

**Centrul de Medicina Legală, str.
VI. Korolenco, nr.8**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Solutii arhitecturale (02-2019-SA)

Valoarea de deviz 5 155 609,74 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 22.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Finisarea soclu, curți de lumina (pl. 7)				
1	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	120,0000	3,98 0,90	477,84 108,00
2	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	120,0000	556,00 66,00	66 719,45 7 920,00
3	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	225,0000	19,77 3,60	4 448,05 810,00
4	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon RAL 7024, la pereti	m2	225,0000	124,46 36,60	28 004,62 8 235,00
5	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgputt"	m2	459,0000	3,99 0,90	1 830,49 413,10
6	CN06B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pentru fatade, lavabile, RAL 9003, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2	427,0000	26,86 10,50	11 469,22 4 483,50
7	CN06B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pentru fatade, lavabile, RAL	m2	32,0000	26,86 10,50	859,52 336,00

1	2	3	4	5	6	7
		8025, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat				
		<i>Total</i>	lei			113 809,19
		Total Finisarea soclu, curti de lumina (pl. 7) Inclusiv salariu				113 809,19 22 305,60
		2. Curti de lumina (pl.8, 9)				
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	324,9000	1,55 1,20	503,37 389,88
9	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,9200	6 116,10 219,00	5 626,81 201,48
10	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	151,8000	38,16 0,00	5 792,69 0,00
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	93,4000	132,55 102,60	12 380,17 9 582,84
12	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	0,9300	2 144,00 0,00	1 993,92 0,00
13	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	224,1600	38,16 0,00	8 553,94 0,00
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr. 5-40 mm	m3	20,3000	401,40 29,70	8 148,42 602,91
15	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	395,0000	57,18 28,50	22 586,49 11 257,50
16	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici	kg	128,7600	13,58 2,97	1 748,54 382,42

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
17	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6 715,0000	12,72 1,89	85 413,46 12 691,35
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa B7,5/M100, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,0000	1 185,86 135,00	3 557,58 405,00
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa B12,5/M150, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	7,6000	1 199,33 135,00	9 114,94 1 026,00
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	79,0000	1 201,80 132,00	94 942,25 10 428,00
21	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrana profilata de tip Planter Standart, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2	212,0000	32,92 11,40	6 979,12 2 416,80
22	TsC54A	Strat de fundatie din amestec nisip-pietis de riu	m3	61,0000	359,20 27,00	21 911,20 1 647,00
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	280,0000	3,98 0,90	1 114,96 252,00
24	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	280,0000	73,60 51,00	20 607,16 14 280,00
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	29,6000	3,98 0,90	117,87 26,64

1	2	3	4	5	6	7
26	CI01A2	Placaje de mozaic turnat pe loc in cimp continuu, de 1 cm grosime, la pereti drepti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, executate cu dozajul de 800 kg ciment/mc de mozaic, aplicate peste un grund din mortar de ciment var M 100-T de 2,5 cm grosime, inclusiv frecarea si spalarea, dar exclusiv ceruirea, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 16 mp Material marunt (ceara, parchetin, rumegus de lemn)=1,0150	m2	32,5600	1 245,76 177,00	40 561,98 5 763,12
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	19,0000	29,62 6,30	562,76 119,70
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: ingradire curti de lumina	kg	380,5000	22,41 6,30	8 528,38 2 397,15
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	21,4200	48,58 33,00	1 040,58 706,86
		<i>Total</i>	lei			361 786,59
		Total Curti de lumina (pl.8, 9) Inclusiv salariu				361 786,59 74 576,65
		3. Sectiune 6-6 (pl.9)				
30	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	16,0000	23,35 3,60	373,67 57,60
31	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	16,0000	7,25 6,00	116,00 96,00
32	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,1500	57,09 28,50	236,92 118,27

