare Dc25/Dc25	buc			909,94 402,04
7.1.3.1	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,070	31,52	2,21
7.1.3.2	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,030	39,40	1,18
7.1.3.3	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,000	23,64	23,64
7.1.3.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,500	14,19	21,28
7.1.3.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,220	10,25	2,25
7.1.3.6	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,700	16,55	28,13
7.1.3.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,750	10,64	7,98
7.1.3.8	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,700	12,61	8,83
7.1.3.9	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,000	39,40	39,40
7.1.3.10	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,760	27,58	20,96
7.1.3.11	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,300	18,91	5,67
7.1.3.12	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,300	18,91	5,67
7.1.3.13	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,120	75,59	9,07
7.1.3.14	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,500	48,07	264,40
7.1.3.15	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,700	44,21	30,95
7.1.3.16	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,000	8,67	8,67
7.1.3.17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,360	46,00	154,56
7.1.3.18	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,380	46,00	247,48
7.1.3.19		Racordare Dc25/Dc25	buc	1,000	27,58	27,58
7.1.4	RpGA15A	Montarea curbelor de sudura, tratate termic la conductelor de gaze aparente, din teava de constructii / Cot la 90° D25x3.2	buc			190,00 73,60
7.1.4.1	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,000	61,00	61,00
7.1.4.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,136	10,64	1,45
7.1.4.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420	14,19	5,96
7.1.4.4	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,130	11,53	1,50
7.1.4.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600	46,00	73,60
7.1.4.6		Cot la 90° D25x3.2	buc	1,000	46,50	46,50
7.1.5	RpGA19B	Sudarea redutiei din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 1" / Reductie D25x3.2 / D20x2.8	buc			39,28 11,96
7.1.5.1	2875274100100	Reductie D25x3.2 / D20x2.8	buc	1,000	23,64	23,64
7.1.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	10,64	0,85
7.1.5.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,162	14,19	2,30
7.1.5.4	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,046	11,53	0,53
7.1.5.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	46,00	11,96
7.1.6	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc20 de tip 11B 27n	buc			307,84 30,36
7.1.6.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) Dc20 de tip 11B 27n	buc	1,000	274,26	274,26
7.1.6.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,016	177,32	2,84
7.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,22	0,39
7.1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	46,00	30,36
7.1.7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - 5.905-8 УГ.9.00	kg			49,98 10,58
7.1.7.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive 5.905-8 УГ.9.00	kg	1,000	39,40	39,40
7.1.7.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	46,00	10,58
7.1.8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la	buc			27,63

		trecerea conductelor prin ziduri, teava conform FOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de Dc40 mm si lungimea de 500 mm				18,40
7.1.8.1	2722103310000	Teava instalatie Dc40 mm si lungimea de 500 mm	m	0,200	38,62	7,72
7.1.8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	10,64	0,18
7.1.8.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	14,19	0,13
7.1.8.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	44,13	0,26
7.1.8.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,62	0,52
7.1.8.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	200,00	0,36
7.1.8.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,76	0,01
7.1.8.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	428,02	0,04
7.1.8.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	46,00	18,40
7.1.9	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			37,99
						28,06
7.1.9.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	14,19	1,08
7.1.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	10,64	0,24
7.1.9.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	11,53	0,21
7.1.9.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	46,00	28,06
7.1.9.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	30,00	8,40
7.1.10		Piesa de conexiune teava / furtun	buc			25,06
						0,00
7.1.11	ID02A	Furtun flexibil pentru instalatii de gaze naturale presiune joasa, L=1.0 m, avind diametrul nominal al racordurilor - 1/2"	buc			38,28
						8,28
7.1.11.1	2875274114000	Furtun flexibil pentru instalatii de gaze naturale presiune joasa, L=1.0 m, avind diametrul nominal al racordurilor - 1/2"	buc	1,000	27,58	27,58
7.1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	177,32	2,13
7.1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	12,22	0,29
7.1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	46,00	8,28
7.1.12	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,11
						4,60
7.1.12.1	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	44,21	0,88
7.1.12.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	44,13	1,10
7.1.12.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	18,91	0,47
7.1.12.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,003	15,76	0,05
7.1.12.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	46,00	4,60
7.1.13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,06
						5,06
7.1.13.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	46,00	5,06
7.1.13.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	100,00	5,00
7.1.14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,14
						4,14
7.1.14.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	46,00	4,14
7.1.14.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	100,00	4,00
7.1.15	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			21,52
						11,96
7.1.15.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	10,25	3,07
7.1.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,64	0,64
7.1.15.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,137	14,19	1,94
7.1.15.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	177,32	3,90
7.1.15.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,260	46,00	11,96
7.1.16	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			28,70
						17,48
7.1.16.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	10,25	3,07
7.1.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	10,64	0,74
7.1.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	14,19	2,26
7.1.16.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	177,32	5,14
7.1.16.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	46,00	17,48
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				3 216,59

Obiectul: Lista cu cantitațiile de lucrări No 2-1-7

Devizul: Alimentarea cu gaze presiune joasa (66/2021-AGI) 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

		Capitolul 2. Lucrari de montare				
7.2.1	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			200,54
						7,36
7.2.1.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe 3/4" -1"	buc	1,000	189,14	189,14
7.2.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	177,32	3,55
7.2.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	12,22	0,49
7.2.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	46,00	7,36
7.2.2	11-03-011-03	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III (detector CH4, CO)	set			665,26
						565,80
7.2.2.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,868	47,29	41,04
7.2.2.2	5	Masa utilajului	t	0,260	114,67	29,81
7.2.2.3	1	Muncitor	h-om	12,300	46,00	565,80
7.2.2.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,440	15,00	6,60
7.2.2.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,440	50,00	22,00
7.2.3	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			36,24
						32,20
7.2.3.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	177,32	3,55
7.2.3.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	12,22	0,49
7.2.3.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	46,00	32,20
7.2.4	RplA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2".	buc			131,40
						128,80
7.2.4.1	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	15,76	0,47
7.2.4.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	12,90	1,29
7.2.4.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0,00
7.2.4.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,800	46,00	128,80
7.2.4.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	5,00	0,75
7.2.5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			452,48
						92,00
7.2.5.1	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350 pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	315,24	315,24
7.2.5.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	44,13	22,07
7.2.5.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,62	2,44
7.2.5.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	200,00	16,00
7.2.5.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,25	0,01
7.2.5.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	1,58	4,73
7.2.5.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	46,00	92,00
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				1 485,91

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-7						
Devizul: Alimentarea cu gaze presiune joasa (66/2021-AGI) 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
		Capitolul 3. Utilaj				
7.3.1	pret furnizor	Supapa de siguranta-inchidere Dc20 mm omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice (2ml)	buc			2 127,84
						0,00
7.3.2	pret furnizor	Detector de CH4, CO omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice cu o lungime de min. 2.5 m	buc			364,49
						0,00
7.3.3	pret furnizor	Contor de gaz BK-G4T Qmax=6.0m3N/h	buc			741,46
						0,00
7.3.4	pret furnizor	Firida metalica/plastic pentru contor	buc			1 292,47
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				4 526,26

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 7-1-1						
Devizul: Plan General. (66/2021-PG)						
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
		Capitolul 1. Demolari				
8.1.1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat / Demolare cazangerie	m3			86,21
						60,26
8.1.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,310	46,00	60,26
8.1.1.2	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,088	50,00	4,40
8.1.1.3	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,088	50,00	4,40

8.1.1.4	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,007	350,00	2,45
8.1.1.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,041	350,00	14,35
8.1.1.6	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,001	350,00	0,35
8.1.2	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat / Demolare tambur	m3			86,21 60,26
8.1.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,310	46,00	60,26
8.1.2.2	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,088	50,00	4,40
8.1.2.3	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,088	50,00	4,40
8.1.2.4	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,007	350,00	2,45
8.1.2.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,041	350,00	14,35
8.1.2.6	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,001	350,00	0,35
8.1.3	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat / Demolare WC existent	m3			86,21 60,26
8.1.3.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,310	46,00	60,26
8.1.3.2	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,088	50,00	4,40
8.1.3.3	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,088	50,00	4,40
8.1.3.4	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,007	350,00	2,45
8.1.3.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,041	350,00	14,35
8.1.3.6	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,001	350,00	0,35
8.1.4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demolarea pereului	m3			183,28 157,32
8.1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,25	0,51
8.1.4.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	46,00	96,60
8.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	46,00	60,72
8.1.4.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	50,00	14,50
8.1.4.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	30,00	8,70
8.1.4.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	15,00	2,25
8.1.5	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			19,32 19,32
8.1.5.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	46,00	19,32
8.1.6	TsG05B	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			225,40 225,40
8.1.6.1	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,740	46,00	34,04
8.1.6.2	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,990	46,00	45,54
8.1.6.3	8141260100100	Fasonator	h-om	2,120	46,00	97,52
8.1.6.4	7112020030100	Specialist	h-om	1,050	46,00	48,30
8.1.7	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			265,88 265,88
8.1.7.1	8141260100100	Fasonator	h-om	1,040	46,00	47,84
8.1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,740	46,00	218,04
8.1.8	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3			1 130,50 0,00
8.1.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,230	350,00	1 130,50
8.1.9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 0,00
8.1.9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,057	250,00	14,28
		TOTAL Capitolul 1. Demolari				8 031,99
		Capitolul 2. Acoperire tip 1 _ 87,0m2 - Pereu				
8.1.10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100 m2			467,63 415,38
8.1.10.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,25	10,25
8.1.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	46,00	415,38
8.1.10.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	30,00	42,00
8.1.11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20...40mm GOST 8267-93 gr. 150 mm	m3			362,56 45,54
8.1.11.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm pietris fr.20...40mm	m3	1,150	236,43	271,89
8.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,25	1,02
8.1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	46,00	45,54
8.1.11.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
8.1.11.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	30,00	12,60
8.1.12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa C15, turnare cu mijloace clasice	m3			1 267,03 207,00
8.1.12.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
8.1.12.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,25	1,02
8.1.12.3	2222222222992	Material marut (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0,00

8.1.12.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	46,00	177,10
8.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	46,00	29,90
8.1.12.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	15,00	3,75
8.1.12.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
8.1.13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			224,72 48,02
8.1.13.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,62	2,59
8.1.13.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,400	1,62	42,80
8.1.13.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	109,05	110,69
8.1.13.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	200,00	1,00
8.1.13.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	200,00	15,20
8.1.13.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	221,05	4,42
8.1.13.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,012	46,00	46,57
8.1.13.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,032	46,00	1,45
		TOTAL Capitolul 2. Acoperire tip 1 _ 87,0m2 - Pereu				35 712,42
		Capitolul 3. Acoperire tip 2 _ 12,0m2 - Trotuar				
8.1.14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2			1 522,43 313,26
8.1.14.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	229,79	1 171,94
8.1.14.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	10,25	5,12
8.1.14.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	46,00	313,26
8.1.14.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	15,00	32,10
8.1.15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip GOST 8736-93 gr.100 mm	m3			306,52 41,40
8.1.15.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	200,00	220,00
8.1.15.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,25	1,02
8.1.15.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	46,00	41,40
8.1.15.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
8.1.15.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	30,00	12,60
8.1.16	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			224,72 48,02
8.1.16.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,62	2,59
8.1.16.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,400	1,62	42,80
8.1.16.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare pavaj gr 40 mm	m2	1,015	109,05	110,69
8.1.16.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	200,00	1,00
8.1.16.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	200,00	15,20
8.1.16.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	221,05	4,42
8.1.16.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,012	46,00	46,57
8.1.16.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,032	46,00	1,45
		TOTAL Capitolul 3. Acoperire tip 2 _ 12,0m2 - Trotuar				3 247,21
		Capitolul 4. Borduri				
8.1.17	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 / BR 80.20.8	m			115,82 13,80
8.1.17.1	2663102100001	Beton clasa..	m3	0,048	985,11	47,29
8.1.17.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,62	1,65
8.1.17.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	200,00	0,60
8.1.17.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 80.20.82	m	1,005	52,19	52,45
8.1.17.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	10,25	0,03
8.1.17.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	46,00	5,52
8.1.17.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	46,00	8,28
		TOTAL Capitolul 4. Borduri				11 234,69
		Capitolul 5. Teren de joaca				
8.1.18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100 m2			467,63 415,38
8.1.18.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,25	10,25
8.1.18.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	46,00	415,38
8.1.18.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	30,00	42,00
8.1.19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20...40mm GOST 8267-93 gr. 100 mm	m3			362,56 45,54
8.1.19.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm pietris fr.20...40mm	m3	1,150	236,43	271,89
8.1.19.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,25	1,02
8.1.19.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	46,00	45,54
8.1.19.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
8.1.19.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	30,00	12,60
8.1.20	CG35A	Pardoseli din pavele de cauciuc gr.40mm, prefabricate, la terenul de joaca (aplicativ), (resursele de nisip se exclud)	m2			542,49

						69,00
8.1.20.1	26661228003001	Pavele de cauciuc gr.40mm, prefabricate	m2	1,030	459,46	473,24
8.1.20.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,024	10,25	0,25
8.1.20.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	46,00	52,90
8.1.20.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,350	46,00	16,10
		TOTAL Capitolul 5. Teren de joaca				63 009,12
		Capitolul 6. Eurogard				
8.1.21	CO06B3	Imprejmuiri din panou ECO H=1,65m L=2.5 m, ϕ 3,3mm zincat (10 buc), pe stilpi metalici ECO 16 L=2.20 m 61x35 mm (12 buc, inclusiv elementele de fixare ECO 40 zincat si capacepe pentru stilp), montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.85 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			415,20 62,10
8.1.21.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,200	0,00	0,00
8.1.21.2	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma/ panou ECO H=1,65m L=2.5 m, ϕ 3,3mm zincat (10 buc), pe stilpi metalici ECO 16 L=2.20 m 61x35 mm (12 buc, inclusiv elementele de fixare ECO 40 zincat	m2	1,900	94,57	179,68
8.1.21.3	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	13,40	6,43
8.1.21.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	229,79	9,19
8.1.21.5	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250	19,70	123,14
8.1.21.6	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	200,00	8,60
8.1.21.7	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	1,62	16,02
8.1.21.8	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,750	0,00	0,00
8.1.21.9	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	46,00	11,50
8.1.21.10	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	46,00	42,32
8.1.21.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	46,00	8,28
8.1.21.12	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,030	20,00	0,60
8.1.22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta metalica cu plasa b=3.0 m (1 buc)	m2			1 009,07 78,66
8.1.22.1	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) / Poarta metalica cu plasa b=3.0 m (1 buc)	m2	1,000	906,30	906,30
8.1.22.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	1,87	7,49
8.1.22.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,79	3,15
8.1.22.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,57	2,26
8.1.22.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	44,21	4,42
8.1.22.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	29,47	3,39
8.1.22.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	1,11	0,25
8.1.22.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	1,62	2,03
8.1.22.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
8.1.22.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,25	0,01
8.1.22.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	46,00	8,74
8.1.22.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	46,00	44,16
8.1.22.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	46,00	8,28
8.1.22.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	46,00	17,48
8.1.22.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	15,00	0,30
8.1.23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita b= 1.0 m (2 buc)	m2			1 009,07 78,66
8.1.23.1	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) / Portita b= 1.0 m (2 buc)	m2	1,000	906,30	906,30
8.1.23.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	1,87	7,49
8.1.23.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,79	3,15
8.1.23.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,57	2,26
8.1.23.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	44,21	4,42
8.1.23.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	29,47	3,39
8.1.23.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	1,11	0,25
8.1.23.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	1,62	2,03
8.1.23.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
8.1.23.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,25	0,01
8.1.23.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	46,00	8,74
8.1.23.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	46,00	44,16
8.1.23.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	46,00	8,28
8.1.23.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	46,00	17,48
8.1.23.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	15,00	0,30
8.1.24	DE10C	Borduri prefabricate din beton, BP 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			161,35 30,82
8.1.24.1	2663102100001	Beton clasa...	m3	0,045	985,11	44,33
8.1.24.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1,62	5,14
8.1.24.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	200,00	1,80
8.1.24.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,25	0,06
8.1.24.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni, BP 100.30.15 cm	m	1,005	78,81	79,20
8.1.24.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	46,00	6,90
8.1.24.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	46,00	23,92
		TOTAL Capitolul 6. Eurogard				19 350,11
		Capitolul 7. FAM				

8.1.25	TsH91B	Instalarea urne / Urne pentru gunoi, nr.42 ornamentat cu lemn sau analog	buc			1 105,62
						271,40
8.1.25.1	2030112931102	Urne pentru gunoi, nr.42 ornamentat cu lemn sau analog	buc	1,000	748,69	748,69
8.1.25.2	2663102100000	Beton	m3	0,084	1 000,00	84,00
8.1.25.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,25	1,54
8.1.25.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	46,00	27,60
8.1.25.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	46,00	20,70
8.1.25.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	46,00	223,10
8.1.26	TsH91A	Instalarea FAM (aplicativ) / Banca de odihna Eximol M-05 sau analog	buc			2 831,52
						331,20
8.1.26.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare / Banca de odihna Eximol M-05 sau analog	buc	1,000	2 462,78	2 462,78
8.1.26.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	1 000,00	36,00
8.1.26.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,25	1,54
8.1.26.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	46,00	87,40
8.1.26.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	46,00	20,70
8.1.26.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	46,00	223,10
8.1.27	TsH91A	Instalarea FAM (aplicativ) / Topogan mare EBS Delfin TE 040 sau analog	buc			6 786,94
						331,20
8.1.27.1	2513206621460	Topogan mare EBS Delfin TE 040 sau analog	buc	1,000	6 418,20	6 418,20
8.1.27.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	1 000,00	36,00
8.1.27.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,25	1,54
8.1.27.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	46,00	87,40
8.1.27.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	46,00	20,70
8.1.27.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	46,00	223,10
8.1.28	TsH91A	Instalarea FAM (aplicativ) / Topogan mic EBS TE 101 sau analog	buc			6 133,61
						331,20
8.1.28.1	2513206621460	Topogan mic EBS TE 101 sau analog	buc	1,000	5 764,88	5 764,88
8.1.28.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	1 000,00	36,00
8.1.28.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,25	1,54
8.1.28.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	46,00	87,40
8.1.28.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	46,00	20,70
8.1.28.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	46,00	223,10
8.1.29	TsH91A	Instalarea FAM (aplicativ) / Escaladare p/u copii, model C15 sau analog	buc			5 097,28
						331,20
8.1.29.1	2513206621460	Escaladare p/u copii, model C15 sau analog	buc	1,000	4 728,54	4 728,54
8.1.29.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	1 000,00	36,00
8.1.29.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,25	1,54
8.1.29.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	46,00	87,40
8.1.29.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	46,00	20,70
8.1.29.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	46,00	223,10
8.1.30	TsH91A	Scrinciob p/u copii cu 2 locuri, model Л08-C K sau analog	buc			12 190,08
						331,20
8.1.30.1	2513206621460	Scrinciob p/u copii cu 2 locuri, model Л08-C K sau analog	buc	1,000	11 821,35	11 821,35
8.1.30.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	1 000,00	36,00
8.1.30.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,25	1,54
8.1.30.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	46,00	87,40
8.1.30.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	46,00	20,70
8.1.30.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	46,00	223,10
8.1.31	TsH91A	Instalarea FAM (aplicativ) / Nisipiera model Б10-3	buc			3 127,05
						331,20
8.1.31.1	2513206621460	Nisipiera model Б10-3	buc	1,000	2 758,31	2 758,31
8.1.31.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	1 000,00	36,00
8.1.31.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,25	1,54
8.1.31.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	46,00	87,40
8.1.31.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	46,00	20,70
8.1.31.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	46,00	223,10
		TOTAL Capitolul 7. FAM				41 209,24

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primaria comunei Stauceni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a Casei de Cultură și amenajarea terenului aferent pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 3153109019, mun. Chișinău com. Stăuceni, s. Goianul Nou, str. M.Eminescu 7

Deviz local Nr. 2

Intocmit in preturi curente 2022-02-15

Valoarea de deviz 2 039 769,79 (Lei)

Obiectul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.2-1-1						
Devizul: Solutii constructive (66/2021-C)						
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
		Capitolul 1. Anexa Capitolul 1.1. Terasamente				
1.1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,327	1 536,50 0,00	502,44 0,00
1.1.2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,146	1 669,50 0,00	243,75 0,00
1.1.3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	24,888	14,28 0,00	355,28 0,00
1.1.4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32,660	14,26 14,26	465,73 465,73
1.1.5	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,327	547,17 405,72	178,92 132,67
		TOTAL Capitolul 1.1. Terasamente				1 746,11
		Inclusiv salariul				598,40
		Capitolul 1.2. Fundatii				
1.1.6	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C3.5	m3	2,200	1 218,78 177,10	2 681,31 389,62
1.1.7	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	112,520	22,16 3,08	2 492,99 346,79
1.1.8	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	488,740	21,70 2,62	10 603,71 1 281,48
1.1.9	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2	51,440	82,79 43,70	4 258,76 2 247,93
1.1.10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12/15	m3	12,400	1 259,56 202,40	15 618,60 2 509,76
		TOTAL Capitolul 1.2. Fundatii				35 655,38
		Inclusiv salariul				6 775,57
		Capitolul 1.3. Hidroizolare				
1.1.11	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	51,440	10,59 2,30	544,73 118,31
1.1.12	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), k=2	m2	51,440	175,44 3,68	9 024,83 189,30
1.1.13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,360	62,20 32,20	1 079,75 558,99