1	2	3	4	5	6	7
33	CC02I	Armături din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,0000	13,58 2,97	108,64 23,76
34	CC02J2	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,0000	12,72 1,89	368,88 54,81
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5/M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 201,80 132,00	961,44 105,60
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	1,9000	3,98 0,90	7,56 1,71
37	CI01A2	Placaje de mozaic turnat pe loc in cimp continuu, de 1 cm grosime, la pereti drepti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, executate cu dozajul de 800 kg ciment/mc de mozaic, aplicate peste un grund din mortar de ciment var M 100-T de 2,5 cm grosime, inclusiv frecarea si spalarea, dar exclusiv ceruirea, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 16 mp Material marunt (ceara,parchetin, rumegus de lemn)=1,0150	m2	2,0900	1 245,73 177,00	2 603,57 369,93
		<i>Total</i>	lei			4 776,68
		Total Sectiune 6-6 (pl.9) Inclusiv salariu				4 776,68 827,68
		4. Termoizolarea soclului pe axa G intre axle F-G (pl. 9)				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	225,0000	3,98 0,90	895,96 202,50
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	200,0000	23,35	4 670,85

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500			3,60	720,00
40	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea gurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	200,0000	7,25 6,00	1 449,20 1 200,00
41	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,0000	12,72 1,89	89,03 13,23
42	IzF55B Ks=Kmec=0,5	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat gr. 50 mm (fara montare plasa, chituire Ks=Kmec=0,5) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 Coeficient la manoperei=0,5000 Coeficient la utilajului=0,5000	m2	225,0000	111,25 25,77	25 030,42 5 798,25
43	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrana profilata de tip Planter Standart, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2	225,0000	32,92 11,40	7 407,09 2 565,00
44	CF05A	Tencuieli aplicate la pereti de 3 cm grosime, executate pe plase sudate d=4 mm, ochi 150x150 mm, driscuite, cu mortar de ciment M 100, executate manual pe suprafete drepte, aplicate la pereti	m2	225,0000	125,14 69,00	28 156,81 15 525,00
		Total	lei			67 699,36
		Total Termoizolarea soclului pe axa G intre axle F-G (pl. 9) Inclusiv salariu				67 699,36 26 023,98
		5. Copertina axa K (pl.10)				
45	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla	m	25,0000	92,25	2 306,17

1	2	3	4	5	6	7
		zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400			36,30	907,50
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	24,7000	50,36 21,00	1 243,88 518,70
47	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=3,0000	m2	24,7000	25,22 10,80	623,01 266,76
48	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	m2	30,0000	3,28 1,20	98,39 36,00
49	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	30,0000	115,03 14,40	3 450,78 432,00
		<i>Total</i>	lei			7 722,23
		Total Copertina axa K (pl.10) Inclusiv salariu				7 722,23 2 160,96
		6. Copertina axa 1 (pl.11)				
50	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE, cu iesire verticala, pentru evacuarea apelor de pe acoperisuri, avind diametrul de 100 mm, inclusiv parafrunzarul Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	1,0000	126,09 33,00	126,09 33,00
51	CE21A3	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm,	m	4,2000	81,49	342,27

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mici sau egale cu 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0200			37,50	157,50
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	5,7000	121,84 30,00	694,49 171,00
53	CK29E	Placarea suprafetelor cu panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm, inclusiv sistema de prindere din profiluri din otel galvanizat	m2	12,8000	786,93 78,00	10 072,70 998,40
		<i>Total</i>	lei			11 235,55
		Total Copertina axa 1 (pl.11) Inclusiv salariu				11 235,55 1 359,90
		7. Timplarie				
		7.1. Etaj soclu (pl.9)				
54	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	52,8700	12,60 12,60	666,16 666,16
55	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, porti)	m2	56,7000	12,60 12,60	714,42 714,42
56	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara punti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A,	m2	13,6000	1 286,66 21,90	17 498,55 297,84

1	2	3	4	5	6	7
		adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (0.80x1.70(h) - 10 buc)				
57	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (0.80x1.70(h) - 10 buc)	m2	39,2700	1 286,66 21,90	50 527,09 860,02
58	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice B=250 mm	m	32,6500	100,82 2,70	3 291,78 88,16
59	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica, inclusiv armaturile si accesoriile	m2	3,9600	1 904,06 31,80	7 540,06 125,93