1.1.14	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200-T, se scade/ k=2 pentru grosimea finala de 20 mm	m2	-17,360	20,95	-363,72
					11,04	-191,65
		TOTAL Capitolul 1.3. Hidroizolare				10 285,58
		Inclusiv salariul				674,95
		Capitolul 1.4. Stalpi monoliti St-1				
1.1.15	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	48,960	23,64	1 157,61
					4,55	222,96
1.1.16	CC02L2	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	114,720	22,36	2 564,68
					3,27	374,68
1.1.17	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	22,270	96,51	2 149,20
					57,50	1 280,53
1.1.18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	2,400	1 317,33	3 161,60
					243,80	585,12
		TOTAL Capitolul 1.4. Stalpi monoliti St-1				9 033,09
		Inclusiv salariul				2 463,28
		Capitolul 1.5. Grinzi monolite Gr-1...Gr-6				
1.1.19	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	57,000	27,59	1 572,53
					20,70	1 179,90
1.1.20	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	38,000	78,42	2 980,09
					46,00	1 748,00
1.1.21	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	88,500	23,64	2 092,50
					4,55	403,03
1.1.22	CC02L2	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	240,980	22,36	5 387,36
					3,27	787,04
1.1.23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	5,800	1 317,33	7 640,53
					243,80	1 414,04
		TOTAL Capitolul 1.5. Grinzi monolite Gr-1...Gr-6				19 673,00
		Inclusiv salariul				5 532,01
		Capitolul 1.6. Planseu				
1.1.24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	45,000	27,59	1 241,47
					20,70	931,50
1.1.25	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	29,290	78,42	2 297,02
					46,00	1 347,34
1.1.26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	324,740	21,71	7 050,77
					2,62	851,47
1.1.27	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	56,700	21,90	1 241,51
					2,81	159,10
1.1.28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	3,600	1 317,33	4 742,40
					243,80	877,68
		TOTAL Capitolul 1.6. Planseu				16 573,16
		Inclusiv salariul				4 167,09
		Capitolul 1.7. Inchideri si compartimentari				
1.1.29	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la	m3	13,690	954,29	13 064,25

		4m			238,65	3 267,09
		TOTAL Capitolul 1.7. Inchideri si compartimentari				13 064,25
		Inclusiv salariul				3 267,09
		Capitolul 1.8. Acoperis				
1.1.30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Buloane de constructii cu piulite si saibe =25,0; piese forjate =70,0 kg, conform proiectului pl.10)	m3	0,930	10 364,44	9 638,93
					1 035,00	962,55
1.1.31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,930	539,30	501,55
					94,30	87,70
1.1.32	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,070	1 177,38	82,42
					334,88	23,44
		TOTAL Capitolul 1.8. Acoperis				10 222,89
		Inclusiv salariul				1 073,69
		Capitolul 1.9. Scara				
1.1.33	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C3.5	m3	7,100	1 218,78	8 653,31
					177,10	1 257,41
1.1.34	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	15,000	27,59	413,82
					20,70	310,50
1.1.35	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	125,370	78,42	9 831,95
					46,00	5 767,02
1.1.36	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,340	23,64	764,65
					4,55	147,28
1.1.37	CC02L2	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	133,100	22,36	2 975,59
					3,27	434,70
1.1.38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,080	28,54	287,70
					9,66	97,37
1.1.39	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / ф5 Bp-I,ГОСТ6727-80*	kg	155,200	25,37	3 937,01
					2,07	321,26
1.1.40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	15,200	1 317,33	20 023,46
					243,80	3 705,76
		TOTAL Capitolul 1.9. Scara				46 887,50
		Inclusiv salariul				12 041,31
		Capitolul 1.10. Copertina				
1.1.41	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,120	20 785,80	2 494,30
					828,00	99,36
1.1.42	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,423	20 666,71	8 742,02
					874,00	369,70
1.1.43	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,543	1 148,54	623,66
					334,88	181,84
		TOTAL Capitolul 1.10. Copertina				11 859,97
		Inclusiv salariul				650,90
		Capitolul 2. Antresola Capitolul 2.1. Terasamente				
1.1.44	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,139	1 536,50	213,57
					0,00	0,00
1.1.45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,031	1 669,50	51,75
					0,00	0,00
1.1.46	Tsl51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,270	14,28	75,23
					0,00	0,00
1.1.47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren	m3	13,910	14,26	198,36

		mijlociu			14,26	198,36
1.1.48	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,140	547,17	76,60
					405,72	56,80
		TOTAL Capitolul 2.1. Terasamente				615,52
		Inclusiv salariul				255,16
		Capitolul 2.2. Fundatii				
1.1.49	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C3.5	m3	0,500	1 218,78	609,39
					177,10	88,55
1.1.50	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,230	22,16	426,06
					3,08	59,27
1.1.51	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	170,800	21,70	3 705,68
					2,62	447,84
1.1.52	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2	27,250	82,79	2 256,05
					43,70	1 190,83
1.1.53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12/15	m3	2,600	1 259,56	3 274,87
					202,40	526,24
		TOTAL Capitolul 2.2. Fundatii				10 272,05
		Inclusiv salariul				2 312,72
		Capitolul 2.3. Hidroizolare				
1.1.54	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	18,000	10,59	190,61
					2,30	41,40
1.1.55	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), k=2	m2	18,000	175,44	3 157,99
					3,68	66,24
1.1.56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,180	62,20	73,39
					32,20	38,00
1.1.57	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200-T, se scade/ k=2 pentru grosimea finala de 20 mm	m2	-1,180	20,95	-24,72
					11,04	-13,03
		TOTAL Capitolul 2.3. Hidroizolare				3 397,27
		Inclusiv salariul				132,61
		Capitolul 2.4. Stalp monolit St-3				
1.1.58	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,720	23,64	348,04
					4,55	67,03
1.1.59	CC02L2	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	76,480	22,36	1 709,79
					3,27	249,78
1.1.60	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile .	m2	7,740	96,51	746,96
					57,50	445,05
1.1.61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	0,400	1 317,33	526,93
					243,80	97,52
		TOTAL Capitolul 2.4. Stalp monolit St-3				3 331,72
		Inclusiv salariul				859,39
		Capitolul 2.5. Grinzi monolite Gr-7...Gr-9				
1.1.62	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	17,000	27,59	469,00
					20,70	351,90
1.1.63	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	5,850	78,42	458,78

		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			46,00	269,10
1.1.64	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	14,040	23,64	331,96
					4,55	63,94
1.1.65	CC02L2	Armături din oțel beton A500 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	55,940	22,36	1 250,60
					3,27	182,70
1.1.66	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	1,000	1 317,33	1 317,33
					243,80	243,80
		TOTAL Capitolul 2.5. Grinzi monolite Gr-7...Gr-9				3 827,67
		Inclusiv salariul				1 111,44
		Capitolul 2.6. Planșeu				
1.1.67	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a prealelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	5,000	27,59	137,94
					20,70	103,50
1.1.68	CB03E	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,500	78,42	274,48
					46,00	161,00
1.1.69	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	80,000	21,71	1 736,96
					2,62	209,76
1.1.70	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	12,520	21,90	274,14
					2,81	35,13
1.1.71	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	0,400	1 317,33	526,93
					243,80	97,52
		TOTAL Capitolul 2.6. Planșeu				2 950,46
		Inclusiv salariul				606,91
		Capitolul 2.7. Închideri și compartimentări				
1.1.72	CD70C	Zidărie în asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului până la 4m	m3	2,150	954,29	2 051,73
					238,65	513,09
		TOTAL Capitolul 2.7. Închideri și compartimentări				2 051,73
		Inclusiv salariul				513,09
		Capitolul 2.8. Acoperis				
1.1.73	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Buloane de construcții cu piulite și saibe =12,0; piese forjate =25,0 kg, conform proiectului pl.18)	m3	0,230	12 059,60	2 773,71
					1 035,00	238,05
1.1.74	CN50B	Tratament ignifug al lemnăriei; carcase, estacade.	m3	0,230	539,30	124,04
					94,30	21,69
1.1.75	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 și două straturi de email ПФ-115	t	0,025	1 177,38	29,43
					334,88	8,37
		TOTAL Capitolul 2.8. Acoperis				2 927,18
		Inclusiv salariul				268,11
		Capitolul 3. Scara în axele E-D				
1.1.76	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, santuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri neprijinite	m3	0,800	142,60	114,08
					142,60	114,08
1.1.77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 12/15	m3	0,800	1 234,26	987,41
					177,10	141,68
1.1.78	CL10D	Scări, parapete, pasarele, podeste, contravânturi, 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	0,458	22 254,66	10 192,63
					2 070,00	948,06
1.1.79	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 și două straturi	t	0,458	1 177,38	539,24

		de email ПФ-115			334,88	153,38
		TOTAL Capitolul 3. Scara in axele E-D				11 833,36
		Inclusiv salariul				1 357,20
		Capitolul 4. Consolidare zidarie Capitolul 4.1. Consolidare fundatie				
1.1.80	RpCA02D	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii grele de munca de 1,6-3 m adincime	m3	2,880	414,37	1 193,38
					379,50	1 092,96
1.1.81	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	1,380	40,58	56,01
					39,56	54,59
1.1.82	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,550	51,06	130,20
					51,06	130,20
1.1.83	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,550	26,50	67,58
					0,00	0,00
1.1.84	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	7,500	92,22	691,65
					52,44	393,30
1.1.85	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	48,950	20,75	1 015,88
					4,74	231,93
1.1.86	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii izolate, la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C15 fractia 15-20mm, pentru lucrari de subzidiri	m3	1,500	1 302,81	1 954,22
					383,64	575,46
		TOTAL Capitolul 4.1. Consolidare fundatie				5 108,91
		Inclusiv salariul				2 478,44
		Capitolul 4.2. Camasuire				
1.1.87	CN54A	Aplicarea manuala a grundului tip "Betoncontact" sau analog intr-un strat, la pereti	m2	26,280	15,61	410,26
					6,44	169,24
1.1.88	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate φ4 Al pas 100mm (consum 4,038 kg/m2), fixate cu otel-beton φ8 Al (consum 1,99 kg/m2), mortar M 100-T pentru matarea gaurilor si mortar M 100-T pentru tencuiala, de 4-6 cm grosime	m2	11,040	381,39	4 210,54
					147,66	1 630,17
1.1.89	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	93,000	26,68	2 481,24
					26,68	2 481,24
1.1.90	RpCJ10A1	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa φ4 Al pas 100mm (consum 2,019 kg/m2), fixate cu otel-beton φ6 Al (consum 0,33 kg/m2), driscuite, la pereti, cu mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti, executarea tencuielilor noi (refaceri totale)	m2	4,200	186,21	782,07
					105,80	444,36
1.1.91	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M100, k=4, pentru grosimea finala 50mm	m2	4,200	48,58	204,03
					29,44	123,65
		TOTAL Capitolul 4.2. Camasuire				8 088,14
		Inclusiv salariul				4 848,66
		Capitolul 4.3. Fisuri				
1.1.92	RpCG32A	Umplerea cu mortar de ciment preparat (faina de nisip sau piatra, ciment, adeziv PVA pina la 5%) a rosturilor superfeciale	m	3,500	7,86	27,52
					6,62	23,18
1.1.93	RpCG19F	Matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar de ciment preparat (faina de nisip sau piatra, ciment, adeziv PVA pina la 5%), a crapaturilor si fisurilor strapunse	m	6,100	34,25	208,90
					20,70	126,27
		TOTAL Capitolul 4.3. Fisuri				236,43
		Inclusiv salariul				149,45

Total manopera (ore)	1 133,423
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	229 641,38
Asigurari sociale	24,000% 12 512,99
Total	242 154,37

Cheltuieli de transport	1,000%	1 744,41
Total		243 898,78
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	872,20
Total		244 770,98
Cheltuieli de regie	5,000%	12 238,55
Total		257 009,53
Beneficiu de deviz	3,000%	7 710,29

Total Deviz fara TVA		264 719,82
-----------------------------	--	-------------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-2

Devizul: Soluții arhitecturale (66/2021-SA)

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
		Capitolul 1. Demolari Capitolul 1.1. Cota -2.750				
2.1.1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	3,230	126,03	407,08
					101,20	326,88
2.1.2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demolarea partiala (400mm din partea superioara) a peretelui de sprijin	m3	3,800	183,28	696,47
					157,32	597,82
2.1.3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demolarea pardoselilor din beton 100mm	m2	7,880	14,91	117,51
					13,80	108,74
2.1.4	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	95,630	2,98	284,69
					2,76	263,94
2.1.5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn si pvc (usi, ferestre)	m2	2,400	19,32	46,37
					19,32	46,37
2.1.6	RCsB29O k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm, k=3.6	buc	4,000	174,78	699,12
					105,98	423,94
		TOTAL Capitolul 1.1. Cota -2.750				2 251,24
		Inclusiv salariul				1 767,68
		Capitolul 1.2. Cota 0.000				
2.1.7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demolarea sapei din beton 150mm	m2	57,070	14,91	851,04
					13,80	787,57
2.1.8	RpCP45B	Demontarea scarilor din metal	kg	64,000	2,96	189,57
					2,76	176,64
2.1.9	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	204,750	2,98	609,54
					2,76	565,11
2.1.10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn si pvc (usi, ferestre)	m2	1,350	19,32	26,08
					19,32	26,08
2.1.11	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	10,200	33,42	340,88
					33,12	337,82
2.1.12	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	10,200	8,73	89,05
					8,28	84,46
2.1.13	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	9,200	18,99	174,71
					17,94	165,05
2.1.14	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	2,800	126,03	352,88
					101,20	283,36
2.1.15	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	40,000	2,06	82,28
					1,84	73,60
		TOTAL Capitolul 1.2. Cota 0.000				2 716,03
		Inclusiv salariul				2 499,69
		Capitolul 1.3. Cota 1,800				
2.1.16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	7,000	33,42	233,94
					33,12	231,84

2.1.17	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	7,000	8,73	61,11
					8,28	57,96
2.1.18	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	6,300	18,99	119,64
					17,94	113,02
2.1.19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn si pvc (usi, ferestre)	m2	3,240	19,32	62,60
					19,32	62,60
		TOTAL Capitolul 1.3. Cota 1,800				477,28
		Inclusiv salariul				465,42
		Capitolul 1.4. Finisari exterioare				
2.1.20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	241,000	13,08	3 152,82
					12,42	2 993,22
		TOTAL Capitolul 1.4. Finisari exterioare				3 152,82
		Inclusiv salariul				2 993,22
		Capitolul 1.5. Deseuri				
2.1.21	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	28,500	60,72	1 730,52
					60,72	1 730,52
2.1.22	TrI1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	28,500	16,10	458,85
					16,10	458,85
2.1.23	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	28,500	64,50	1 838,25
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.5. Deseuri				4 027,62
		Inclusiv salariul				2 189,37
		Capitolul 2. Inchideri si compartimentari				
2.1.24	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100 m2	0,182	29 014,95	5 280,72
					8 124,06	1 478,58
2.1.25	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m.	m3	0,532	2 167,43	1 153,07
					433,14	230,43
		TOTAL Capitolul 2. Inchideri si compartimentari				6 433,80
		Inclusiv salariul				1 709,01
		Capitolul 3. Finisari interioare Capitolul 3.1. Tavane				
		Capitolul 3.1.1. Tavane T-1 _ 37,00m2				
2.1.26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,000	3,12	115,49
					1,38	51,06
2.1.27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	37,000	30,59	1 131,68
					25,30	936,10
2.1.28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,000	3,12	115,49
					1,38	51,06
2.1.29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de apa rezistenta la spalare intensiva, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	37,000	44,49	1 646,30
					25,30	936,10
		TOTAL Capitolul 3.1.1. Tavane T-1 _ 37,00m2				3 008,98
		Inclusiv salariul				1 974,32
		Capitolul 3.2. Pereti Capitolul 3.2.1. Pereti PE-1 _ 50,60m2				
2.1.30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	50,600	3,12	157,95
					1,38	69,83
2.1.31	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	50,600	101,50	5 135,80
					78,20	3 956,92
2.1.32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	50,600	3,12	157,95
					1,38	69,83
2.1.33	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	50,600	291,21	14 735,20
					112,70	5 702,62
		TOTAL Capitolul 3.2.1. Pereti PE-1 _ 50,60m2				20 186,90
		Inclusiv salariul				9 799,20
		Capitolul 3.2.2. Pereti PE-2 _ 40,70m2				
2.1.34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	40,700	3,12	127,04
					1,38	56,17

2.1.35	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	40,700	101,50 78,20	4 130,97 3 182,74
2.1.36	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80g/m2 aplicat pe suprafata peretilor lipit cu amestec uscat, inclusiv stratul de amorsaj	m2	40,700	24,13 9,20	982,28 374,44
2.1.37	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	40,700	79,14 56,12	3 221,15 2 284,08
2.1.38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,700	30,59 25,30	1 244,85 1 029,71
2.1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,700	3,12 1,38	127,00 56,17
2.1.40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,700	44,49 25,30	1 810,93 1 029,71
		TOTAL Capitolul 3.2.2. Pereti PE-2 _ 40,70m2				11 644,28
		Inclusiv salariul				8 013,02
		Capitolul 3.2.3. Pereti PE-3 _ 10,00m2				
2.1.41	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata BP-1 5x150x150 (2.125 kg/m2)	kg	22,310	50,82 2,07	1 133,89 46,18
2.1.42	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	10,000	101,50 78,20	1 014,98 782,00
2.1.43	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 4,0 cm	m2	10,000	24,54 5,98	245,36 59,80
2.1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	10,000	3,12 1,38	31,21 13,80
2.1.45	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	10,000	291,21 112,70	2 912,09 1 127,00
		TOTAL Capitolul 3.2.3. Pereti PE-3 _ 10,00m2				5 337,54
		Inclusiv salariul				2 028,78
		Capitolul 3.2.4. Pereti PE-4 _ 13,00m2				
2.1.46	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata BP-1 5x150x150 (2.125 kg/m2)	kg	29,000	50,82 2,07	1 473,90 60,03
2.1.47	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	13,000	101,50 78,20	1 319,48 1 016,60
2.1.48	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 4,0 cm	m2	13,000	24,54 5,98	318,97 77,74
2.1.49	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80g/m2 aplicat pe suprafata peretilor lipit cu amestec uscat, inclusiv stratul de amorsaj	m2	13,000	25,00 9,20	325,02 119,60
2.1.50	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	13,000	79,14 56,12	1 028,87 729,56
2.1.51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,000	30,59 25,30	397,62 328,90
2.1.52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,000	3,12 1,38	40,58 17,94
2.1.53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,000	44,49 25,30	578,43 328,90
		TOTAL Capitolul 3.2.4. Pereti PE-4 _ 13,00m2				5 482,86
		Inclusiv salariul				2 679,27
		Capitolul 3.3. Pardoseli Capitolul 3.3.1. Pardoseli PA-1 _ 17,29m2				
2.1.54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr 20-40) gr. 100 mm	m3	1,730	362,56 45,54	627,22 78,78
2.1.55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii	t	0,170	36 056,00	6 129,52

		unui strat de beton asfaltic			0,00	0,00
2.1.56	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata BP-1 6x200x200 (2.2 kg/m2)	kg	39,950	51,85	2 071,30
					1,38	55,13
2.1.57	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12.5 gr. 80 mm	m3	1,380	1 261,98	1 741,54
					207,00	285,66
2.1.58	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, D=35 kg/m3, n=0.032 W/mK, gr. 50 mm, intr-un strat	m2	17,290	74,93	1 295,58
					5,52	95,44
2.1.59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,290	62,20	1 075,39
					32,20	556,74
2.1.60	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea totala 5.0 cm	m2	17,290	25,34	438,19
					5,52	95,44
2.1.61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund de tip "TUFFUHGPUT" sau analog dupa calitate	m2	17,290	4,53	78,36
					1,38	23,86
2.1.62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton cu amestec hidroizolant Hidrostop sau analog, aplicativ, consum amestec Hidrostop 4.5 kg/m2	m2	17,290	85,78	1 483,06
					40,48	699,90
2.1.63	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie portelanata gr. min. 10mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	17,290	311,87	5 392,20
					133,40	2 306,49
		TOTAL Capitolul 3.3.1. Pardoseli PA-1 _ 17,29m2				20 332,37
		Inclusiv salariul				4 197,44
		Capitolul 3.3.2. Pardoseli PA-2 _ 19,63m2				
2.1.64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr 20-40) gr. 100 mm	m3	1,963	362,56	711,70
					45,54	89,40
2.1.65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,190	36 056,00	6 850,64
					0,00	0,00
2.1.66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata BP-1 6x200x200 (2.2 kg/m2)	kg	45,350	51,85	2 351,28
					1,38	62,58
2.1.67	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12.5 gr. 80 mm	m3	1,570	1 261,98	1 981,32
					207,00	324,99
2.1.68	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, D=35 kg/m3, n=0.032 W/mK, gr. 50 mm, intr-un strat	m2	19,630	74,93	1 470,92
					5,52	108,36
2.1.69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,630	62,20	1 220,94
					32,20	632,09
2.1.70	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea totala 5.0 cm	m2	19,630	25,34	497,50
					5,52	108,36
2.1.71	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie portelanata gr. min. 10mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	19,630	311,87	6 121,97
					133,40	2 618,64
		TOTAL Capitolul 3.3.2. Pardoseli PA-2 _ 19,63m2				21 206,25
		Inclusiv salariul				3 944,41
		Capitolul 3.3.3. Plinte				
2.1.72	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	50,790	106,87	5 427,96
					18,40	934,54
		TOTAL Capitolul 3.3.3. Plinte				5 427,96
		Inclusiv salariul				934,54
		Capitolul 4. Finisari exterioare Capitolul 4.1. Soclu				
2.1.73	CK26B	Profil de suport	m	86,250	38,23	3 297,43
					18,40	1 587,00
2.1.74	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	70,000	101,50	7 104,87
					78,20	5 474,00
2.1.75	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat/ Primer-PU 100	m2	70,000	8,95	626,33
					1,84	128,80
2.1.76	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si	m2	70,000	129,15	9 040,78