1	2	3	4	5	6	7
		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 (1.80x2.20(h) m)				
60	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	647,64 58,80	647,64 58,80
61	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolante, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (0,90x2,10(h) m)	m2	1,8900	3 061,70 132,00	5 786,62 249,48
62	CK13A	Porti sectionale, culizante pe verticala, din otel galvanizat si panouri termoizolante din poliuritana grosimea 40 mm, inclusiv accesoriile necesare si sitemul de actionare manual in set (2,70x2,70(h) m -6 buc)	m2	43,7400	3 555,87 100,20	155 533,63 4 382,75
63	CK13A	Porti sectionale, culizante pe verticala cu usa pietonala (0,80x2.10(h)m) integrata, din otel galvanizat si panouri termoizolante din poliuritana grosimea 40 mm, inclusiv accesoriile necesare si sitemul de actionare manual in set (2,70x2,70(h) m -1 buc)	m2	7,2900	2 445,86 100,20	17 830,35 730,45
		<i>Total</i>	lei			260 036,30
		Total Etaj soclu (pl.9) Inclusiv salariu				260 036,30 8 174,01
		7.2. Cota 0,000 (pl.10)				
64	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	77,1800	12,60 12,60	972,46 972,46
65	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	5,8500	12,60 12,60	73,72 73,72
66	CK23B	Ferestre din mase plastice cu	m2	48,6200	1 286,66	62 557,34

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitate. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1,10x1.70(h) - 21 buc)			21,90	1 064,78
67	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitate. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	13,6000	1 286,66 21,90	17 498,55 297,84

1	2	3	4	5	6	7
		(0.80x1.70(h) - 10 buc)				
68	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiplat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profileleor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1,10x1.60(h) - 3 buc)	m2	5,2800	1 286,66 21,90	6 793,55 115,63
69	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiplat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profileleor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe	m2	9,6800	1 286,66 21,90	12 454,85 211,99

1	2	3	4	5	6	7
		canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1,10x2,20(h) - 4 buc)				
70	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice B=250 mm	m	46,4500	<u>100,82</u> 2,70	<u>4 683,09</u> 125,42
71	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica, 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 (1.80x2.20(h) m)	m2	3,9600	<u>1 904,06</u> 31,80	<u>7 540,06</u> 125,93
72	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	<u>647,64</u> 58,80	<u>647,64</u> 58,80
73	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolante, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (0,90x2,10(h) m)	m2	1,8900	<u>3 061,70</u> 132,00	<u>5 786,62</u> 249,48
		<i>Total</i>	lei			119 007,88
		Total Cota 0,000 (pl.10) Inclusiv salariu				119 007,88 3 296,05
		7.3. Cota +3,300 (pl.11)				
74	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	69,7000	<u>12,60</u> 12,60	<u>878,22</u> 878,22
75	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei	m2	56,1000	<u>1 286,66</u> 21,90	<u>72 181,54</u> 1 228,59

1	2	3	4	5	6	7
		din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1,10x1.70(h) - 30 buc)				
76	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (0.80x1.70(h) - 10 buc)	m2	13,6000	1 286,66 21,90	17 498,55 297,84
		<i>Total</i>	lei			90 558,31
		Total Cota +3,300 (pl.11) Inclusiv salariu				90 558,31 2 404,65
		7.4. Cota +6,600 (pl. 12)				
77	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	60,3500	12,60	760,40

1	2	3	4	5	6	7
					12,60	760,40
78	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1,10x1.70(h) - 21 buc)	m2	46,7500	1 286,66 21,90	60 151,30 1 023,83
79	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si dispartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor	m2	13,6000	1 286,66 21,90	17 498,55 297,84

1	2	3	4	5	6	7
		tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (0.80x1.70(h) - 10 buc)				
		<i>Total</i>	lei			78 410,25
		Total Cota +6,600 (pl. 12) Inclusiv salariu				78 410,25 2 082,07
		<i>Total</i>	lei			548 012,74
		Total Timplarie Inclusiv salariu				548 012,74 15 956,78
		8. Finisarea fatada si parapet				
		8.1. Parapet				
		8.1.1. Cota +3,300 (pl.11)				
80	CK29E	Placarea suprafetelor cu panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm, inclusiv sistema de prindere din profiluri din otel galvanizat	m2	56,0000	786,93 78,00	44 068,08 4 368,00
81	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	71,0000	136,13 41,40	9 664,94 2 939,40
		<i>Total</i>	lei			53 733,02
		Total Cota +3,300 (pl.11) Inclusiv salariu				53 733,02 7 307,40
		8.1.2. Cota +6,600 (pl. 12)				
82	CK29E	Placarea suprafetelor cu panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm, inclusiv sistema de prindere din profiluri din otel galvanizat	m2	42,1000	786,93 78,00	33 129,75 3 283,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 129,75
		Total Cota +6,600 (pl. 12) Inclusiv salariu				33 129,75 3 283,80
		8.1.3. Cota +9,900 (pl. 13)				
83	CK29E	Placarea suprafetelor cu panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm, inclusiv sistema de prindere din profiluri din otel galvanizat	m2	127,4000	786,93 78,00	100 254,88 9 937,20
		<i>Total</i>	lei			100 254,88
		Total Cota +9,900 (pl. 13) Inclusiv salariu				100 254,88 9 937,20
		<i>Total</i>	lei			187 117,65
		Total Parapet Inclusiv salariu				187 117,65 20 528,40
		8.2. Fatada				
84	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 570,0000	28,84 22,50	74 107,24 57 825,00
85	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm, cu fixare ascunsă, cu strat termoizolant din vata minerala densitatea 75 kg/m3 si grosimea 50 mm, cu aplicarea membranei de difuzie neimflamabile, pe profile portante 107001, sistema Talisman, suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2	2 299,3000	978,88 50,31	2 250 737,09 115 677,78
86	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	118,2000	121,84 30,00	14 401,81 3 546,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
		<i>Total</i>	lei			2 339 246,14
		Total Fatada Inclusiv salariu				2 339 246,14 177 048,78
		<i>Total</i>	lei			2 526 363,79
		Total Finisarea fatada si parapet Inclusiv salariu				2 526 363,79 197 577,18

		Total	lei	3 641 406,13
		CASM	22,5 %	76 677,46
		Cheltuieli de transport	5 %	161 061,47
		Total CD		3 879 145,06
		Cheltuieli de regie	7 %	271 540,15
		Total cu CR		4 150 685,21
		Beneficiu	4 %	145 656,24
		Total cu B		4 296 341,45
		TVA	20 %	859 268,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 155 609,74 354 420,28

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitecturale (02-2019-SA)

Valoarea de deviz 5 155 609,74 lei

Intocmit in prețuri curente Nă 22.09.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	808,7500	30,00	24 262,50
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	274,5000	30,00	8 235,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	620,9500	30,00	18 628,50
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	496,9390	30,00	14 908,17
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 247,8406	30,00	67 435,22
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	171,6660	30,00	5 149,98
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	202,4100	30,00	6 072,30
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	336,0100	30,00	10 080,30
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	30,00	33,00
10.	7136080025001	Montator	h-om	3,9900	30,00	119,70
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	225,3315	30,00	6 759,94
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27,0000	30,00	810,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	14,2189	30,00	426,56
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	186,8950	30,00	5 606,85
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,8000	30,00	114,00
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	133,1712	30,00	3 995,14
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,4980	30,00	194,94
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,2950	30,00	2 168,85
19.	7422010060100	Timplar	h-om	646,0045	30,00	19 380,13
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,9970	30,00	2 249,91
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	570,8360	30,00	17 125,10
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	107,7795	30,00	3 233,38
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 126,6421	30,00	123 799,26
		Total manopera				354 420,28