		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Membrana ISOFLEX k=2 pentru materiale si utilaje pentru 2 straturi			1,84	128,80
2.1.77	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.100 mm, n=0.035	m2	70,000	387,91	27 153,58
					79,03	5 531,96
2.1.78	CF51B k=2	Tencuieli exterioare, executate manual, cu adeziv de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm / k=2 Compozitie adeziva gr. 2 mm	m2	70,000	31,31	2 191,44
					22,08	1 545,60
2.1.79	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	70,000	12,94	905,65
					5,52	386,40
2.1.80	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm. grosime, executate manual. cu mozaic de cuart la pereti (consum mozaic de cuart 4,5 kg/m2) RAL 7012	m2	70,000	268,98	18 828,27
					56,12	3 928,40
		TOTAL Capitolul 4.1. Soclu				69 148,33
		Inclusiv salariul				18 710,96
		Capitolul 4.2. Pereti				
2.1.81	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinele din PFL sau plasa de protectie	m2	412,000	38,99	16 065,16
					34,50	14 214,00
2.1.82	RpCG19D	Repararea si matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar de ciment si aracet, in zidarie de 2 caramizi	m	9,650	99,29	958,12
					75,44	728,00
2.1.83	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	171,000	101,50	17 356,17
					78,20	13 372,20
2.1.84	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	86,250	35,35	3 048,65
					18,40	1 587,00
2.1.85	CN54B	Aplicarea manuala a grundului betonogrunt sau analog intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	342,000	15,41	5 270,40
					5,52	1 887,84
2.1.86	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 126kg/m3 gr. 100 mm / Cornier din aluminiu consum 0.53 ml/m2	m2	342,000	371,60	127 086,80
					106,26	36 340,92
2.1.87	CF51B k=2	Tencuieli exterioare, executate manual, cu adeziv de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm / k=2 Compozitie adeziva gr. 2 mm	m2	342,000	31,31	10 706,73
					22,08	7 551,36
2.1.88	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	342,000	12,94	4 424,74
					5,52	1 887,84
2.1.89	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti, RAL 1014	m2	342,000	113,69	38 882,32
					56,12	19 193,04
2.1.90	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / Se exclude vata minerala / Placi compozite RAL 1013	m2	7,820	469,19	3 669,04
					77,14	603,25
2.1.91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, RAL 1019	m2	0,840	71,39	59,97
					50,60	42,50
		TOTAL Capitolul 4.2. Pereti				227 528,10
		Inclusiv salariul				97 407,95
		Capitolul 4.3. Elemente decorative				
2.1.92	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice(aplicativ)/ Element decorativ in jurul ferestrelor b=100	m	34,800	85,23	2 965,90
					23,92	832,42
2.1.93	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice(aplicativ)/ Element decorativ in jurul ferestrelor b=200	m	28,800	187,84	5 409,68
					23,92	688,90
2.1.94	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice(aplicativ)/ Element decorativ la coltul cladirii b=400/400/200	m	19,450	508,08	9 882,09
					23,92	465,24
2.1.95	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	40,000	12,94	517,51
					5,52	220,80
2.1.96	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti, RAL 1019	m2	40,000	113,69	4 547,64
					56,12	2 244,80
		TOTAL Capitolul 4.3. Elemente decorative				23 322,82
		Inclusiv salariul				4 452,16
		Capitolul 4.4. Glafuri exterioare				

2.1.97	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	26,100	101,50	2 649,10
					78,20	2 041,02
2.1.98	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 126 kg/m3 gr. 30mm	m2	26,100	268,36	7 004,32
					134,46	3 509,35
2.1.99	CF51B k=2	Tencuieli exterioare, executate manual, cu adeziv de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm /k=2 Compozitie adeziva gr. 2 mm	m2	26,100	31,31	817,09
					22,08	576,29
2.1.100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / grund acrilic universal	m2	22,000	4,53	99,71
					1,38	30,36
2.1.101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	22,000	44,49	978,88
					25,30	556,60
2.1.102	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor la ferestre din aluminiu b=300 mm	m	10,650	127,48	1 357,67
					23,00	244,95
		TOTAL Capitolul 4.4. Glafuri exterioare				12 906,78
		Inclusiv salariul				6 958,57
		Capitolul 4.5. Scara exterioara				
2.1.103	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2	0,571	1 522,43	869,31
					313,26	178,87
2.1.104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa C3,5, turnare cu mijloace clasice gr.100mm	m3	5,707	1 251,62	7 143,01
					207,00	1 181,35
2.1.105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa C15, turnare cu mijloace clasice gr.100mm	m3	5,707	1 267,03	7 230,97
					207,00	1 181,35
2.1.106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	57,070	62,20	3 549,61
					32,20	1 837,65
2.1.107	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar intr-un strat, la trepte si contratrepte	m2	72,000	12,94	931,52
					5,52	397,44
2.1.108	CI24A	Placarea treptelor cu placi portelane antiderapanta gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog	m2	72,000	390,42	28 110,43
					177,33	12 767,76
		TOTAL Capitolul 4.5. Scara exterioara				47 834,85
		Inclusiv salariul				17 544,42
		Capitolul 4.6. Balustrade				
2.1.109	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil Bal-1, in set Teava (mina curenta) φ48.3x1.5 (46.95 ml); teava (stilp) φ40x2.5 L=1020mm (18 buc); element decorativ φ92 (18 buc); Element de fixare a barelor (54 buc) conform Plansei 31 din proiectul Solutii Arhitecturale (66/2021-SA)	m	15,650	1 622,46	25 391,53
					41,40	647,91
2.1.110	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil Bal-3, in set Teava (mina curenta) φ48.3x1.5 (19.80 ml); teava (stilp) φ40x2.5 L=1020mm (8 buc); element decorativ φ92 (8 buc); Element de fixare a barelor (24 buc) conform Plansei 32 din proiectul Solutii Arhitecturale (66/2021-SA)	m	6,600	1 622,46	10 708,25
					41,40	273,24
2.1.111	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada Bal-1b, 1b*	kg	86,100	798,36	68 738,99
					9,66	831,73
2.1.112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada Bal-2a, 2b	kg	98,450	31,73	3 123,64
					9,66	951,03
2.1.113	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,185	1 148,54	212,48
					334,88	61,95
		TOTAL Capitolul 4.6. Balustrade				108 174,89
		Inclusiv salariul				2 765,86
		Capitolul 4.7. Rost de deformare Nod S				
2.1.114	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu material elastic de tip "VILATERM" sau analog φ60mm si ecran de mastic tip Izofol Dach sau analog	m	6,000	252,48	1 514,87
					29,90	179,40
2.1.115	RpCE39B	Refacerea protectiei rosturilor de dilatatie, cu profile din tabla zincata cu latimi intre 30 si 50 cm inclusiv	m	6,000	139,86	839,14
					60,72	364,32
2.1.116	CL21A1	Protectia muchilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe / Profil din PVC tare pentru dilatatie (coltar)	m	6,000	70,23	421,41
					32,20	193,20

		TOTAL Capitolul 4.7. Rost de deformare Nod S				2 775,42
		Inclusiv salariul				736,92
		Capitolul 4.8. Echipament pentru bloc sanitar pentru PML				
2.1.117	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin din otel inox AISI 304 ϕ 40 pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de imbinare	m	4,640	604,83	2 806,43
					50,60	234,78
2.1.118	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	523,62	523,62
					34,50	34,50
2.1.119	SC15A	Cuier montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	60,05	60,05
					18,40	18,40
		TOTAL Capitolul 4.8. Echipament pentru bloc sanitar pentru PML				3 390,10
		Inclusiv salariul				287,68
		Capitolul 5. Timplarii				
2.1.120	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: Bloc de usa metalice pline intr-un canat, cu lacat rezistenta la foc EI30, cu grila de metal in partea de jos U2n 1000x2000(h) - 1buc	m2	2,100	2 378,87	4 995,63
					202,40	425,04
2.1.121	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu lumina si doua sticle, coeficient termic $U_w \leq 2,2$, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Un1 1200x2100(h) - 1buc; U7n 1200x2100(h) - 1buc	m2	5,040	2 078,12	10 473,73
					48,76	245,75
2.1.122	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu lacat, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U6n 1200x2100(h) - 1buc	m2	2,520	1 999,31	5 038,27
					48,76	122,88
2.1.123	CK21A1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu lacat, cu lumina si doua sticle, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2n* 900x1850(h) - 1buc	m2	1,670	1 993,47	3 329,10
					47,84	79,89
2.1.124	CK21A1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu lacat, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U3n 1050x2100(h) - 2buc; U4n 700x2100(h) - 2buc; U5n 900x2100(h) - 2buc.	m2	11,140	1 993,47	22 207,30
					47,84	532,94
2.1.125	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive, cu o sticla: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat, montate in conformitate cu CP C04.08:2015: F3n 1000x1200(h) - 1buc	m2	1,200	1 908,11	2 289,73
					75,30	90,36
2.1.126	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive, cu doua sticle, coeficient termic $U_w \leq 1,5$: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi, montate in conformitate cu CP C04.08:2015: F2n 1350x1400(h) - 1buc; F4n 900x1500(h) - 2buc, F6n 600x1200(h) - 2buc	m2	6,030	1 895,90	11 432,25
					65,00	391,97
2.1.127	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive, cu doua sticle, coeficient termic $U_w \leq 1,5$: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, F1n 1750x1400(h) - 1buc	m2	2,450	1 845,81	4 522,25
					37,56	92,02
2.1.128	CM07A	Luminator-perete din placi presate din sticla / Fereastra din blocuri de sticla $U_w \leq 1,5$ F5n 1750x1750(h) - 1buc	m2	3,060	2 042,02	6 248,59
					202,40	619,34
2.1.129	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250mm	m	6,050	115,73	700,18
					18,40	111,32
2.1.130	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=300	m	6,050	106,77	645,95
					4,14	25,05
		TOTAL Capitolul 5. Timplarii				71 882,97
		Inclusiv salariul				2 736,55
		Capitolul 6. Acoperis Capitolul 6.1. Anexa				
2.1.131	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2	42,490	25,14	1 068,37
					11,50	488,64
2.1.132	IzF10H	Strat termoizolator la acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante vata minerala gr.150mm, $\lambda=0.037$,	m2	42,490	98,02	4 164,99

		rezistenta la compresiune 30kPa, tip MW BLTEP ROOF 30 , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %			5,52	234,54
2.1.133	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2	42,490	25,14	1 068,37
					11,50	488,64
2.1.134	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2	55,400	162,25	8 988,92
					12,88	713,55
2.1.135	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sindrila bituminoasa in rulouri) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2	55,400	206,02	11 413,29
					36,80	2 038,72
2.1.136	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 110 mm, RAL 9003	m	13,000	212,58	2 763,59
					13,80	179,40
2.1.137	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 110 mm, RAL 9003	m	7,000	170,37	1 192,56
					16,10	112,70
2.1.138	CE31C k=0.5	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din lemn, faltuit si geluit (lambriu din lemn 1,05 m2/m2, k=0,5 la manopera, pervaz rasinoase - se exclude)	m2	13,150	6 547,20	86 095,65
					93,38	1 227,95
2.1.139	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi (culoare alba)	m2	13,150	52,34	688,31
					31,28	411,33
2.1.140	CE23A2	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 pina la 15 cm	m	10,000	81,25	812,51
					42,78	427,80
		TOTAL Capitolul 6.1. Anexa				118 256,57
		Inclusiv salariul				6 323,27
		Capitolul 6.2. Antresola				
2.1.141	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2	5,370	25,14	135,02
					11,50	61,76
2.1.142	IzF10H	Strat termoizolator la acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante vata minerala gr.150mm, $\lambda=0.037$, rezistenta la compresiune 30kPa, tip MW BLTEP ROOF 30 , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	5,370	98,02	526,38
					5,52	29,64
2.1.143	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2	5,370	25,14	135,02
					11,50	61,76
2.1.144	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2	9,000	162,25	1 460,29
					12,88	115,92
2.1.145	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sindrila bituminoasa in rulouri) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2	9,000	206,02	1 854,14
					36,80	331,20
2.1.146	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 110 mm, RAL 9003	m	4,200	212,58	892,85
					13,80	57,96
2.1.147	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 110 mm, RAL 9003	m	3,500	170,37	596,28
					16,10	56,35
2.1.148	CE31C k=0.5	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din lemn, faltuit si geluit (lambriu din lemn 1,05 m2/m2, k=0,5 la manopera, pervaz rasinoase - se exclude)	m2	4,100	6 547,20	26 843,51
					93,38	382,86
2.1.149	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi (culoare alba)	m2	4,100	52,34	214,61
					31,28	128,25
2.1.150	CE23A2	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 pina la 15 cm	m	4,200	81,25	341,25
					42,78	179,68
		TOTAL Capitolul 6.2. Antresola				32 999,37
		Inclusiv salariul				1 405,36
		Capitolul 6.3. Terasa				
2.1.151	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata H35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	19,500	266,19	5 190,73
					71,30	1 390,35

		TOTAL Capitolul 6.3. Terasa				5 190,73
		Inclusiv salariul				1 390,35

Total manopera (ore)	4 476,422
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		835 096,85
Asigurari sociale	24,000%	49 419,70
Total		884 516,54
Cheltuieli de transport	1,000%	6 235,25
Total		890 751,79
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	3 117,62
Total		893 869,41
Cheltuieli de regie	5,000%	44 693,47
Total		938 562,89
Beneficiu de deviz	3,000%	28 156,89

Total Deviz fara TVA	966 719,77
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-3						
Devizul: Rețele de Apa și Canalizare (66/2021-RAC)						

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și 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
		Capitolul 1. Lucrări tehnico-sanitare Capitolul 1.1. Apeduct A1,T3,T4				
3.1.1	SA21A	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin electrofuziune, în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm/ Teava polipropilena φ20*2.0	m	25,000	37,56	938,90
					8,28	207,00
3.1.2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m	25,000	7,36	184,00
					7,36	184,00
3.1.3	SF05C	Spalarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, având diametrul de 20-75 mm	m	25,000	2,30	57,50
					2,30	57,50
3.1.4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Furtun termoizolant φ20*9	m	25,000	19,94	498,39
					16,10	402,50
3.1.5	SD19B	Robinet de reținere cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1" / Robinet sferic φ25	buc	1,000	88,87	88,87
					12,88	12,88
3.1.6	SD19A	Robinet de reținere cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic φ20	buc	10,000	86,57	865,72
					10,58	105,80
3.1.7	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armăturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 1/2"	buc	6,000	109,79	658,74
					13,80	82,80
		TOTAL Capitolul 1.1. Apeduct A1,T3,T4				3 292,11
		Inclusiv salariul				1 052,48
		Capitolul 1.2. Utilaj				
3.1.8	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	3,000	800,04	2 400,12
					85,10	255,30
3.1.9	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S	buc	3,000	2 290,77	6 872,32
					193,20	579,60
		TOTAL Capitolul 1.2. Utilaj				9 272,44
		Inclusiv salariul				834,90
		Capitolul 1.3. Canalizare menajeră C1				
3.1.10	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm / Tub din PP φ100	m	10,000	97,25	972,55
					14,72	147,20
3.1.11	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 4"	buc	10,000	39,53	395,27
					23,92	239,20
3.1.12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu	m	7,000	40,69	284,85

		garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Tub din PP ϕ 50			11,50	80,50
3.1.13	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	6,000	30,48	182,86
					19,78	118,68
3.1.14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	7,000	2,30	16,10
					2,30	16,10
3.1.15	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	10,000	3,22	32,20
					3,22	32,20
3.1.16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie 45* PP ϕ 100	buc	4,000	54,17	216,67
					14,72	58,88
3.1.17	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie 45* PP ϕ 50	buc	3,000	16,27	48,80
					11,50	34,50
3.1.18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot 45* PP ϕ 100	buc	6,000	31,82	190,89
					12,88	77,28
3.1.19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot 45* PP ϕ 50	buc	9,000	17,63	158,67
					12,88	115,92
3.1.20	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	70,43	70,43
					17,48	17,48
		TOTAL Capitolul 1.3. Canalizare menajera C1				2 569,29
		Inclusiv salariul				937,94

Total manopera (ore)	61,420
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		15 133,84
Asigurari sociale	24,000%	678,08
Total		15 811,91
Cheltuieli de transport	1,000%	123,00
Total		15 934,91
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	61,50
Total		15 996,41
Cheltuieli de regie	5,000%	799,37
Total		16 795,78
Beneficiu de deviz	3,000%	503,61

Total Deviz fara TVA	17 299,39
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-4

Devizul: Sursa autonoma de caldura (66/2021-SM) 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
		Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare Capitolul 1.1. Теплоснабжение				
4.1.1	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Рама установки оборудования	kg	100,000	34,22	3 422,27
					10,58	1 058,00
4.1.2	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Коллекторы подающий и обратный $D=76 \times 3$, для установки блоков из 2 циркуляционных насосов. Ду32 и Ду25мм	buc	2,000	958,65	1 917,29
					156,40	312,80
4.1.3	IC30E	Fitinguri din otel, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=32 мм	buc	2,000	94,76	189,53
					15,64	31,28
4.1.4	IC30D	Fitinguri din otel, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=25 мм	buc	2,000	83,40	166,79
					12,42	24,84
4.1.5	IC30C	Fitinguri din otel, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu	buc	2,000	80,29	160,58

		teava de otel, avind diametrul de 3/4" / Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=20 мм			10,12	20,24
4.1.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран трехходовой для манометров	buc	10,000	103,21	1 032,05
					6,90	69,00
4.1.7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=20 мм, Ру=6 бар	buc	1,000	225,20	225,20
					105,80	105,80
4.1.8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=25 мм, Ру=6 бар	buc	1,000	249,07	249,07
					105,80	105,80
4.1.9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=32 мм, Ру=6 бар	buc	1,000	264,99	264,99
					105,80	105,80
4.1.10	IA18E	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu mufa / Клапан предохранительный Ду20 мм на давление срабатывания 4бар	buc	2,000	221,59	443,18
					7,36	14,72
4.1.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран запорный Ду=25 мм, с защитой от не санкционированного закрытия	buc	1,000	325,19	325,19
					6,90	6,90
4.1.12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Краны шаровые, Ду=40мм. Ру=6бар.	buc	2,000	159,41	318,82
					11,50	23,00
4.1.13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Краны шаровые, Ду=32мм. Ру=6бар.	buc	4,000	143,65	574,59
					11,50	46,00
4.1.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Краны шаровые, Ду=25мм. Ру=6бар.	buc	10,000	136,05	1 360,45
					6,90	69,00
4.1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Краны шаровые, Ду=20мм. Ру=6бар.	buc	8,000	95,06	760,52
					6,90	55,20
4.1.16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Краны шаровые, Ду=15мм. Ру=6бар.	buc	6,000	102,45	614,69
					6,90	41,40
4.1.17	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Обратный клапан Ду=32 мм Ру=6 бар	buc	1,000	77,23	77,23
					20,70	20,70
4.1.18	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Обратный клапан Ду=25 мм Ру=6 бар	buc	1,000	154,46	154,46
					20,70	20,70
4.1.19	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Обратный клапан Ду=20 мм Ру=6 бар	buc	4,000	69,35	277,39
					20,70	82,80
4.1.20	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Коллекторы подающий и обратный Ду=50мм, на 2 ответвления Ду25мм и одно ответвление Ду15мм	buc	2,000	958,65	1 917,29
					156,40	312,80
4.1.21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздухоотводчики автоматические Ду=15	buc	10,000	166,32	1 663,16
					4,60	46,00
4.1.22	IC19C	Teava de otel electrosudata ф45x2,5 (Ду=40), GOST 10704-91, exclusiv elementele de imbinare	m	10,000	93,52	935,17
					50,60	506,00
4.1.23	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2	3,000	41,09	123,26
					26,68	80,04
4.1.24	IC36D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем Т=95°С, Р*6бар Ду=32 (40x5,5)	m	10,000	92,78	927,82
					20,70	207,00
4.1.25	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем Т=95°С, Р*6бар Ду=25 (32x4,4)	m	15,000	49,11	736,66
					20,70	310,50
4.1.26	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	20,000	41,13	822,57

		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95°C, P*6бар Ду=20 (25x3,5)			18,40	368,00
4.1.27	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95°C, P*6бар Ду=15 (20x2,8)	m	10,000	36,39	363,93
					16,10	161,00
4.1.28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Фасонные части для труб Ду=15 - Ду=25	buc	50,000	33,05	1 652,29
					8,28	414,00
4.1.29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=45x20 mm	m	10,000	122,74	1 227,35
					28,98	289,80
4.1.30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm	m	8,000	122,74	981,88
					28,98	231,84
4.1.31	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm	m	12,000	114,21	1 370,54
					28,98	347,76
4.1.32	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm	m	16,000	104,84	1 677,38
					28,98	463,68
4.1.33	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm	m	4,000	96,31	385,25
					28,98	115,92
4.1.34	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы пластиковые для дренажа D=25	m	10,000	33,94	339,45
					18,40	184,00
4.1.35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,000	40,69	203,46
					11,50	57,50
4.1.36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребренные высотой 500мм. Длинной 900мм	buc	1,000	1 732,77	1 732,77
					23,00	23,00
4.1.37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребренные высотой 500мм. Длинной 1000мм	buc	1,000	2 008,61	2 008,61
					23,00	23,00
4.1.38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребренные высотой 500мм. Длинной 1200мм	buc	1,000	2 019,68	2 019,68
					29,90	29,90
4.1.39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Термомонитинги радиаторные Ду15мм, с термоголовкой	buc	3,000	124,97	374,92
					8,28	24,84
4.1.40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Краны запорные радиаторные Ду15	buc	3,000	118,43	355,30
					8,28	24,84
4.1.41	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 127 x 4 mm...178 x 5 mm / Узлы прохода дымовых труб	buc	2,000	54,17	108,34
					27,14	54,28
4.1.42	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	30,000	5,94	178,20
					4,14	124,20
4.1.43	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	35,000	7,31	255,85
					5,06	177,10
4.1.44	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	30,000	3,68	110,40

		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".			3,68	110,40
4.1.45	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	35,000	4,60	161,00
					4,60	161,00
4.1.46	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate / Труба дымовая из нержавеющей стали 1мм, с тепловой изоляцией и покрывным слоем Д=160мм	m	1,500	365,99	548,99
					29,90	44,85
4.1.47	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	20,000	49,06	981,29
					9,66	193,20
		TOTAL Capitolul 1.1. Теплоснабжение				36 697,12
		Inclusiv salariul				7 300,43
		Capitolul 1.2. Вентиляция ТМ				
4.1.48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,830	929,44	2 630,32
					173,88	492,08
4.1.49	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Д=160мм	buc	1,000	260,30	260,30
					77,28	77,28
4.1.50	VB28A1	Deflector circular cu D150mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000	733,20	733,20
					266,80	266,80
		TOTAL Capitolul 1.2. Вентиляция ТМ				3 623,83
		Inclusiv salariul				836,16
		Capitolul 1.3. Вентиляция СУ				
4.1.51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,830	922,44	2 610,50
					173,88	492,08
4.1.52	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Д=150мм	buc	2,000	260,30	520,60
					77,28	154,56
4.1.53	VB28A1	Deflector circular cu D150mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	2,000	733,20	1 466,41
					266,80	533,60
4.1.54	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare / Переточное стеновое устройство диаметром 150мм ПУ150	buc	2,000	375,37	750,74
					158,24	316,48
		TOTAL Capitolul 1.3. Вентиляция СУ				5 348,24
		Inclusiv salariul				1 496,72

Total manopera (ore)	209,420
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		45 669,19
Asigurari sociale	24,000%	2 311,99
Total		47 981,19
Cheltuieli de transport	1,000%	357,67
Total		48 338,85
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	178,83
Total		48 517,69
Cheltuieli de regie	5,000%	2 425,88
Total		50 943,57
Beneficiu de deviz	3,000%	1 528,31

Total Deviz fara TVA	52 471,88
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-4						
Devizul: Sursa autonoma de caldura (66/2021-SM) 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
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Теплоснабжение				

4.2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw / Теплогенератор водогрейный настенный 49 кВт	buc	1,000	1 220,25	1 220,25
					828,00	828,00
4.2.2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Група безопасности	buc	1,000	513,16	513,16
					506,00	506,00
4.2.3	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлический разъединитель потоков	buc	1,000	256,12	256,12
					243,80	243,80
4.2.4	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,000	373,62	373,62
					105,80	105,80
4.2.5	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament / Безсливной сосуд	buc	1,000	704,53	704,53
					234,60	234,60
4.2.6	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	1,000	306,09	306,09
					138,00	138,00
4.2.7	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,000	281,13	562,27
					119,60	239,20
4.2.8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm / Трехходовой смесительный клапан Ду=20мм	buc	1,000	465,99	465,99
					57,50	57,50
4.2.9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр поглотитель, угольный	buc	1,000	322,50	322,50
					105,80	105,80
4.2.10	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	298,05	298,05
					11,50	11,50
4.2.11	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala / Клапан давления, температуры	buc	1,000	613,47	613,47
					174,80	174,80
4.2.12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	10,000	33,94	339,38
					18,40	184,00
4.2.13	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	8,000	22,21	177,72
					6,44	51,52
4.2.14	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata / Нейтрализатор кислотности	buc	1,000	659,96	659,96
					161,00	161,00
4.2.15	IA23A	Filtru / Узел отвода конденсата	buc	1,000	325,33	325,33
					142,60	142,60
4.2.16	VC20A	Piesa de trecere / Коллектор дымовой для теплогенератора	buc	1,000	229,76	229,76
					147,20	147,20
		TOTAL Capitolul 2.1. Теплоснабжение				7 368,19
		Inclusiv salariul				3 331,32
		Capitolul 2.2. Вентиляция СУ				
4.2.17	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,000	1 325,91	1 325,91
					997,28	997,28
		TOTAL Capitolul 2.2. Вентиляция СУ				1 325,91
		Inclusiv salariul				997,28

Total manopera (ore)	94,100
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		8 694,10
Asigurari sociale	24,000%	0,00
Total		8 694,10
Cheltuieli de transport	1,000%	0,00
Total		8 694,10
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	0,00
Total		8 694,10
Cheltuieli de regie	25,000%	1 082,15
Total		9 776,25
Beneficiu de deviz	3,000%	0,00

Total Deviz fara TVA	9 776,25
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-4					
Devizul: Sursa autonoma de caldura (66/2021-SM) Utilaj					
Nr.	Simbol	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)

	norme si Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Теплоснабжение				
4.3.1		Теплогенератор водогрейный настенный, установочной мощностью 49 кВт. Топливо - газ, G=5,4 Нм3/час, P=20 mbar., в комплекте с блоками регулирования, 2 газогорелочными блоками, 2 котловыми насосами, 2 вентиляторами, Нэл=0,23 кВт - 220В tip Cosmogas Dualdens 4-50 sau echivalen	buc	1,000	11 928,11	11 928,11
					0,00	0,00
4.3.2		Группа безопасности в комплекте с устройством безопасности D=1 1/2" Cosmogas sau echivalent	buc	1,000	1 799,96	1 799,96
					0,00	0,00
4.3.3		Изолированный гидравлический разъединитель потоков 150x140x600 (гидравлическая стрелка) для 49 кВт	buc	1,000	3 280,00	3 280,00
					0,00	0,00
4.3.4		Бойлер горячего водоснабжения на 160л, D=590мм, H=1125мм	buc	1,000	3 891,80	3 891,80
					0,00	0,00
4.3.5		Безсливной расширительный сосуд для системы горячего водоснабжения V=80л. D=450мм, H=735мм, d=3/4"	buc	1,000	3 210,74	3 210,74
					0,00	0,00
4.3.6		Насос циркуляционные G=1,51 м3/час H=5 мвс, Ду=32 мм, -220 В, N=0,25 kW n=4800 об/мин tip WILO TOP-RL30/6.5 EM PN6/10 "Wilo" sau echivalent	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
4.3.7		Насос циркуляционные G=0,5 м3/час H=5 мвс, Ду=25 мм, -220 В, N=0,15 kW n=4800 об/мин tip WILO STAR-STG-15/11 "Wilo" sau echivalent	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
4.3.8		Насос рециркуляционные G=0,6 м3/час H=5 мвс, Ду=20 мм, -220 В, N=0,08 kW n=2800 об/мин tip Stratos-Z 30/1-12 PN10 "Wilo" sau echivalent	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
4.3.9		Трехходовой смесительный клапан регулирования температуры T=50°C, прямого действия. Для горячего водоснабжения Ду=20мм	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
					0,00	0,00
4.3.10		Фильтр поглотитель, угольный, для умягчения подпиточной воды. Ду=20 мм, Ресурс 800л	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
4.3.11		Водомер, холодной воды, для контроля ресурса фильтра Ду=20мм	buc	1,000	389,18	389,18
					0,00	0,00
4.3.12		Регулирующий клапан давления "после себя" с эл. приводом Ду20мм, регулируемое давление 2 бар tip SAVD Danfoss DN20 sau echivalent	buc	1,000	900,00	900,00
					0,00	0,00
4.3.13		Манометры технические Pmax=20 бар	buc	10,000	229,62	2 296,16
					0,00	0,00
4.3.14		Термометры технические биметаллические Tmax=120°C	buc	8,000	145,94	1 167,54
					0,00	0,00
4.3.15		Нейтрализатор кислотности конденсата Ду40мм	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
					0,00	0,00
4.3.16		Коллектор дымовой для теплогенератора Dualdens 6-70 Cosmogas P/N 62617284 sau analog	buc	1,000	1 945,90	1 945,90
					0,00	0,00
4.3.17		Комплект для отвода конденсата из дымовой трубы Cosmogas P/N 62617290 sau analog	buc	1,000	1 945,90	1 945,90
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Теплоснабжение				51 755,29
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Вентиляция СУ				
4.3.18		Вентилятор вытяжной L=200м3/ч, H=50Па, - 220В, N=0,03кВт, n=2400 об/мин. tip ВЕНТС 150 ВКО1 sau analog	buc	1,000	1 459,43	1 459,43
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Вентиляция СУ				1 459,43
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	53 214,71
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 0,00

Total Deviz fara TVA	53 214,71
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-5
Devizul: Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (66/2021 - IEI/EEF) Lucrari de constructii

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
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Alimentarea cu energie electrica				
5.1.1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	24,000	28,52	684,48
					28,52	684,48
5.1.2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,000	8,10	194,31
					6,90	165,60
5.1.3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	27,000	4,60	124,20
					4,60	124,20
5.1.4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	27,000	18,62	502,79
					13,80	372,60
		TOTAL Capitolul 1.1. Alimentarea cu energie electrica				1 505,78
		Inclusiv salariul				1 346,88
		Capitolul 1.2. Iluminat electric exterior				
5.1.5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,005	6 552,63	32,76
					279,68	1,40
5.1.6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,850	64,50	54,83
					0,00	0,00
5.1.7	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,010	4 029,48	40,29
					109,48	1,09
5.1.8	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,200	142,60	28,52
					142,60	28,52
5.1.9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	14,26	14,26
					14,26	14,26
5.1.10	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,010	547,17	5,47
					405,72	4,06
5.1.11		Caramida	buc	32,000	3,48	111,22
					0,00	0,00
5.1.12		Nisip	m3	0,500	94,57	47,29
					0,00	0,00
5.1.13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3	0,200	1 234,26	246,85
					177,10	35,42
5.1.14	33-04-004-1	Pilon metalic inaltimea 6m/ diametrul la virf 60mm/ diametrul la baza 144mm/ grosimea 3mm tip CC 6M 60/140/3 sau analog	buc	1,000	6 142,49	6 142,49
					496,80	496,80
5.1.15	08-02-364-1	Consola metalica cu brat simplu L=1.0m tip WDP 1/1,0/10 fi60 sau analog, inclusiv costul consolei	buc	1,000	580,88	580,88
					49,22	49,22
5.1.16	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat stradal cu lampa LED, 3300Lm, 30W, 220V, IP66	buc	1,000	127,10	127,10
					105,34	105,34
		TOTAL Capitolul 1.2. Iluminat electric exterior				7 431,96
		Inclusiv salariul				736,11

Total manopera (ore)	45,282
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		8 937,73
Asigurari sociale	24,000%	499,92
Total		9 437,65
Cheltuieli de transport	1,000%	65,80
Total		9 503,45
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	32,90
Total		9 536,35
Cheltuieli de regie	5,000%	476,82
Total		10 013,16
Beneficiu de deviz	3,000%	300,39

Total Deviz fara TVA	10 313,56
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-5

Devizul: Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (66/2021 - IEI/EEF) 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
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Alimentarea cu energie electrica				
5.2.1	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	2,000	378,82	757,65
					106,72	213,44
5.2.2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	12,000	52,53	630,31
					51,52	618,24
5.2.3		Pictograma pe panou	buc	2,000	118,21	236,43
					0,00	0,00
5.2.4	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,650	352,09	580,94
					310,04	511,57
5.2.5	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,350	413,66	144,78
					361,56	126,55
5.2.6		Cablu BBГHr(A)-LS 0,66 3x1,5 mm2	m	165,000	8,47	1 397,87
					0,00	0,00
5.2.7		Cablu BBГHr(A)-LS 0,66 3x2.5 mm2	m	25,000	15,68	392,07
					0,00	0,00
5.2.8		Cablu BBГHr(A)-LS 0,66 5x4 mm2	m	5,000	33,49	167,47
					0,00	0,00
5.2.9		Cablu BBГHr(A)-LS 0,66 5x10 mm2	m	5,000	76,84	384,19
					0,00	0,00
5.2.10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,200	352,09	70,42
					310,04	62,01
5.2.11		Cablu BBГHr(A)-FRLS 0,66 3x1,5 mm2	m	20,000	8,47	169,44
					0,00	0,00
5.2.12	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil 18W, 1800Lm, IP40, 595x295x85mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,020	52 657,88	1 053,16
					12 282,00	245,64
5.2.13	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,080	40 007,36	3 200,59
					7 774,00	621,92
5.2.14	08-03-593-4	Corp de iluminat cu lampi LED, cu protectie la explozie, IP-65, 3399Lm, 30W, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,020	37 833,10	756,66
					4 692,00	93,84
5.2.15	08-03-593-9	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1700Lm, 22W, 140x100x196mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,120	40 997,34	4 919,68
					3 923,80	470,86
5.2.16	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc	0,040	4 714,43	188,58
					1 817,00	72,68
5.2.17	08-03-591-4	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc	0,010	5 147,70	51,48
					2 019,40	20,19
5.2.18	08-03-591-3	Intreruptor cu 1 clapa, aplicabil, 10A, 230V, IP65, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc	0,040	7 748,94	309,96
					3 496,00	139,84
5.2.19	08-03-591-8	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, 2P+PE, IP20, In=16A, U=230V	100 buc	0,020	6 126,61	122,53
					1 987,20	39,74
5.2.20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa / Priza aplicabila 2P+PE, In=16A, IP65	100 buc	0,010	6 626,61	66,27
					1 987,20	19,87
5.2.21		Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000	47,29	472,85
					0,00	0,00
5.2.22		Doza pentru prize si intrerupatoare Y-196	buc	12,000	3,94	47,29
					0,00	0,00
5.2.23	08-03-603-1	Cutie cu transformati coboritori.	buc	1,000	69,81	69,81
					65,78	65,78
5.2.24	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d20mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara, inclusiv costul tevii	100 m	1,650	2 302,11	3 798,49
					1 094,80	1 806,42

5.2.25	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d25mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara, inclusiv costul tevii	100 m	0,450	2 302,11	1 035,95
					1 094,80	492,66
5.2.26	08-02-409-2	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d32mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara, inclusiv costul tevii	100 m	0,050	3 032,13	151,61
					1 582,40	79,12
5.2.27	08-02-409-2	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d40mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara, inclusiv costul tevii	100 m	0,050	3 426,17	171,31
					1 582,40	79,12
5.2.28	08-02-407-6	Teava rigida din metal "T", pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii	100 m	0,050	3 943,88	197,19
					874,00	43,70
5.2.29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 / Plat-banda din otel 40x4mm	100 m	0,200	5 577,10	1 115,42
					979,80	195,96
		TOTAL Capitolul 2.1. Alimentarea cu energie electrica				22 660,39
		Inclusiv salariul				6 019,15
		Capitolul 2.2. Iluminat electric exterior				
5.2.30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,080	454,68	36,37
					304,98	24,40
5.2.31	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	0,080	1 235,69	98,86
					653,20	52,26
5.2.32	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,070	1 442,32	100,96
					1 067,20	74,70
5.2.33		Cablu de energie cu izolatie de polietelena reticulara si manta PVC tip C2XY-F sec. 3x1,5mm2	m	15,000	12,29	184,41
					0,00	0,00
5.2.34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,080	426,66	34,13
					299,46	23,96
5.2.35		Cleme 3HN-1,5	buc	3,000	10,30	30,90
					0,00	0,00
5.2.36		Sina DIN-10cm	buc	1,000	252,19	252,19
					0,00	0,00
5.2.37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,040	4 720,17	188,81
					979,80	39,19
5.2.38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA 47-29/1P/B2	buc	1,000	121,66	121,66
					71,76	71,76
		TOTAL Capitolul 2.2. Iluminat electric exterior				1 048,29
		Inclusiv salariul				286,27

Total manopera (ore)	137,074
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		23 708,68
Asigurari sociale	24,000%	1 513,30
Total		25 221,98
Cheltuieli de transport	1,000%	163,28
Total		25 385,26
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	81,64
Total		25 466,90
Cheltuieli de regie	25,000%	1 576,35
Total		27 043,25
Beneficiu de deviz	3,000%	811,30

Total Deviz fara TVA	27 854,55
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-5						
Devizul: Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (66/2021 - IEI/EEF) 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
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Alimentarea cu energie				

		electrica				
5.3.1		Panou de distributie din metal 12 module, IP-65	buc	1,000	398,77	398,77
					0,00	0,00
5.3.2		Panou de distributie din metal 24 module, IP-31	buc	1,000	1 503,68	1 503,68
					0,00	0,00
5.3.3		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=16A (BH-32)	buc	1,000	109,54	109,54
					0,00	0,00
5.3.4		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=10A (BH-32)	buc	1,000	109,54	109,54
					0,00	0,00
5.3.5		Intrerupator automat 3 poli, In=C32A, Icu=4,5kA 3P/C32A/4,5kA	buc	1,000	220,67	220,67
					0,00	0,00
5.3.6		Intrerupator automat 3 poli, In=C16A, Icu=4,5kA 3P/C16A/4,5kA	buc	1,000	191,51	191,51
					0,00	0,00
5.3.7		Intrerupator automat 1 poli, In=B6A, Icu=4,5kA 1P/B6A/4,5kA	buc	2,000	23,64	47,29
					0,00	0,00
5.3.8		Intrerupator automat 1 poli, In=C6A, Icu=4,5kA 1P/C6A/4,5kA	buc	1,000	141,86	141,86
					0,00	0,00
5.3.9		Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/B6A/30mA, Icu=4,5kA	buc	1,000	137,92	137,92
					0,00	0,00
5.3.10		Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/C6A/30mA, Icu=4,5kA	buc	1,000	157,62	157,62
					0,00	0,00
5.3.11		Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/10A/30mA, Icu=4,5kA	buc	2,000	137,92	275,83
					0,00	0,00
5.3.12		Taimer electronic astronomic TM-AS EKF PROxima	buc	1,000	788,09	788,09
					0,00	0,00
5.3.13		Cutie cu transformator de coborire 220, 12V, IP54	buc	1,000	1 576,18	1 576,18
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Alimentarea cu energie electrica				5 658,48
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Iluminat electric exterior				
5.3.14		Intrerupator automat 1 poli, In=B2A, BA47- 29/1P/B2	buc	1,000	23,64	23,64
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Iluminat electric exterior				23,64
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	5 682,13
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 0,00

Total Deviz fara TVA	5 682,13
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-6						
Devizul: Semnalizarea de incendiu (66/2021-SI) 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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
6.1.1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc	45,000	28,52	1 283,40
					28,52	1 283,40
6.1.2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	45,000	8,10	364,34
					6,90	310,50
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				1 647,74
		Inclusiv salariul				1 593,90

Total manopera (ore)	34,650
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	1 647,74
Asigurari sociale	24,000% 382,54

Total		2 030,27
Cheltuieli de transport	1,000%	0,35
Total		2 030,62
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	0,17
Total		2 030,79
Cheltuieli de regie	5,000%	101,54
Total		2 132,33
Beneficiu de deviz	3,000%	63,97

Total Deviz fara TVA	2 196,30
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-6

Devizul: Semnalizarea de incendiu (66/2021-SI) 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
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
6.2.1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,000	159,55	159,55
					94,76	94,76
6.2.2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ΠC" pentru: 4 raze / Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone	buc	1,000	513,16	513,16
					506,00	506,00
6.2.3	08-03-575-1	Montarea in panou a: Modul de intrare pentru 8 zone (expander 8 zone)	buc	1,000	52,53	52,53
					51,52	51,52
6.2.4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	236,11	236,11
					230,00	230,00
6.2.5	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,000	151,70	303,41
					94,76	189,52
6.2.6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,000	4 545,43	4 545,43
					1 504,20	1 504,20
6.2.7	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	1,000	151,70	151,70
					94,76	94,76
6.2.8	10-08-002-02	Avertizoare "ΠC" automate: Detector de fum	buc	56,000	96,90	5 426,30
					92,00	5 152,00
6.2.9	10-08-002-02	Avertizoare "ΠC" automate: Declansator de incendiu manual	buc	10,000	96,90	968,98
					92,00	920,00
6.2.10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena	buc	8,000	308,36	2 466,88
					276,00	2 208,00
6.2.11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 20x10, PE	100 m	5,800	1 135,10	6 583,57
					749,34	4 346,17
6.2.12	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Cablu-canal din plastic 60x40, PE	100 m	2,000	1 343,67	2 687,33
					845,94	1 691,88
6.2.13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	8,500	352,09	2 992,73
					310,04	2 635,34
6.2.14		Cablu JE-H(St)H-1x2x0,8 mm2	m	400,000	8,84	3 536,95
					0,00	0,00
6.2.15		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	450,000	13,32	5 993,42
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				36 618,03
		Inclusiv salariul				19 624,15

Total manopera (ore)	426,612
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		36 618,03
Asigurari sociale	24,000%	4 709,80
Total		41 327,83
Cheltuieli de transport	1,000%	154,52
Total		41 482,35
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	77,26
Total		41 559,61

Cheltuieli de regie	25,000%	4 906,04
Total		46 465,65
Beneficiu de deviz	3,000%	1 347,71

Total Deviz fara TVA		47 813,36
-----------------------------	--	------------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-6

Devizul: Semnalizarea de incendiu (66/2021-SI) Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.3.1		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,000	2 364,27	2 364,27
					0,00	0,00
6.3.2		Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitate, cu iesirea pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP. 24V, 50mA, in scut metalic, tip Smart Line 020/4 "INIM" sau analog	buc	1,000	2 160,35	2 160,35
					0,00	0,00
6.3.3		Modul de intrare pentru 8 zone (expander 8 zone), 24 V, 50 mA, de tip SmartLine 8Z "INIM" sau analog	buc	1,000	652,54	652,54
					0,00	0,00
6.3.4	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva U=24V, 1,4A	buc	1,000	394,04	394,04
					0,00	0,00
6.3.5		Acumulator capsulat 12V 12Ah	buc	2,000	348,34	696,67
					0,00	0,00
6.3.6		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc	1,000	1 356,82	1 356,82
					0,00	0,00
6.3.7		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,000	275,83	275,83
					0,00	0,00
6.3.8		Detector de fum, 0.09/40 mA ID100 "INIM" sau analog	buc	56,000	110,33	6 178,62
					0,00	0,00
6.3.9		Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA IC0020 "INIM" sau analog	buc	10,000	368,83	3 688,26
					0,00	0,00
6.3.10		Soclu pentru detectoare de tip EB0010 "INIM" sau analog	buc	56,000	45,71	2 559,72
					0,00	0,00
6.3.11		Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc	56,000	19,70	1 103,33
					0,00	0,00
6.3.12		Sirena 0.05/50 mA, 90 dB	buc	8,000	472,85	3 782,83
					0,00	0,00

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

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

Total	25 213,29
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 0,00

Total Deviz fara TVA	25 213,29
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-7

Devizul: Alimentarea cu gaze presiune joasa (66/2021-AGI) 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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
7.1.1	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,2 mm	m	1,500	76,99	115,49
					34,50	51,75
7.1.2	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m	4,000	71,76	287,04
					29,90	119,60

7.1.3	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie / Racordare Dc25/Dc25	buc	1,000	909,94	909,94
					402,04	402,04
7.1.4	RpGA15A	Montarea curbilor de sudura, tratate termic la conductelor de gaze aparente, din teava de constructii / Cot la 90° D25x3.2	buc	3,000	190,00	570,00
					73,60	220,80
7.1.5	RpGA19B	Sudarea redutiei din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 1" / Reductie D25x3.2 / D20x2.8	buc	1,000	39,28	39,28
					11,96	11,96
7.1.6	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc20 de tip 11B 27n	buc	2,000	307,84	615,69
					30,36	60,72
7.1.7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - 5.905-8 YF.9.00	kg	6,400	49,98	319,90
					10,58	67,71
7.1.8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform OCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de Dc40 mm si lungimea de 500 mm	buc	1,000	27,63	27,63
					18,40	18,40
7.1.9	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	1,000	37,99	37,99
					28,06	28,06
7.1.10		Piesa de conexiune teava / furtun	buc	1,000	25,06	25,06
					0,00	0,00
7.1.11	ID02A	Furtun flexibil pentru instalatii de gaze naturale presiune joasa, L=1.0 m, avind diametrul nominal al racordurilor - 1/2"	buc	1,000	38,28	38,28
					8,28	8,28
7.1.12	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	5,500	7,11	39,09
					4,60	25,30
7.1.13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	5,500	10,06	55,33
					5,06	27,83
7.1.14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	5,500	8,14	44,77
					4,14	22,77
7.1.15	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	2,500	21,52	53,79
					11,96	29,90
7.1.16	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" - 1 1/4"	m	1,300	28,70	37,30
					17,48	22,72
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				3 216,59
		Inclusiv salariul				1 117,85

Total manopera (ore)	24,301
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		3 216,59
Asigurari sociale	24,000%	268,28
Total		3 484,87
Cheltuieli de transport	1,000%	20,41
Total		3 505,28
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	10,20
Total		3 515,49
Cheltuieli de regie	5,000%	172,88
Total		3 688,36
Beneficiu de deviz	3,000%	108,91

Total Deviz fara TVA	3 797,28
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-7						
Devizul: Alimentarea cu gaze presiune joasa (66/2021-AGI) 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

		Capitolul 2. Lucrari de montare				
7.2.1	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,000	200,54	200,54
					7,36	7,36
7.2.2	11-03-011-03	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III (detector CH4, CO)	set	1,000	665,26	665,26
					565,80	565,80
7.2.3	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	36,24	36,24
					32,20	32,20
7.2.4	RplA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2".	buc	1,000	131,40	131,40
					128,80	128,80
7.2.5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	452,48	452,48
					92,00	92,00
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				1 485,91
		Inclusiv salariul				826,16

Total manopera (ore)	17,960
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 485,91
Asigurari sociale	24,000%	198,28
Total		1 684,18
Cheltuieli de transport	1,000%	6,30
Total		1 690,49
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	3,15
Total		1 693,64
Cheltuieli de regie	25,000%	206,54
Total		1 900,18
Beneficiu de deviz	3,000%	56,12

Total Deviz fara TVA	1 956,31
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-7						
Devizul: Alimentarea cu gaze presiune joasa (66/2021-AGI) 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
		Capitolul 3. Utilaj				
7.3.1	pret furnizor	Supapa de siguranta-inchidere Dc20 mm omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice (2ml)	buc	1,000	2 127,84	2 127,84
					0,00	0,00
7.3.2	pret furnizor	Detector de CH4, CO omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice cu o lungime de min. 2.5 m	buc	1,000	364,49	364,49
					0,00	0,00
7.3.3	pret furnizor	Contor de gaz BK-G4T Qmax=6.0m3N/h	buc	1,000	741,46	741,46
					0,00	0,00
7.3.4	pret furnizor	Firida metalica/plastic pentru contor	buc	1,000	1 292,47	1 292,47
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				4 526,26
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total		4 526,26
Cheltuieli pentru depozitare	0.500%	0,00

Total Deviz fara TVA	4 526,26
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări No 7-1-1						
Devizul: Plan General. (66/2021-PG)						
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
		Capitolul 1. Demolari				
8.1.1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat / Demolare cazangerie	m3	22,000	86,21	1 896,62
					60,26	1 325,72
8.1.2	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat / Demolare tambur	m3	9,000	86,21	775,89
					60,26	542,34
8.1.3	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat / Demolare WC existent	m3	7,000	86,21	603,47
					60,26	421,82
8.1.4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demolarea pereului	m3	11,250	183,28	2 061,93
					157,32	1 769,85
8.1.5	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	11,700	19,32	226,04
					19,32	226,04
8.1.6	TsG05B	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	2,000	225,40	450,80
					225,40	450,80
8.1.7	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	2,000	265,88	531,76
					265,88	531,76
8.1.8	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,420	1 130,50	474,81
					0,00	0,00
8.1.9	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	70,800	14,28	1 010,67
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Demolari				8 031,99
		Inclusiv salariul				5 268,33
		Capitolul 2. Acoperire tip 1 _ 87,0m2 - Pereu				
8.1.10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100 m2	0,870	467,63	406,83
					415,38	361,38
8.1.11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20...40mm GOST 8267-93 gr. 150 mm	m3	13,050	362,56	4 731,35
					45,54	594,30
8.1.12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa C15, turnare cu mijloace clasice	m3	8,700	1 267,03	11 023,20
					207,00	1 800,90
8.1.13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	87,000	224,72	19 551,03
					48,02	4 178,09
		TOTAL Capitolul 2. Acoperire tip 1 _ 87,0m2 - Pereu				35 712,42
		Inclusiv salariul				6 934,67
		Capitolul 3. Acoperire tip 2 _ 12,0m2 - Trotuar				
8.1.14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2	0,120	1 522,43	182,69
					313,26	37,59
8.1.15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip GOST 8736-93 gr.100 mm	m3	1,200	306,52	367,83
					41,40	49,68
8.1.16	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	12,000	224,72	2 696,69
					48,02	576,29
		TOTAL Capitolul 3. Acoperire tip 2 _ 12,0m2 - Trotuar				3 247,21
		Inclusiv salariul				663,56
		Capitolul 4. Borduri				
8.1.17	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 / BR 80.20.8	m	97,000	115,82	11 234,69
					13,80	1 338,60
		TOTAL Capitolul 4. Borduri				11 234,69
		Inclusiv salariul				1 338,60
		Capitolul 5. Teren de joaca				
8.1.18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100 m2	1,080	467,63	505,04
					415,38	448,61
8.1.19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20...40mm GOST 8267-93 gr. 100	m3	10,800	362,56	3 915,60

		mm			45,54	491,83
8.1.20	CG35A	Pardoseli din pavele de cauciuc gr.40mm, prefabricate, la terenul de joaca (aplicativ), (resursele de nisip se exclud)	m2	108,000	542,49	58 588,48
					69,00	7 452,00
		TOTAL Capitolul 5. Teren de joaca				63 009,12
		Inclusiv salariul				8 392,44
		Capitolul 6. Eurogard				
8.1.21	CO06B3	Imprejmuiri din panou ECO H=1,65m L=2.5 m, ϕ 3,3mm zincat (10 buc), pe stilpi metalici ECO 16 L=2.20 m 61x35 mm (12 buc, inclusiv elementele de fixare ECO 40 zincat si capacepe pentru stilp), montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.85 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	25,000	415,20	10 379,91
					62,10	1 552,50
8.1.22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta metalica cu plasa b=3.0 m (1 buc)	m2	4,950	1 009,07	4 994,87
					78,66	389,37
8.1.23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita b= 1.0 m (2 buc)	m2	3,300	1 009,07	3 329,91
					78,66	259,58
8.1.24	DE10C	Borduri prefabricate din beton, BP 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	4,000	161,35	645,41
					30,82	123,28
		TOTAL Capitolul 6. Eurogard				19 350,11
		Inclusiv salariul				2 324,73
		Capitolul 7. FAM				
8.1.25	TsH91B	Instalarea urne / Urne pentru gunoi, nr.42 ornamentat cu lemn sau analog	buc	2,000	1 105,62	2 211,24
					271,40	542,80
8.1.26	TsH91A	Instalarea FAM (aplicativ) / Banca de odihna Eximol M-05 sau analog	buc	2,000	2 831,52	5 663,03
					331,20	662,40
8.1.27	TsH91A	Instalarea FAM (aplicativ) / Topogan mare EBS Delfin TE 040 sau analog	buc	1,000	6 786,94	6 786,94
					331,20	331,20
8.1.28	TsH91A	Instalarea FAM (aplicativ) / Topogan mic EBS TE 101 sau analog	buc	1,000	6 133,61	6 133,61
					331,20	331,20
8.1.29	TsH91A	Instalarea FAM (aplicativ) / Escaladare p/u copii, model C15 sau analog	buc	1,000	5 097,28	5 097,28
					331,20	331,20
8.1.30	TsH91A	Scrinciob p/u copii cu 2 locuri, model J108-C K sau analog	buc	1,000	12 190,08	12 190,08
					331,20	331,20
8.1.31	TsH91A	Instalarea FAM (aplicativ) / Nisipiera model B10-3	buc	1,000	3 127,05	3 127,05
					331,20	331,20
		TOTAL Capitolul 7. FAM				41 209,24
		Inclusiv salariul				2 861,20

Total manopera (ore)	603,990
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		181 794,78
Asigurari sociale	24,000%	6 668,05
Total		188 462,83
Cheltuieli de transport	1,000%	1 498,39
Total		189 961,22
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	749,19
Total		190 710,41
Cheltuieli de regie	5,000%	9 535,52
Total		200 245,93
Beneficiu de deviz	3,000%	6 007,38

Total Deviz fara TVA	206 253,31
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	1 699 808,16
TVA (20%)	339 961,63
TOTAL GENERAL	2 039 769,79
Inclusiv salariul	334 174,10

Cursul de referință: 20.3925 Lei/Euro, din data de 2022-01-25

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a Casei de Cultură și amenajarea terenului aferent pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 3153109019, mun. Chișinău com. Stăuceni, s. Goianul Nou, str. M.Eminescu 7

Devizul local de resurse Nr. 2

Intocmit in preturi curente 2022-02-15

Valoarea de deviz 2 039 769,79 (Lei)

Obiect: Lista cu cantitațiile de lucrări No 2-1-2						
Deviz: Solutii arhitecturale (66/2021-SA)						
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	0,518	46,00	23,81
2	7122050013400	Zidar	h-om	620,553	46,00	28 545,43
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	40,815	46,00	1 877,49
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	838,155	46,00	38 555,13
5	7123010010200	Betonist	h-om	69,733	46,00	3 207,70
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,185	46,00	192,51
7	7124010010700	Dulgher	h-om	299,813	46,00	13 791,38
8	7129200011200	Finisor MP	h-om	43,186	46,00	1 986,56
9	7132010010900	Faiantar	h-om	151,587	46,00	6 973,00
10	7132030012600	Mozaicar	h-om	156,447	46,00	7 196,57
11	7132040012700	Parchetar	h-om	9,743	46,00	448,16
12	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	875,682	46,00	40 281,35
13	7134050013250	Izolator	h-om	2,584	46,00	118,88
14	7135010011440	Geamgiu	h-om	12,546	46,00	577,12
15	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	46,00	52,90
16	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,206	46,00	3 873,46
17	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	103,920	46,00	4 780,32
18	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,347	46,00	61,95
19	7212030022700	Sudor	h-om	1,846	46,00	84,89
20	7213050013100	Tinichigiu	h-om	56,348	46,00	2 592,01
21	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,967	46,00	872,49
22	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,731	46,00	539,64
23	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,330	46,00	2 913,16
24	7422010060100	Timplar	h-om	63,348	46,00	2 914,00
25	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,533	46,00	2 646,50
26	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	372,191	46,00	17 120,79
27	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	196,498	46,00	9 038,91
28	9310060019930	Muncitor	h-om	318,463	46,00	14 649,31
Total manopera					205 915,41	
Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	2,556	26,97	68,95
2	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 364,800	0,39	1 325,88
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	6,817	11,82	80,59
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,141	2,08	16,92
5	1411122201752	Piatra sparta fr 20-40	m3	4,247	236,43	1 004,09
6	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,912	229,79	669,18
7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,092	200,00	18,45
8	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,480	200,00	3 296,03
9	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,031	200,00	6,12
10	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,028	200,00	5,51
11	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,099	200,00	19,77
12	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,647	200,00	129,49
13	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,200	37,95	159,40

14	20028339	Materiale mărunte	%	3,000	0,00	13,82
15	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	60,61
16	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite/ lambriu din lemn	m3	18,113	5 910,67	107 057,08
17	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,124	5 910,67	730,56
18	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,690	5 910,67	4 078,36
19	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,124	5 910,67	730,56
20	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003	5 351,13	15,58
21	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 255,140	0,01	17,77
22	2010237318750	Distantieri	buc	40,983	0,01	0,32
23	2020132920527	Placi OSB de 18 mm	m2	58,170	139,49	8 114,24
24	2020132920527	Placi OSB de 18 mm	m2	9,450	139,49	1 318,20
25	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,041	6 304,72	259,75
26	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,031	109,93	3,36
27	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului/ Bloc de usa metalice pline intr-un canat, cu lacat rezistenta la foc EI30, cu grila de metal in partea de jos U2n 1000x2000(h) - 1buc	m2	2,100	1 970,22	4 137,47
28	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)/ cu doua sticle, coeficient termic Uw<=1,5: oscilobatante (pliante, swing-out) in doua canaturi,F2n 1350x1400(h) - 1buc; F4n 900x1500(h) - 2buc, F6n 600x1200(h) - 2buc	m2	6,030	1 733,80	10 454,80
29	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)/cu doua sticle, coeficient termic Uw<=1,5: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi, F1n 1750x1400(h) - 1buc	m2	2,450	1 733,80	4 247,80
30	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)/intr-un canat cu o sticla: oscilobatante (pliante, swing-out) F3n 1000x1200(h) - 1buc	m2	1,200	1 733,80	2 080,56
31	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	62,920	4,39	276,22
32	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	158,200	1,91	302,34
33	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,084	3 152,36	264,80
34	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoeextindere	kg	1,151	101,82	117,18
35	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	1,439	29,47	42,40
36	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,147	212,78	31,28
37	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	5,040	7,88	39,72
38	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	4,000	0,00	31,75
39	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	18,000	0,00	137,43
40	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	210,09
41	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	5,000	0,00	1,98
42	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice etc)	%	2,000	0,00	9,59
43	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	4,000	0,00	146,36
44	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,00	180,87
45	2222222222992	Material marunt (profil din zinc sau plumb pt. protej. frontonului, strat de pasta la dolii, etc.)	%	10,000	0,00	518,16
46	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	10,000	0,00	25,98
47	2222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,500	0,00	14,43
48	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	3,000	0,00	37,84
49	2222222222992	Materiale marunte (apa, cirpe, sipci, etc.)	%	1,000	0,00	10,97
50	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	3,000	0,00	1 142,08
51	2222222222992	Materiale marunte(cirpe, vaselina)	%	0,300	0,00	13,43
52	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,600	18,91	11,35
53	2320166200676	White spirit	kg	0,639	26,53	16,95
54	2320166200729	Parchetin	l	0,166	20,69	3,44
55	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii/ Membrana ISOFLEX	kg	238,000	35,00	8 330,00
56	23203226000401	Bitum	t	0,371	35 000,00	12 978,00
57	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,404	10,64	4,30
58	2413217300010	Cleme	buc	5,250	10,30	54,07
59	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif/ Primer-PU 100	kg	21,000	23,64	496,50
60	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,324	14,19	4,59
61	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla (sindrila bituminoasa in rulouri)	m2	21,150	63,05	1 333,45
62	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla/ (sindrila bituminoasa in rulouri)	m2	130,190	63,05	8 208,11
63	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar	m3	0,015	736,85	10,83

		sintetic M-200				
64	2416306109913	Aracet DP 25	kg	2,413	35,97	86,78
65	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	1,246	47,90	59,67
66	24165373438290	Amestec Hidrostop sau analog	kg	77,805	10,01	778,73
67	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,563	72,41	764,85
68	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,668	64,16	106,99
69	2416586105303	Amorsa-grund	kg	41,940	11,08	464,88
70	2416586105303	Amorsa-grund de tip "TUFFUHGPUHT" sau analog dupa calitate	kg	2,594	20,49	53,14
71	2416586105303	Amorsa-grund/ grund acrilic universal	kg	3,300	20,49	67,62
72	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,126	84,74	10,68
73	2430116100000	Email ПФ-115	kg	2,220	36,84	81,79
74	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	45,080	44,13	1 989,52
75	2430116104160	Email alchidic	kg	0,143	36,84	5,26
76	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,231	44,21	10,21
77	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43 (culoare alba)	kg	1,025	59,89	61,39
78	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43 (culoare alba)	kg	3,288	59,89	196,90
79	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,402	38,22	91,80
80	24302261000001	Fuga	kg	45,474	19,70	895,94
81	2430226100700	Grund alchidic RAL 1019	kg	0,087	43,34	3,79
82	2430226100814	grund anticoroziv ГФ-21	kg	1,110	39,40	43,74
83	2430226101010	Grund betonogrunt sau analog	kg	141,930	23,64	3 355,61
84	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	217,460	17,68	3 845,65
85	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,332	44,21	14,69
86	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,079	30,14	153,10
87	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,701	74,87	277,08
88	2430226102109	Chit ROMALCHIT/de tip "VILATERM" d -60 mm sau analog	kg	4,200	236,43	992,99
89	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,387	30,14	11,67
90	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,498	29,05	14,48
91	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,950	9,46	18,44
92	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,498	22,53	11,23
93	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,155	45,01	7,00
94	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,817	45,01	81,81
95	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,166	0,76	0,13
96	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,166	35,97	5,97
97	2462106109925	Aracet dp 50 /mastic tip Izofol Dach sau analog	kg	0,600	65,67	39,40
98	2462106110132	Aracet CPMB	kg	8,055	35,97	289,75
99	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	242,400	3,43	832,33
100	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,025	104,69	2,64
101	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	17,777	3,43	61,04
102	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	1 752,400	4,91	8 599,75
103	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex / "Class Portelanat Gri" sau analog	kg	417,600	4,91	2 050,33
104	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	2 120,500	4,91	10 406,17
105	2513736621482	Banda izolanta	m	22,137	4,89	108,34
106	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	23,152	9,46	218,95
107	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	5,901	22,24	131,22
108	2521106718391	Element decorativ in jurul ferestrelor b=100	m	36,540	56,74	2 073,37
109	2521106718391	Element decorativ in jurul ferestrelor b=200	m	30,240	154,47	4 671,04
110	2521106718391	Element decorativ la coltul cladirii b=400/400/200	m	20,423	459,46	9 383,25
111	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi b=300	m	6,050	98,51	595,99
112	2521226704453	Tuburi PVC plastifiat d=25 mm	m	1,448	24,95	36,12
113	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa/ vata minerala gr.150mm, n=0.037, rezistenta la compresiune 30kPa, tip MW BLTEP ROOF 30	m2	5,477	90,63	496,42
114	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa/ vata minerala gr.150mm, n=0.037, rezistenta la compresiune 30kPa, tip MW BLTEP ROOF 30	m2	43,340	90,63	3 927,90
115	2521302602907	Plăci termoizolante, plăci de polistiren extrudat gr.100 mm, n=0.035, celular 40kg/m3*	m2	74,900	236,43	17 708,38
116	2521302602909	Plăci ignifudate din vată minerală termoiz. clădiri 126 kg/m3*	m2	27,927	63,84	1 782,73

		gr. 30 mm				
117	2523156719201	Dibluri cu suruburi 8x100 mm de masă plastică cu fibre de sticlă	buc	58,650	3,90	228,80
118	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 500 x 600 mm	buc	1,010	300,00	303,00
119	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla 160g/m2	m2	8,602	9,46	81,35
120	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	14,300	9,46	135,24
121	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	44,770	8,67	388,11
122	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	486,347	9,46	4 599,42
123	2615122506747	Placi presate din sticla tip S Nevada/ Fereastra din blocuri de sticla Uw<=1,5 F5n 1750x1750(h) - 1buc	m2	3,060	1 733,80	5 305,42
124	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,010	39,27	39,66
125	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 132,208	3,48	3 934,96
126	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	27,587	1,62	44,79
127	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	10,119	1,62	16,43
128	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 634,117	1,62	9 146,79
129	26511221004022	Ciment M-400	kg	118,912	1,62	193,05
130	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,008	428,02	3,28
131	2652102100737	Var hidratat	kg	29,565	3,94	116,50
132	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	33,228	4,42	146,90
133	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	6,762	2,36	15,99
134	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 636,384	3,15	5 158,47
135	26531021008311	mozaic de cuarț RAL 7012	kg	315,000	47,29	14 894,90
136	26531021008311	Tink RAL 1014	kg	786,600	25,00	19 665,00
137	26531021008311	Tink RAL 1019	kg	92,000	25,00	2 300,00
138	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	95,679	5,00	478,06
139	2653102100853	Praimer (grund)	kg	10,800	39,40	425,57
140	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	47,600	0,08	3,64
141	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanata gr 10mm	m2	17,809	149,74	2 666,62
142	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanata gr. 10mm	m2	20,219	149,74	3 027,52
143	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,601	1 000,00	1 601,40
144	2663102100000	Beton C3,5,	m3	5,850	985,11	5 762,59
145	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,408	1 000,00	1 407,60
146	2663102100000	Beton C15	m3	5,850	1 000,00	5 849,68
147	2664102100000	Mortar	m3	0,552	772,33	426,33
148	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,043	0,00	0,00
149	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,072	0,00	0,00
150	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	13,068	0,00	0,00
151	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	149,526	3,43	513,43
152	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,440	99,50	342,27
153	2670112202051	Placi placii portelanate antiderapanta gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545	m2	73,440	149,74	10 996,69
154	2670112203000	Placi tip faianta	m2	63,630	149,74	9 527,77
155	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	37,658	66,99	2 522,65
156	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,166	9,46	1,57
157	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	73,053	1,58	115,14
158	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	72,128	9,46	682,12
159	2682132600465	Folie suplimentara polimerica/ Bariera de vapori	m2	110,078	10,25	1 127,77
160	2682162611370	Plăci din vată minerala 126kg/m3 gr. 100 mm	m2	365,940	189,14	69 214,46
161	2710403642000	Tabla profilata protejata anticoroziv, cutata H35-1000-0.7	m2	22,425	120,15	2 694,41
162	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	11,100	22,46	249,31
163	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	10,366	22,46	232,83
164	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	11,700	30,04	351,45
165	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,278	13,40	17,12
166	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass din tabla protejata anticoroziv φ110 mm, RAL 9003	m	11,025	67,66	745,92
167	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass din tabla protejata anticoroziv φ110 mm, RAL 9003	m	13,650	67,66	923,53
168	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass protejata anticoroziv φ110 mm, RAL 9003	m	4,410	67,66	298,37
169	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	16,380	14,19	232,36
170	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	18,360	15,00	275,40
171	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,683	18,50	12,64

172	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	6,338	25,75	163,17
173	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	181,260	3,15	571,40
174	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,900	13,40	12,06
175	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,366	11,03	15,07
176	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 6=300 mm	m	10,650	102,45	1 091,11
177	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250mm	m	6,050	94,57	572,15
178	2743123549026	Profil de suport	m	86,250	17,07	1 472,29
179	2743123549026	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	86,250	14,19	1 223,51
180	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,355	130,82	46,44
181	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) Placi compozite RAL 1013	m2	8,602	299,47	2 576,08
182	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,630	110,53	69,63
183	2811236309800	balustrada Bal-1b, 1b*	kg	86,100	788,09	67 854,53
184	2811236309800	balustrada Bal-2a, 2b	kg	98,450	21,46	2 112,32
185	2811236309900	Bara de sprijin din otel inox AISI 304 ϕ 40 petru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de imbinare	m	4,640	551,66	2 559,72
186	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor / Profil din PVC tare pentru dilatare (coltar)	m	6,000	35,46	212,78
187	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,236	75,41	93,20
188	2812106305714	Balustrada din otel inoxidabil Bal-1, in set Teava (mina curenta) ϕ 48.3x1.5 (46.95 ml); teava (stilp) ϕ 40x2.5 L=1020mm (18 buc); element decorativ ϕ 92 (18 buc); Element de fixare a barelor (54 buc) conform Plansei 31 din proiectul Solutii Arhitecturale (66/2021-SA)	m	15,650	1 576,18	24 667,21
189	2812106305714	Balustrada din otel inoxidabil Bal-3, in set Teava (mina curenta) ϕ 48.3x1.5 (19.80 ml); teava (stilp) ϕ 40x2.5 L=1020mm (8 buc); element decorativ ϕ 92 (8 buc); Element de fixare a barelor (24 buc) conform Plansei 32 din proiectul Solutii Arhitecturale (66/2021-SA)	m	6,600	1 576,18	10 402,79
190	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare /cu lacat intr-un canat, U3n 1050x2100(h) - 2buc; U4n 700x2100(h) - 2buc; U5n 900x2100(h) - 2buc.	m2	11,140	1 891,42	21 070,37
191	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare/ cu lacat, cu lumina si doua sticle, intr-un canat inclusiv U2n* 900x1850(h) - 1buc	m2	1,670	1 891,42	3 158,66
192	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare/ in doua canat, U6n 1200x2100(h) - 1buc	m2	2,520	1 891,42	4 766,37
193	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare/cu lumina si doua sticle, coeficient termic $U_w \leq 2,2$, in doua canat Un1 1200x2100(h) - 1buc; U7n 1200x2100(h) - 1buc	m2	5,040	1 970,22	9 929,93
194	2873122000750	Piese forjate	kg	0,419	23,88	10,00
195	2873122000750	Plase din armatura	kg	5,320	14,19	75,47
196	2873122004100	Plasa sudata BP-1 5x150x150	kg	109,034	22,84	2 490,58
197	2873122004100	Plasa sudata BP-1 6x200x200	kg	187,660	22,84	4 286,59
198	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,340	27,58	367,96
199	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,105	29,79	3,13
200	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,335	37,73	50,37
201	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,136	29,47	33,47
202	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	831,980	0,68	563,88
203	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,625	35,93	94,30
204	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	42,600	0,15	6,38
205	2874115837745	Suruburi	buc	172,000	0,37	62,87
206	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	97,500	3,29	320,74
207	2874115840603	Piulita	buc	56,800	0,39	22,38
208	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	36,000	0,39	14,19
209	2874115893268	BOLT	buc	56,800	0,79	44,76
210	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	36,000	1,97	70,93
211	2874115893466	Capse de impuscat, tip 14008/40	buc	36,000	2,47	88,80
212	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=100mm	m	51,806	76,93	3 985,27

213	2874117308500	Cartus	buc	56,800	0,86	49,04
214	2874125886734	Nituri POP	buc	133,500	0,71	94,69
215	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,345	59,70	259,39
216	28752740000501	Cot de jgheab	buc	3,440	58,90	202,62
217	28752740000502	Cot burlan	buc	5,250	58,90	309,23
218	28752740000503	Cot de capat	buc	2,625	58,90	154,62
219	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,625	27,58	72,41
220	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,440	51,74	177,98
221	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	44,13	176,53
222	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	24,080	50,15	1 207,52
223	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 148,640	0,12	135,56
224	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	7,084	19,70	139,57
225	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,440	212,78	306,41
226	4011106202741	Energie electrica	kw	26,791	1,11	29,61
227	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	20,235	10,25	207,32
228	4100126202818	Apă	m3	8,066	10,25	82,63
229	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,127	336,91	42,69
230	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	59,245	1,58	93,38
Total materiale					623 524,66	
Utilaje						
1	021141	Automacara 10 t	h-ut	0,156	300,00	46,92
2	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,998	10,00	9,98
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,551	30,00	46,53
4	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,600	100,00	60,00
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,776	150,00	116,33
6	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,418	50,00	170,88
7	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	18,438	15,00	276,58
8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,704	15,00	85,57
9	2922140007000	Macara	h-ut	4,644	15,00	69,67
10	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	19,700	15,00	295,50
11	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,472	15,00	37,08
12	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,034	5,00	0,17
13	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,313	5,00	1,56
14	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,851	20,00	37,03
15	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,533	5,00	2,66
16	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	0,462	5,00	2,31
17	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,126	30,00	3,78
18	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	39,559	5,00	197,79
19	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,108	20,00	2,16
20	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,699	5,00	68,49
21	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,464	50,00	223,20
22	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	1,930	20,00	38,59
23	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,746	50,00	287,28
24	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,540	20,00	50,79
25	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	24,696	50,00	1 234,80
26	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,102	30,00	33,06
27	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,386	40,00	15,44
28	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,642	20,00	92,84
29	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	15,237	2,00	30,47
30	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,222	15,00	18,33
31	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,820	5,00	9,10
32	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3,230	5,00	16,15
33	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	3,537	50,00	176,83
34	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,022	30,00	60,66
35	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,353	250,00	1 838,25
Total utilaje					5 656,78	
Total					835 096,85	

Asigurari sociale	24,000%	49 419,70
Total		884 516,54
Cheltuieli de transport	1,000%	6 235,25
Total		890 751,79
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	3 117,62
Total		893 869,41
Cheltuieli de regie	5,000%	44 693,47
Total		938 562,89
Beneficiu de deviz	3,000%	28 156,89
TOTAL Deviz fara TVA		966 719,77

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-3

Deviz: Rețele de Apa si Canalizare (66/2021-RAC)

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	52,670	46,00	2 422,82
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,750	46,00	402,50
Total manopera					2 825,32	
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,019	200,00	3,84
2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	4,57
3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,196	23,64	28,28
4	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,096	66,99	6,43
5	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	299,65
6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	42,06
7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,500	0,00	8,51
8	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	3,000	0,00	12,35
9	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,148	13,00	14,93
10	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,000	42,81	128,43
11	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,800	11,82	21,28
12	2521216717050	Teava polipropilena ϕ20*2.0	m	25,500	23,64	602,89
13	2521216720160	Tub din PP ϕ100	m	10,300	79,60	819,85
14	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare/ Tub din PP ϕ50	m	7,210	28,02	202,00
15	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	19,500	3,13	61,10
16	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	2,000	1,42	2,84
17	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	17,750	2,36	41,97
18	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/ Ramificatie 45* PP ϕ100	buc	4,000	37,83	151,31
19	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare / Ramificatie 45* PP ϕ50	buc	3,000	3,94	11,82
20	2523156721037	Cot 45* PP ϕ100	buc	6,000	18,13	108,76
21	2523156721037	Cot 45* PP ϕ50	buc	9,000	3,94	35,46
22	2523156721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare d-110 mm	buc	1,000	50,52	50,52
23	2622102438000	Lavoar	buc	3,030	552,64	1 674,49
24	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,030	1 418,56	4 298,24
25	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,000	152,89	458,67
26	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,960	1,62	8,05
27	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,000	40,98	122,94
28	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,000	47,40	142,19
29	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,000	23,64	141,86
30	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,000	236,98	710,94
31	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-4"	buc	10,000	14,45	144,46
32	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-2"	buc	6,000	9,54	57,22
33	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	6,000	94,57	567,42

34	2913124503150	Robinet sferic ϕ20	buc	10,000	74,87	748,69
35	2913124503150	Robinet sferic ϕ25	buc	1,000	74,87	74,87
36	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,000	76,44	229,33
37	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,000	55,82	167,46
38	3220137315778	Decapant	kg	0,150	15,76	2,36
39	332051735223	Furtun termoizolant ϕ20*9	m	25,750	3,55	91,32
40	4100116202820	Apa potabila	m3	0,016	15,76	0,25
Total materiale					12 299,59	
Utilaje						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,298	30,00	8,93
Total utilaje					8,93	
Total						
Asigurari sociale			24,000%		15 133,84	
Total					678,08	
Total					15 811,91	
Cheltuieli de transport			1,000%		123,00	
Total					15 934,91	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		61,50	
Total					15 996,41	
Cheltuieli de regie			5,000%		799,37	
Total					16 795,78	
Beneficii de deviz			3,000%		503,61	
TOTAL Deviz fara TVA					17 299,39	

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-4

Deviz: Sursa autonoma de caldura (66/2021-SM) 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	8,150	46,00	374,90
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	116,340	46,00	5 351,64
3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,500	46,00	1 449,00
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	50,715	46,00	2 332,88
5	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,300	46,00	13,80
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,740	46,00	80,04
7	7212030022700	Sudor	h-om	0,675	46,00	31,05
Total manopera					9 633,31	
Materiale						
1	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	200,00	3,60
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,149	177,32	203,74
3	20028339	Materiale mărunte	%	25,000	0,00	199,69
4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,060	23,64	25,06
5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,876	31,92	27,97
6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,000	0,00	6,85
7	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	3,000	0,00	4,18
8	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	2,000	0,00	42,10
9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,170	12,90	2,19
10	2320166200676	White spirit	kg	0,069	26,53	1,83
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,502	10,64	15,98
12	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,456	35,46	16,17
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,593	14,19	50,96
14	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare BT-177	kg	0,600	44,13	26,48
15	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,260	44,13	11,47
16	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,368	12,22	28,93
17	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 / GF-021	kg	0,390	38,22	14,91

18	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,068	44,21	3,00
19	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	13,00	0,26
20	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena./ Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95°C, P*6бар Ду=32 (40x5,5)	m	10,300	69,98	720,82
21	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95°C, P*6бар Ду=25 (32x4,4)	m	15,450	27,58	426,16
22	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95°C, P*6бар Ду=20 (25x3,5)	m	20,600	22,07	454,57
23	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95°C, P*6бар Ду=15 (20x2,8)	m	10,300	19,70	202,93
24	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena / Трубы пластиковые для дренажа D=25	m	10,300	15,09	155,45
25	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d -50mm	m	5,150	28,02	144,29
26	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,030	47,11	1,41
27	2523156713800	Fitinguri din otel / Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=32 мм	buc	2,000	74,08	148,16
28	2523156713800	Fitinguri din fonta/ Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=20 мм	buc	2,000	66,94	133,88
29	2523156713800	Fitinguri din fonta / Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=25 мм	buc	2,000	66,94	133,88
30	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	9,46	9,46
31	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,000	1,62	9,74
32	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	46,410	19,70	914,38
33	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	27,58	0,77
34	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,820	27,58	22,62
35	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,120	23,64	2,84
36	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	30,902	29,95	925,43
37	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	43,016	30,04	1 292,29
38	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	56,894	32,31	1 838,33
39	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,710	12,61	21,56
40	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,040	15,76	0,63
41	2710602000092	Armaturi	kg	0,066	15,76	1,04
42	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,412	14,58	6,01
43	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,720	20,82	14,99
44	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,930	14,58	13,56
45	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,480	14,58	7,00
46	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,170	14,58	2,48
47	2710700000000	Suporti sau dispozitive/ Пама установки оборудования	kg	100,000	23,64	2 364,27
48	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,000	39,40	788,09
49	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,000	15,76	78,81
50	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,075	31,92	225,82
51	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	7,230	28,37	205,12
52	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,684	28,37	76,15
53	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,264	19,70	44,61
54	2722103160000	Труба дымовая из нержавеющей стали 1мм, с тепловой изоляцией и покрывным слоем D=160мм	m	1,506	317,60	478,31
55	2722103262930	Teavă din otel ф45x2,5 (Ду=40), GOST 10704-91	m	10,100	39,09	394,80
56	2722103262930	Teavă din otel / Узлы прохода дымовых труб	m	0,600	63,84	38,30
57	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	11,43	0,34
58	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,096	37,73	3,62
59	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,190	11,53	25,24
60	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,348	12,61	4,39
61	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	7,09	1,06
62	2822115700000	Radiator v / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребренные высотой 500мм. Длиной 900мм	buc	1,000	1 694,39	1 694,39
63	2822115700000	Radiator / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребренные высотой 500мм. Длиной 1000мм	buc	1,000	1 970,22	1 970,22

64	2822115700000	Radiator / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребренные высотой 500мм. Длинной 1200мм	buc	1,000	1 970,22	1 970,22
65	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile / Решетка вентиляционная Д=160мм	buc	1,000	126,09	126,09
66	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile / Решетка вентиляционная Д=150мм	buc	2,000	126,09	252,19
67	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,68	1,36
68	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	0,68	1,36
69	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	24,000	1,58	37,83
70	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,960	0,68	41,32
71	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,000	0,68	56,93
72	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	36,000	1,97	70,93
73	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,000	0,79	1,58
74	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,39	3,15
75	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	26,000	0,39	10,25
76	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	110,000	0,38	41,45
77	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	2,000	0,57	1,13
78	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,000	1,18	9,46
79	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	57,960	0,38	21,84
80	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,38	3,01
81	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,034	37,31	1,27
82	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	141,960	0,39	55,94
83	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) / Фасонные части для труб Ду=15 - Ду=25	buc	50,000	23,64	1 182,13
84	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj/ Термовентили радиаторные Ду15мм, с термоголовкой	buc	3,000	114,27	342,82
85	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj/ Краны запорные радиаторные Ду15	buc	3,000	107,73	323,20
86	2875274205100	Robinet cu mufa" / Кран запорный Ду=25 мм, с защитой от не санкционированного закрытия	buc	1,000	315,24	315,24
87	2875274205100	Robinet cu mufa / Обратный клапан Ду=25 мм Ру=6 бар	buc	1,000	126,09	126,09
88	2875274205100	Robinet cu mufa / Краны шаровые, Ду=40мм. Ру=6бар.	buc	2,000	141,86	283,71
89	2875274205100	Robinet cu mufa / Краны шаровые, Ду=32мм. Ру=6бар.	buc	4,000	126,09	504,38
90	2875274205100	Robinet cu mufa / Краны шаровые, Ду=25мм. Ру=6бар.	buc	10,000	126,09	1 260,94
91	2875274205100	Robinet cu mufa / Краны шаровые, Ду=20мм. Ру=6бар.	buc	8,000	85,11	680,91
92	2875274205100	Robinet cu mufa " / Обратный клапан Ду=32 мм Ру=6 бар	buc	1,000	48,86	48,86
93	2875274205100	Robinet cu mufa / Обратный клапан Ду=20 мм Ру=6 бар	buc	4,000	40,98	163,92
94	2875274205100	Robinet cu mufa / Краны шаровые, Ду=15мм. Ру=6бар.	buc	6,000	92,50	554,99
95	2875274205100	Robinet cu mufa / Кран трехходовой для манометров	buc	10,000	93,25	932,55
96	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,200	189,14	37,83
97	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	10,000	1,47	14,74
98	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,057	1,58	0,09
99	2913124124100	Distributor - colector / Коллекторы подающий и обратный Д=76х3, для установки блоков из 2 циркуляционных насосов. Ду32 и Ду25мм	buc	2,000	788,09	1 576,18
100	2913124124100	Distributor - colector / Коллекторы подающий и обратный Ду=50мм, на 2 ответвления Ду25мм и одно ответвление Ду15мм	buc	2,000	788,09	1 576,18
101	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " / Воздухоотводчики автоматические Ду=15	buc	10,000	160,77	1 607,70
102	2924127322065	Filtru pentru apa potabila / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=25 мм, Ру=6 бар	buc	1,000	141,86	141,86
103	2924127322065	Filtru pentru apa potabila / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=20 мм, Ру=6 бар	buc	1,000	118,21	118,21
104	2924127322065	Filtru pentru apa potabila / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=32 мм, Ру=6 бар	buc	1,000	157,62	157,62
105	3220137315778	Decapant	kg	0,350	15,76	5,52
106	3320500000000	Armatura fina / Клапан предохранительный Ду20 мм на давление срабатывания 4бар	buc	2,040	208,84	426,04
107	332051735223	Termoizolatie conducte/ Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm	m	8,240	86,69	714,32
108	332051735223	Termoizolatie conducte/ Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm	m	4,120	62,26	256,51

109	332051735223	Termoizolatii conducte / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=45x20 mm	m	10,300	86,69	892,91
110	332051735223	Termoizolatii conducte / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm	m	16,480	70,14	1 155,91
111	332051735223	Termoizolatii conducte / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm	m	12,360	78,81	974,08
112	4100116202820	Apa potabila	m3	0,029	15,76	0,45
Total materiale					35 766,78	

Utilaje

1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,015	50,00	0,75
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,563	15,00	8,45
3	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,900	30,00	27,00
4	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,950	45,00	132,75
5	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,015	50,00	0,75
6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,650	50,00	32,50
7	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,195	100,00	19,50
8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,560	30,00	46,80
9	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,030	20,00	0,60

Total utilaje **269,10**

Total		45 669,19
Asigurari sociale	24,000%	2 311,99
Total		47 981,19
Cheltuieli de transport	1,000%	357,67
Total		48 338,85
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	178,83
Total		48 517,69
Cheltuieli de regie	5,000%	2 425,88
Total		50 943,57
Beneficiu de deviz	3,000%	1 528,31

TOTAL Deviz fara TVA **52 471,88**

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-4

Deviz: Sursa autonoma de caldura (66/2021-SM) 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	11,000	46,00	506,00
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,550	46,00	117,30
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	55,670	46,00	2 560,82
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,880	46,00	1 144,48

Total manopera **4 328,60**

Materiale

1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	25,22	0,08
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,200	11,82	2,36
3	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 005,18	0,02
4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	16,82	5,05
5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,050	118,21	5,91
6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,156	23,64	3,69
7	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,033	23,64	0,78

8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,408	177,32	72,35
9	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	15,18
10	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,500	0,00	0,40
11	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	2,15
12	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,000	0,00	2,84
13	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	14,52	2,90
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,679	10,64	7,22
15	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,170	35,46	6,03
16	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,895	14,19	41,07
17	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,816	12,22	9,97
18	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	44,21	6,63
19	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,435	53,51	76,79
20	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	53,51	18,19
21	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	1,62	1,79
22	2722103262930	Teavă din otel	m	1,500	63,84	95,75
23	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	38,62	38,62
24	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,345	12,42	4,29
25	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,53	1,38
26	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	12,61	0,38
27	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1,000	25,06	25,06
28	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	27,58	82,75
29	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	1,97	15,76
30	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	32,000	1,58	50,44
31	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,58	12,61
32	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,62	12,98
33	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,97	51,23
34	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	1,58	4,73
35	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,79	6,30
36	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,79	20,49
37	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,79	6,30
38	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,000	0,79	31,52
39	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,57	4,52
40	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,000	1,70	68,09
41	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,57	4,52
42	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	68,80	137,60
43	2875274122000	Racord olandez / Нейтрализатор кислотности	buc	1,000	472,85	472,85
44	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	112,38	337,14
45	2875274201600	Robinet cu ser/ Трехходовой смесительный клапан Ду=20мм	buc	1,000	92,50	92,50
46	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	66,99	133,98
47	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,050	66,99	606,24
48	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	86,69	260,07
49	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,000	160,53	160,53
50	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	218,30	218,30
51	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	214,56	214,56
52	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	53,51	53,51
53	3320500000000	Armatura fina	buc	18,180	14,19	257,89
54	3320634625000	Contor de apa	buc	1,000	283,71	283,71
55	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	19,11	47,78
56	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,030	38,22	1,15
Total materiale					4 096,93	
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	15,00	1,50
2	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	15,00	0,90
3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	5,00	4,25
4	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,870	35,00	240,45
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,300	50,00	15,00
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	30,00	3,60
7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	3,00	0,87
8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	20,00	2,00
Total utilaje					268,57	

Total		8 694,10
Asigurari sociale	24,000%	0,00
Total		8 694,10
Cheltuieli de transport	1,000%	0,00
Total		8 694,10
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	0,00
Total		8 694,10
Cheltuieli de regie	25,000%	1 082,15
Total		9 776,25
Beneficiu de deviz	3,000%	0,00
TOTAL Deviz fara TVA		9 776,25

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-4

Deviz: Sursa autonoma de caldura (66/2021-SM) 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		Фильтр поглотитель, угольный, для умягчения подпиточной воды. Ду=20 мм, Ресурс 800л	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
2		Трехходовой смесительный клапан регулирования температуры Т=50*С, прямого действия. Для горячего водоснабжения Ду=20мм	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
3		Термометры технические бимиталические Tmax=120*С	buc	8,000	145,94	1 167,54
4		Регулирующий клапан давления "после себя" с эл. приводом Ду20мм, регулируемое давление 2 бар tip SAVD Danfoss DN20 sau echivalent	buc	1,000	900,00	900,00
5		Теплогенератор водогрейный настенный, установочной мощностью 49 кВт. Топливо - газ, G=5,4 Нм3/час, Р=20 mbar., в комплекте с блоками регулирования, 2 газогорелочными блоками, 2 котловыми насосами, 2 вентиляторами, Нэл=0,23 кВт - 220В tip Cosmogas Dualdens 4-50 sau echivalen	buc	1,000	11 928,11	11 928,11
6		Нейтрализатор кислотности конденсата Ду40мм	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
7		Насос циркуляционные G=1,51 м3/час Н=5 мвс, Ду=32 мм, -220 В, N=0,25 kW n=4800 об/мин tip WILO TOP-RL30/6.5 EM PN6/10 "Wilo" sau echivalent	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
8		Насос рециркуляционные G=0,6 м3/час Н=5 мвс, Ду=20 мм, -220 В, N=0,08 kW n=2800 об/мин tip Stratos-Z 30/1-12 PN10 "Wilo" sau echivalent	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
9		Насос циркуляционные G=0,5 м3/час Н=5 мвс, Ду=25 мм, -220 В, N=0,15 kW n=4800 об/мин tip WILO STAR-STG-15/11 "Wilo" sau echivalent	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
10		Манометры технические Pmax=20 бар	buc	10,000	229,62	2 296,16
11		Комплект для отвода конденсата из дымовой трубы Cosmogas P/N 62617290 sau analog	buc	1,000	1 945,90	1 945,90
12		Изолированный гидравлический разъединитель потоков 150x140x600 (гидравлическая стрелка) для 49 кВт	buc	1,000	3 280,00	3 280,00
13		Коллектор дымовой для теплогенератора Dualdens 6-70 Cosmogas P/N 62617284 sau analog	buc	1,000	1 945,90	1 945,90
14		Группа безопасности в комплекте с устройством безопасности D=1 1/2" Cosmogas sau echivalent	buc	1,000	1 799,96	1 799,96
15		Водомер, холодной воды, для контроля ресурса фильтра Ду=20мм	buc	1,000	389,18	389,18
16		Вентилятор вытяжной L=200м3/ч, Н=50Па, - 220В, N=0,03кВт, n=2400 об/мин. tip ВЕНТС 150 ВКО1 sau analog	buc	1,000	1 459,43	1 459,43
17		Бойлер горячего водаснабжения на 160л, Д=590мм, Н=1125мм	buc	1,000	3 891,80	3 891,80

18		Безсливной расширительный сосуд для системы горячего водоснабжения V=80л. D=450мм, H=735мм, d=3/4"	buc	1,000	3 210,74	3 210,74
Total materiale					53 214,71	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					53 214,71	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					53 214,71	

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-5

Deviz: Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (66/2021 - IEI/EEF) Lucrari de constructii

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	14,160	46,00	651,36
2	7122050013400	Zidar	h-om	2,640	46,00	121,44
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	8,100	46,00	372,60
4	7123010010200	Betonist	h-om	0,690	46,00	31,74
5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,700	46,00	124,20
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,398	46,00	18,32
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,920	46,00	732,32
8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,054	46,00	2,49
9	9312040019600	Sapator	h-om	0,620	46,00	28,52
Total manopera					2 082,99	
Materiale						
1		Caramida	buc	32,000	3,48	111,22
2		Nisip	m3	0,500	94,57	47,29
3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe /Consola metalica cu brat simplu L=1.0m tip WDP 1/1,0/10 fi60 sau analog	kg	0,100	5 280,20	528,02
4	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	31 917,64	28,73
5	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	394,04	0,02
6	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	35 464,04	0,00
7	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	1 891,42	0,11
8	1019852	Vopsea	kg	0,050	44,13	2,21
9	110-9126	Placi metalice /Pilon metalic inaltimea 6m/ diametrul la virf 60mm/ diametrul la baza 144mm/ grosimea 3mm tip CC 6M 60/140/3 sau analog	buc	0,200	27 583,14	5 516,63
10	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	36 031,29	3,60
11	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,000	236,43	0,00
12	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	200,00	4,80
13	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,70
14	201-9251	Suporti	kg	0,000	39,40	0,00
15	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	13,95	0,00
16	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	11 821,35	0,00
17	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	3,08
18	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	51,180	2,36	121,00
19	2663102100000	Beton B20	m3	0,205	1 000,00	205,00
20	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	15,76	0,32
21	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	230,91	0,00
22	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,410	10,25	4,20
23	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	39,40	0,00
24	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	14 234,93	0,00
25	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercu/ Corp de iluminat stradal cu lampa LED, 3300Lm, 30W, 220V, IP66	buc	0,000	362,52	0,00
26	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,010	14,19	0,14

27	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	0,010	53,20	0,53
Total materiale					6 579,59	
Utilaje						
1	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,800	50,00	40,00
2	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,960	15,00	29,40
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	15,00	0,45
4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,900	15,00	13,50
5	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,184	350,00	64,23
6	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,018	350,00	6,34
7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	20,00	2,40
8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,645	20,00	12,90
9	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,094	15,00	1,41
10	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	20,00	16,00
11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	15,00	0,75
12	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,219	250,00	54,83
13	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,650	50,00	32,50
14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	15,00	0,45
Total utilaje					275,15	
Total					8 937,73	
Asigurari sociale			24,000%		499,92	
Total					9 437,65	
Cheltuieli de transport			1,000%		65,80	
Total					9 503,45	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		32,90	
Total					9 536,35	
Cheltuieli de regie			5,000%		476,82	
Total					10 013,16	
Beneficiu de deviz			3,000%		300,39	
TOTAL Deviz fara TVA					10 313,56	

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-5						
Deviz: Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (66/2021 - IEI/EEF) 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	137,074	46,00	6 305,41
Total manopera					6 305,41	
Materiale						
1		Teava rigida din metal "T" diametru 20 mm	m	5,000	25,75	128,73
2		Teava flexibila spirala tip mediu 750N d40mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere.	m	5,000	11,82	59,11
3		Teava flexibila spirala tip mediu 750N d25mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere.	m	45,000	6,54	294,35
4		Teava flexibila spirala tip mediu 750N d32mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere.	m	5,000	7,88	39,40
5		Pictograma pe panou	buc	2,000	118,21	236,43
6		Priza aplicabila 2P+PE, In=16A, IP65	buc	1,000	45,00	45,00
7		Teava flexibila spirala tip mediu 750N d20mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere	m	165,000	6,54	1 079,29
8		Sina DIN-10cm	buc	1,000	252,19	252,19
9		Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de	buc	2,000	40,00	80,00

		protectie, 2P+PE, IP20, In=16A, U=230V				
10		Doza pentru prize si intrerupatoare Y-196	buc	12,000	3,94	47,29
11		Intreruptor cu 1 clapa, aplicabil, 10A, 230V, IP65	buc	4,000	35,46	141,86
12		Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20	buc	1,000	29,95	29,95
13		Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20	buc	4,000	27,58	110,33
14		Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000	47,29	472,85
15		Corp de iluminat cu lampi LED, cu protectie la explozie, IP-65, 3399Lm, 30W	buc	2,000	323,12	646,23
16		Cleme 3HI-1,5	buc	3,000	10,30	30,90
17		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil 18W, 1800Lm, IP40, 595x295x85mm	buc	2,000	331,00	662,00
18		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm	buc	8,000	315,24	2 521,89
19		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1700Lm, 22W, 140x100x196mm	buc	12,000	354,64	4 255,69
20		Cablu BBГнr(A)-LS 0,66 5x4 mm2	m	5,000	33,49	167,47
21		Cablu BBГнr(A)-LS 0,66 3x1,5 mm2	m	165,000	8,47	1 397,87
22		Cablu BBГнr(A)-LS 0,66 3x2.5 mm2	m	25,000	15,68	392,07
23		Cablu BBГнr(A)-LS 0,66 5x10 mm2	m	5,000	76,84	384,19
24		Cablu BBГнr(A)-FRLS 0,66 3x1,5 mm2	m	20,000	8,47	169,44
25		Cablu de energie cu izolatie de polietelena reticulara si manta PVC tip C2XY-F sec. 3x1,5mm2	m	15,000	12,29	184,41
26	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,979	47,29	46,27
27	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	33,668	0,59	19,90
28	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,625	53,20	33,26
29	05009031	Scoabe	10 buc	15,100	3,94	59,50
30	050090611	Fisa de izolație	buc	66,440	0,39	26,18
31	05009062	Papuci de cablu	buc	8,140	2,36	19,25
32	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,216	162,11	521,35
33	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,068	20,49	1,38
34	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	6,88	0,01
35	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	14,52	0,09
36	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	47 285,39	1,13
37	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	47 285,39	17,36
38	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 005,18	0,25
39	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	23 642,69	111,85
40	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	13 943,63	1,67
41	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	47 285,39	0,61
42	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,004	12 926,85	47,57
43	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm / Plat-banda din otel 40x4mm	t	0,001	16 549,89	13,24
44	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	15 641,49	2,50
45	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	31 523,59	25,22
46	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	15 761,80	59,74
47	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 364,27	3,45
48	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	29 990,40	3,51
49	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,773	29,47	81,75
50	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	51,23	0,05
51	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,668	1,97	66,33
52	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	15 641,49	406,68
53	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	35,46	0,21
54	1019852	Vopsea	kg	0,776	44,13	34,25

55	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,013	78,81	0,99
56	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,460	104,69	48,16
57	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,031	14 579,66	451,97
58	4029050	Mortar de ciment	m3	0,000	772,33	0,08
59	5009030	Flanșe	10 buc	2,251	78,81	177,40
60	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,682	59,11	40,31
61	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,760	3,94	6,94
62	5009070	Racordari	10 buc	3,960	3,94	15,60
63	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,300	3,55	4,61
64	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,400	29,16	69,98
65	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	1 584,18	3,66
66	5009113	Prezoane	buc	16,320	0,47	7,72
67	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,082	23,64	1,95
68	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,163	70,93	11,58
69	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,114	78,81	8,98
70	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,244	21,16	5,17
71	5009603	Folie de arama	kg	0,025	354,64	8,94
72	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	35,46	0,12
73	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,008	49,65	0,37
74	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,020	59,11	1,21
75	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	14 234,93	1,71
76	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,035	38,22	1,34
77	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	0,480	53,20	25,51
Total materiale					16 327,78	
Utilaje						
1	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,323	15,00	4,85
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,696	15,00	25,43
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,631	45,00	28,41
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,631	10,00	6,31
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39,030	5,00	195,15
6	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,560	5,00	22,80
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,812	5,00	4,06
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,860	20,00	217,20
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,019	15,00	30,28
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,022	45,00	540,99
Total utilaje					1 075,49	
Total					23 708,68	
Asigurari sociale			24,000%		1 513,30	
Total					25 221,98	
Cheltuieli de transport			1,000%		163,28	
Total					25 385,26	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		81,64	
Total					25 466,90	
Cheltuieli de regie			25,000%		1 576,35	
Total					27 043,25	

Beneficiu de deviz	3,000%	811,30
TOTAL Deviz fara TVA		27 854,55

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-5

Deviz: Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (66/2021 - IEI/EEF) 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 de distributie din metal 12 module, IP-65	buc	1,000	398,77	398,77
2		Panou de distributie din metal 24 module, IP-31	buc	1,000	1 503,68	1 503,68
3		Taimer electronic astronomic TM-AS EKF PROxima	buc	1,000	788,09	788,09
4		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=16A (BH-32)	buc	1,000	109,54	109,54
5		Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/10A/30mA, Icu=4,5kA	buc	2,000	137,92	275,83
6		Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/B6A/30mA, Icu=4,5kA	buc	1,000	137,92	137,92
7		Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/C6A/30mA, Icu=4,5kA	buc	1,000	157,62	157,62
8		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=10A (BH-32)	buc	1,000	109,54	109,54
9		Intrerupator automat 3 poli, In=C32A, Icu=4,5kA 3P/C32A/4,5kA	buc	1,000	220,67	220,67
10		Intrerupator automat 1 poli, In=B6A, Icu=4,5kA 1P/B6A/4,5kA	buc	2,000	23,64	47,29
11		Intrerupator automat 1 poli, In=C6A, Icu=4,5kA 1P/C6A/4,5kA	buc	1,000	141,86	141,86
12		Intrerupator automat 3 poli, In=C16A, Icu=4,5kA 3P/C16A/4,5kA	buc	1,000	191,51	191,51
13		Cutie cu transformator de coborire 220, 12V, IP54	buc	1,000	1 576,18	1 576,18
14		Intrerupator automat 1 poli, In=B2A, BA47- 29/1P/B2	buc	1,000	23,64	23,64

Total materiale	5 682,13
------------------------	-----------------

Utilaje

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

Total	5 682,13
-------	----------

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	0,00
------------------------------	--------	------

TOTAL Deviz fara TVA	5 682,13
-----------------------------	-----------------

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-6

Deviz: Semnalizarea de incendiu (66/2021-SI) 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	4,950	46,00	227,70
2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,700	46,00	1 366,20

Total manopera	1 593,90
-----------------------	-----------------

Materiale

1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,045	200,00	9,00
2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	9,900	2,36	23,41
3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,225	10,25	2,31

Total materiale	34,71
------------------------	--------------

Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,675	15,00	10,13
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,450	20,00	9,00
Total utilaje					19,13	
Total					1 647,74	
Asigurari sociale			24,000%		382,54	
Total					2 030,27	
Cheltuieli de transport			1,000%		0,35	
Total					2 030,62	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		0,17	
Total					2 030,79	
Cheltuieli de regie			5,000%		101,54	
Total					2 132,33	
Beneficiu de deviz			3,000%		63,97	
TOTAL Deviz fara TVA					2 196,30	

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-6

Deviz: Semnalizarea de incendiu (66/2021-SI) 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	426,612	46,00	19 624,15
Total manopera					19 624,15	
Materiale						
1		Cablu JE-H(St)H-1x2x0,8 mm2	m	400,000	8,84	3 536,95
2		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	450,000	13,32	5 993,42
3	01011825	Ulei de in natural	kg	1,200	19,70	23,64
4	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,038	25,22	0,95
5	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	47,29	0,95
6	01012073	Ațe aspre	kg	0,480	7,64	3,67
7	050090611	Fisa de izolație	buc	103,700	0,39	40,86
8	05009062	Papuci de cablu	buc	360,000	2,36	851,14
9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,170	20,49	3,48
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,400	14,52	5,81
11	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	7,800	47,29	368,83
12	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 760,000	0,76	1 331,56
13	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,003	47 285,39	151,31
14	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	55 166,29	176,53
15	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	1 005,18	0,70
16	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	31 523,59	100,88
17	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	788,09	0,26
18	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	11 821,35	1,30
19	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,070	458,67	32,11
20	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	47 285,39	1,42
21	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	47 285,39	37,83
22	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,648	42,04	69,29
23	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	55,17	66,20
24	1011714	Șuruburi de construcție cu piulițe și șaibe	t	0,018	47 285,39	851,14
25	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	2 364,27	12,06
26	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	18,300	16,82	307,77
27	1019852	Vopsea	kg	0,170	44,13	7,50

28	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	382,22	17,20
29	110-0333	Cablu-canal din plastic 20x10, PE	m	5,800	4,76	27,61
30	110-0333	Cablu-canal din plastic 60x40, PE	m	2,000	17,07	34,14
31	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,400	20,49	90,16
32	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	44,21	39,79
33	4110006	Apa distilata	kg	8,400	19,70	165,50
34	4110041	Energie electrica	kw-h	0,480	1,10	0,53
35	5	Masa utilajului	t	1,377	114,67	157,90
36	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,635	59,11	155,75
37	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,800	3,94	26,80
38	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,425	78,81	33,49
39	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	17,31	20,78
40	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	3 782,83	0,34
41	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,376	38,22	14,37
42	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,780	38,22	29,81
43	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	1 576,18	4,73
44	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	78,81	252,19
45	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,800	70,93	198,60
46	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	1,360	53,20	72,35
47	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,800	47,29	132,40
Total materiale					15 451,96	

Utilaje

1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	49,024	10,00	490,24
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,172	15,00	2,58
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,640	20,00	32,80
4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	10,980	3,00	32,94
5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	49,024	20,00	980,48
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,192	15,00	2,88

Total utilaje

1 541,92

Total					36 618,03	
Asigurari sociale				24,000%	4 709,80	
Total					41 327,83	
Cheltuieli de transport				1,000%	154,52	
Total					41 482,35	
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	77,26	
Total					41 559,61	
Cheltuieli de regie				25,000%	4 906,04	
Total					46 465,65	
Beneficiu de deviz				3,000%	1 347,71	
TOTAL Deviz fara TVA					47 813,36	

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-6

Deviz: Semnalizarea de incendiu (66/2021-SI) 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		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc	1,000	1 356,82	1 356,82
2		Sirena 0.05/50 mA, 90 dB	buc	8,000	472,85	3 782,83
3		Modul de intrare pentru 8 zone (expander 8 zone), 24 V, 50 mA, de tip SmartLine 8Z "INIM" sau analog	buc	1,000	652,54	652,54
4		Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitate, cu iesirea pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP. 24V, 50mA, in scut metalic, tip Smart Line 020/4 "INIM" sau analog	buc	1,000	2 160,35	2 160,35
5		Soclu pentru detectoare de tip EB0010 "INIM" sau analog	buc	56,000	45,71	2 559,72
6		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,000	2 364,27	2 364,27
7		Detector de fum, 0.09/40 mA ID100 "INIM" sau analog	buc	56,000	110,33	6 178,62
8		Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA IC0020 "INIM" sau analog	buc	10,000	368,83	3 688,26
9		Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc	56,000	19,70	1 103,33
10		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,000	275,83	275,83
11		Acumulator capsulat 12V 12Ah	buc	2,000	348,34	696,67
12	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva U=24V, 1,4A	buc	1,000	394,04	394,04
Total materiale					25 213,29	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					25 213,29	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					25 213,29	

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-7

Deviz: Alimentarea cu gaze presiune joasa (66/2021-AGI) 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	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,380	46,00	247,48
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,807	46,00	635,12
3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,754	46,00	80,68
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,360	46,00	154,56
Total manopera					1 117,85	
Materiale						
1		Racordare Dc25/Dc25	buc	1,000	27,58	27,58
2		Cot la 90* D25x3.2	buc	3,000	46,50	139,49
3		Piesa de conexiune teava / furtun	buc	1,000	25,06	25,06
4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	200,00	0,36
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,137	177,32	24,24
6	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,070	31,52	2,21
7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,138	18,91	2,60
8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,700	16,55	28,13
9	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,500	48,07	264,40
10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,801	10,64	19,16
11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,134	14,19	58,64
12	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,110	44,21	4,86
13	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	44,13	0,26
14	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,138	44,13	6,07
15	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,088	12,22	1,07
16	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,700	44,21	30,95

17	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,030	39,40	1,18
18	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,000	8,67	8,67
19	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,62	0,52
20	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	428,02	0,04
21	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,017	15,76	0,26
22	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,760	27,58	20,96
23	2710700000000	Suporti sau dispozitive 5.905-8 YГ.9.00	kg	6,400	39,40	252,19
24	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,120	75,59	9,07
25	2722103262930	Teavă din otel diametrul de 20x2,8 mm	m	1,523	39,09	59,51
26	2722103262930	Teavă din otel 20x2,8 mm	m	4,060	39,09	158,70
27	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 I S 7656	m	0,300	18,91	5,67
28	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,300	18,91	5,67
29	2722103310000	Teava instalatie Dc40 mm si lungimea de 500 mm	m	0,200	38,62	7,72
30	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,700	12,61	8,83
31	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,017	11,43	0,19
32	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,436	11,53	5,03
33	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	11,53	0,21
34	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,126	12,61	1,58
35	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,000	61,00	183,00
36	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,000	39,40	39,40
37	2875274100100	Reductie D25x3.2 / D20x2.8	buc	1,000	23,64	23,64
38	2875274114000	Furtun flexibil pentru instalatii de gaze naturale presiune joasa, L=1.0 m, avind diametrul nominal al racordurilor - 1/2"	buc	1,000	27,58	27,58
39	2875274123510	Dop din fonta	buc	1,140	10,25	11,68
40	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) Dc20 de tip 115 27n	buc	2,000	274,26	548,51
41	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,000	23,64	23,64
42	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,220	10,25	2,25
43	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,76	0,01
Total materiale					2 040,84	

Utilaje

1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,495	100,00	49,50
2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	30,00	8,40
Total utilaje					57,90	

Total					3 216,59	
Asigurari sociale				24,000%	268,28	
Total					3 484,87	
Cheltuieli de transport				1,000%	20,41	
Total					3 505,28	
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	10,20	
Total					3 515,49	
Cheltuieli de regie				5,000%	172,88	
Total					3 688,36	
Beneficiu de deviz				3,000%	108,91	
TOTAL Deviz fara TVA					3 797,28	

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-7

Deviz: Alimentarea cu gaze presiune joasa (66/2021-AGI) 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	12,300	46,00	565,80
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,860	46,00	131,56
3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,800	46,00	128,80
Total manopera					826,16	

Materiale						
1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,868	47,29	41,04
2	1111000102000	Supape de blocare cu mufe 3/4" -1"	buc	1,000	189,14	189,14
3	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	200,00	16,00
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	177,32	7,09
5	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0,09
6	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	12,90	1,29
7	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	44,13	22,07
8	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	12,22	0,98
9	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,62	2,44
10	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	15,76	0,47
11	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350 pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	315,24	315,24
12	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	1,58	4,73
13	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,25	0,01
14	5	Masa utilajului	t	0,260	114,67	29,81
Total materiale					630,40	

Utilaje						
1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,440	15,00	6,60
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	5,00	0,75
3	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,440	50,00	22,00
Total utilaje					29,35	

Total		1 485,91
Asigurari sociale	24,000%	198,28
Total		1 684,18
Cheltuieli de transport	1,000%	6,30
Total		1 690,49
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	3,15
Total		1 693,64
Cheltuieli de regie	25,000%	206,54
Total		1 900,18
Beneficiu de deviz	3,000%	56,12
TOTAL Deviz fara TVA		1 956,31

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări No 2-1-7						
Deviz: Alimentarea cu gaze presiune joasa (66/2021-AGI) 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	pret furnizor	Supapa de siguranta-inchidere Dc20 mm omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice (2ml)	buc	1,000	2 127,84	2 127,84
2	pret furnizor	Contor de gaz BK-G4T Qmax=6.0m3N/h	buc	1,000	741,46	741,46
3	pret furnizor	Firida metalica/plastic pentru contor	buc	1,000	1 292,47	1 292,47
4	pret furnizor	Detector de CH4, CO omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice cu o lungime de min. 2.5 m	buc	1,000	364,49	364,49
Total materiale					4 526,26	

Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					4 526,26	

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	0,00
TOTAL Deviz fara TVA		4 526,26

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări No 7-1-1

Deviz: Plan General. (66/2021-PG)

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	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,480	46,00	68,08
2	7112020030100	Specialist	h-om	2,100	46,00	96,60
3	7123010010200	Betonist	h-om	107,020	46,00	4 922,92
4	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,000	46,00	1 058,00
5	7129020012800	Pavator	h-om	243,968	46,00	11 222,51
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,485	46,00	68,31
7	7212030022700	Sudor	h-om	1,568	46,00	72,11
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,920	46,00	364,32
9	7422090100200	Corhonor	h-om	1,980	46,00	91,08
10	8141260100100	Fasonator	h-om	6,320	46,00	290,72
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,337	46,00	3 649,51
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,854	46,00	3 259,28
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,178	46,00	330,21
14	9310060019930	Muncitor	h-om	49,780	46,00	2 289,88
Total manopera					27 783,53	
Materiale						
1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm pietris fr.20...40mm	m3	12,420	236,43	2 936,42
2	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,612	229,79	140,63
3	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm pietris fr.20...40mm	m3	15,008	236,43	3 548,18
4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,000	229,79	229,79
5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,033	200,00	6,60
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,327	200,00	65,40
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,320	200,00	264,00
8	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,495	200,00	99,00
9	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,524	200,00	1 504,80
10	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,075	200,00	215,00
11	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) / Portita b= 1.0 m (2 buc)	m2	3,300	906,30	2 990,80
12	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)/ Poarta metalica cu plasa b=3.0 m (1 buc)	m2	4,950	906,30	4 486,20
13	2030112931102	Urne pentru gunoi, nr.42 ornamentat cu lemn sau analog	buc	2,000	748,69	1 497,37
14	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,750	0,00	235,86
15	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	89,26
16	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,825	44,21	36,47
17	2513206621460	Banca pe 2 picioare / Banca de odihna Eximol M-05 sau analog	buc	2,000	2 462,78	4 925,56
18	2513206621460	Escaladare p/u copii, model C15 sau analog	buc	1,000	4 728,54	4 728,54
19	2513206621460	Nisipiera model B10-3	buc	1,000	2 758,31	2 758,31
20	2513206621460	Topogan mare EBS Delfin TE 040 sau analog	buc	1,000	6 418,20	6 418,20
21	2513206621460	Scrinciob p/u copii cu 2 locuri, model J108-C K sau analog	buc	1,000	11 821,35	11 821,35
22	2513206621460	Topogan mic EBS TE 101 sau analog	buc	1,000	5 764,88	5 764,88
23	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	111,620	1,62	180,94
24	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	158,400	1,62	256,78
25	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	257,313	1,62	417,12
26	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 613,600	1,62	4 236,82
27	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	88,305	109,05	9 629,98
28	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare pavaj gr 40 mm	m2	12,180	109,05	1 328,27
29	2663102100000	Beton	m3	0,420	1 000,00	420,00

30	2663102100000	Beton C15	m3	8,918	1 000,00	8 917,50
31	2663102100001	Beton clasa..	m3	4,656	985,11	4 586,68
32	2663102100001	Beton clasa...	m3	0,180	985,11	177,32
33	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,000	0,00	0,00
34	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni, BP 100.30.15 cm	m	4,020	78,81	316,81
35	26661228003001	Pavele de cauciuc gr.40mm, prefabricate	m2	111,240	459,46	51 109,93
36	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 80.20.82	m	97,485	52,19	5 087,84
37	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	12,000	13,40	160,77
38	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma/ panou ECO H=1,65m L=2.5 m, ϕ 3,3mm zincat (10 buc), pe stilpi metalici ECO 16 L=2.20 m 61x35 mm (12 buc, inclusiv elementele de fixare ECO 40 zincat	m2	47,500	94,57	4 492,11
39	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	156,250	19,70	3 078,48
40	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,949	29,47	27,96
41	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	33,000	1,87	61,77
42	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	33,000	0,79	26,01
43	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	33,000	0,57	18,65
44	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,980	221,05	437,69
45	4011106202741	Energie electrica	kw	1,898	1,11	2,10
46	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	10,25	19,98
47	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,348	10,25	44,54
48	4100126202818	Apă	m3	3,915	10,25	40,11
Total materiale					149 838,81	

Utilaje

1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	4,043	250,00	1 010,67
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,165	15,00	2,48
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,521	30,00	315,63
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,261	150,00	789,08
5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,263	50,00	163,13
6	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,344	50,00	167,20
7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,688	15,00	25,31
8	2922140007000	Macara	h-ut	2,175	15,00	32,63
9	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,730	30,00	81,90
10	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,357	350,00	474,81
11	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,266	350,00	93,10
12	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	350,00	13,30
13	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,480	50,00	174,00
14	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,344	50,00	167,20
15	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,263	30,00	97,88
16	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,750	20,00	15,00
17	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,257	15,00	3,85
18	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,558	350,00	545,30
Total utilaje					4 172,45	

Total		181 794,78
Asigurari sociale	24,000%	6 668,05
Total		188 462,83
Cheltuieli de transport	1,000%	1 498,39
Total		189 961,22
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	749,19
Total		190 710,41
Cheltuieli de regie	5,000%	9 535,52
Total		200 245,93
Beneficiu de deviz	3,000%	6 007,38
TOTAL Deviz fara TVA		206 253,31

Obiect: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.2-1-1

Deviz: Solutii constructive (66/2021-C)

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	73,681	46,00	3 389,31
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	28,426	46,00	1 307,58
3	7123010010200	Betonist	h-om	246,060	46,00	11 318,76
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	148,395	46,00	6 826,17
5	7124010010700	Dulgher	h-om	316,181	46,00	14 544,30
6	7124010010730	Dulgher 3	h-om	23,490	46,00	1 080,54
7	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,416	46,00	341,14
8	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	9,027	46,00	415,25
9	7136080025001	Montator	h-om	2,117	46,00	97,37
10	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,679	46,00	169,24
11	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,979	46,00	367,03
12	7212030022700	Sudor	h-om	7,723	46,00	355,27
13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,081	46,00	141,71
14	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,463	46,00	849,28
15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,386	46,00	983,76
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	191,331	46,00	8 801,25
17	9310060019930	Muncitor	h-om	16,029	46,00	737,34
18	9312040019600	Sapator	h-om	8,960	46,00	412,16
Total manopera					52 137,47	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,644	11,82	19,43
2	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	15,523	630,47	9 786,94
3	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,110	229,79	255,07
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,197	200,00	439,39
5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,092	200,00	18,30
6	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,017	200,00	203,40
7	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,154	200,00	430,85
8	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,118	5 910,67	697,67
9	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,017	2 269,70	38,61
10	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,326	5 910,67	1 925,20
11	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,008	5 910,67	44,33
12	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,139	5 910,67	822,77
13	2010102904339	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,008	5 910,67	44,33
14	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,380	5 910,67	2 247,30
15	2010102904418	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,014	5 910,67	80,01
16	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,012	5 910,67	68,56
17	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,079	5 910,67	6 376,43
18	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5 351,13	84,76
19	2010237318750	Distantieri	buc	534,843	0,01	4,22
20	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,825	118,21	97,53
21	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	39,419	109,93	4 333,41
22	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	156,934	1,91	299,92
23	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,083	3 152,36	262,68
24	2222222222992	Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.)	%	1,500	0,00	19,77
25	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,00	1,63
26	2222222222992	Materiale marunte (sirna, distantieri, etc.)	%	4,000	0,00	97,07
27	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	2,000	0,00	1,56
28	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)	%	1,500	0,00	4,31
29	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	21,000	0,00	886,93
30	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	9,000	0,00	391,75
31	2320166200676	White spirit	kg	3,288	26,53	87,22
32	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,900	33,69	30,32
33	2320187315789	Decofrol	kg	37,285	13,26	494,52
34	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	236,096	48,07	11 349,96

35	23203226000361	Gudron	kg	2,993	15,76	47,17
36	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,826	10,64	61,99
37	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,202	35,46	7,15
38	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,304	23,64	574,61
39	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,628	14,19	65,65
40	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,549	35,97	19,75
41	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,152	36,84	484,55
42	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	11,368	44,13	501,70
43	2430226100814	grund anticoroziv ГФ-21	kg	3,318	44,21	146,69
44	2430226100814	grund anticoroziv ГФ-21	kg	3,258	39,40	128,38
45	2430226101010	Grund "Betoncontact" sau analog	kg	10,906	21,91	238,94
46	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,921	45,01	41,44
47	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,451	1,62	39,70
48	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 111,129	1,62	1 803,88
49	26511221004022	Ciment M-400	kg	316,958	1,62	514,57
50	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,083	428,02	35,73
51	2652102100737	Var hidratat	kg	103,277	3,94	406,96
52	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	47,219	0,08	3,61
53	2663102100000	Beton C3.5	m3	2,255	985,11	2 221,43
54	2663102100000	Beton C3.5	m3	0,513	985,11	504,87
55	2663102100000	Beton B12/15	m3	2,665	1 000,00	2 665,00
56	2663102100000	Beton C 12/15	m3	0,820	1 000,00	820,00
57	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,435	1 000,00	1 435,00
58	2663102100000	Beton C12/15	m3	9,635	1 000,00	9 635,00
59	2663102100000	Beton C3.5	m3	7,278	985,11	7 169,15
60	2663102100000	Beton B12/15	m3	12,710	1 000,00	12 710,00
61	2663102100000	Beton C12/15	m3	18,450	1 000,00	18 450,00
62	2664102100000	Mortar	m3	0,101	772,33	77,85
63	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,773	0,00	0,00
64	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,526	0,00	0,00
65	2664102102010	Mortar ciment M 200-T (pt.informatie)	m3	0,612	0,00	0,00
66	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,128	0,00	0,00
67	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0,00
68	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
69	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,682	35,46	59,65
70	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,490	11,43	5,59
71	2710602000016	Otel beton profil neted φ6 Al (consum 0,33 kg/m2)	kg	1,386	15,00	20,79
72	2710602000016	Otel beton profil neted φ8 Al (consum 1,99 kg/m2)	kg	21,970	15,00	329,54
73	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	50,174	15,00	752,61
74	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	184,056	18,50	3 405,04
75	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	105,104	18,50	1 944,41
76	2710602100000	Otel beton A240 (A1) diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	50,184	18,50	928,40
77	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	746,979	18,50	13 819,11
78	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	558,359	18,50	10 329,63
79	2710602200000	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	78,392	18,50	1 450,25
80	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	414,859	18,50	7 674,88
81	2732103600227	Tablă neagră 0,5x1000x2000 mm	kg	0,480	23,64	11,35
82	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,533	11,03	248,61
83	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	4,416	37,73	166,63
84	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,949	14,58	13,83
85	27859	Pastă antiseptică	kg	3,492	29,16	101,81
86	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	423,000	19,70	8 334,05
87	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	458,000	19,70	9 023,63
88	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	120,000	19,70	2 364,27
89	2811236309900	Confectii metalice	kg	10,483	14,58	152,84
90	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	55,600	9,46	525,81
91	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,686	75,41	51,69
92	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	94,991	23,88	2 268,29
93	2873122004100	Plase sudate (φ5 Bp-I,ГОСТ6727-80*)	kg	156,752	22,85	3 582,50
94	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi φ4 Al pas 100mm (consum 2,019 kg/m2)	kg	8,480	22,00	186,56
95	2873132004220	Plase sudate φ4 Al pas 100mm (consum 4,038 kg/m2)	kg	44,580	18,42	821,05

96	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	9,621	27,58	265,39
97	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,101	29,79	3,00
98	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,616	37,73	98,69
99	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,064	2,62	10,65
100	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	85,711	1,97	168,87
101	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	36,998	35,46	1 312,08
102	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	85,711	0,79	67,55
103	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,064	1,18	4,80
104	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,064	0,56	2,29
105	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,644	0,57	0,93
106	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,480	27,58	95,99
107	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,922	92,05	913,26
108	4011106202741	Energie electrica	kw	55,200	1,11	61,01
109	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	7,962	10,25	81,57
110	4100126202818	Apă	m3	2,234	10,25	22,89
111	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,314	1,58	2,07
Total materiale					174 440,80	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	1,722	250,00	430,51
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	15,00	0,07
3	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,174	300,00	52,20
4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,243	50,00	12,14
5	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	2,606	15,00	39,10
6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,160	15,00	2,40
7	2922140007000	Macara	h-ut	16,860	15,00	252,90
8	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	15,00	4,50
9	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,267	5,00	1,33
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,445	5,00	2,22
11	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,890	350,00	1 011,51
12	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,034	50,00	1,68
13	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	32,640	20,00	652,80
14	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,488	20,00	9,75
15	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,243	40,00	9,72
16	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,900	30,00	27,00
17	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,030	20,00	40,60
18	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,404	15,00	66,06
19	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,805	5,00	9,03
20	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,053	5,00	0,26
21	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,383	15,00	5,74
22	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,058	15,00	0,86
23	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,806	30,00	24,19
24	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,616	40,00	104,62
25	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	20,00	4,50
26	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,492	15,00	37,38
27	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,614	15,00	189,21
28	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,009	350,00	3,25
29	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,270	250,00	67,58
Total utilaje					3 063,11	
Total					229 641,38	
Asigurari sociale			24,000%		12 512,99	
Total					242 154,37	
Cheltuieli de transport			1,000%		1 744,41	
Total					243 898,78	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		872,20	
Total					244 770,98	

Cheltuieli de regie	5,000%	12 238,55
Total		257 009,53
Beneficiu de deviz	3,000%	7 710,29
TOTAL Deviz fara TVA		264 719,82
Total		1 699 808,16
TVA	20%	339 961,63
TOTAL Deviz		2 039 769,79

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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