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,6100	3,00	22,83
2.	1412122220480	Mozaic granulat	kg	562,7160	6,00	3 376,30
3.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu M400 fr. 5-40 mm	m3	23,3450	240,00	5 602,80
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2739	185,00	50,67
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,4781	185,00	3 788,45
6.	14211022005251	nisip-piertis de riu	m3	67,1000	215,00	14 426,50
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	0,2160	185,00	39,96

		mm S 1667				
8.	1421302200460	Coloranti	kg	5,2755	68,00	358,74
9.	1592127000000	Butan in butelie	kg	87,4000	12,55	1 096,87
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,0210	16,00	384,34
11.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0832	35,00	2,91
12.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0572	12,00	0,69
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,5987	3 100,00	1 855,97
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6734	3 100,00	2 087,54
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,1701	3 100,00	3 627,31
16.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	10,5509	3 000,00	31 652,70
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,7710	3 100,00	2 390,10
18.	2010237318750	Distantieri	buc	2 066,3280	0,02	41,32
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,3084	4 300,00	1 326,12
20.	20301129381501	Ferestre din mase plastice Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle	m2	260,1000	1 216,00	316 281,60
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	43,9065	92,00	4 039,40
22.	2320166200676	White spirit	kg	2,1420	22,00	47,12
23.	2320187315789	Decofrol	kg	47,8980	16,80	804,69
24.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	9,4500	12,00	113,40
25.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4160	6,80	2,83
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3249	7,15	2,32
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3838	42,00	16,12
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,0000	6,88	61,92
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2599	20,20	5,25
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	126,6030	78,00	9 875,05
31.	2416586105303b	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	98,4750	19,38	1 908,45
32.	2416586105303t	Amorsa-grund "Tuffuhgputt"	kg	68,8500	19,42	1 337,07
33.	24301161038001	vopsea pentru fatade, lavabile, RAL 9003	kg	170,8000	28,15	4 808,02
34.	24301161038002	vopsea pentru fatade, lavabile, RAL 8025	kg	12,8000	28,15	360,32
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,6414	35,00	127,45
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,8050	32,00	121,76
37.	24302261000001	Fuga	kg	47,2680	15,83	748,25
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	35,8755	28,10	1 008,10
39.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,2277	25,15	56,03
40.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	93,3750	38,54	3 598,67
41.	2430226101600	Chit siliconic	kg	44,4452	42,10	1 871,14
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,0710	29,33	31,41
43.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,3562	16,80	39,58
44.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	909,0000	2,20	1 999,80
45.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	909,0000	2,28	2 072,52
46.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	727,2000	14,25	10 362,60
47.	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi B=250 mm	m	79,1000	95,00	7 514,50
48.	25213026029001	Placi termoizolante - vata minerala densitatea 75 kg/m3 si grosimea 50 mm	m2	2 380,1204	50,83	120 981,52
49.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr. 50 mm	m2	243,1575	56,18	13 660,59
50.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	17 330,973 8	1,02	17 677,59
51.	26141226019131	membrana de difuzie neimflamabile, pe profile portante 107001, sistema Talisman	m2	2 541,8762	23,15	58 844,43
52.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35	kg	211,0185	1,60	337,62

		saci S 7055				
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 757,2524	1,55	10 473,73
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1224	1 200,00	146,88
55.	2652102100737	Var hidratat	kg	405,0000	2,00	810,00
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	27,5400	1,90	52,33
57.	26531021008311 m	material de finisaj decorativ cu adaos de silicon RAL 7024	kg	517,5000	38,15	19 742,62
58.	26631021000001	Beton B7,5/M100	m3	3,1057	955,00	2 965,94
59.	26631021000002	Beton B12,5/M150	m3	8,7002	968,00	8 421,80
60.	26631021000003	Beton C12/15	m3	82,1896	968,00	79 559,53
61.	26641021000001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,9682	0,00	0,00
62.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,9848	0,00	0,00
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,9427	0,00	0,00
64.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	123,6240	383,20	47 372,72
65.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	7,7373	10,00	77,38
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	344,4660	3,50	1 205,64
67.	26821326004701	membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	36,2250	78,15	2 830,98
68.	2682132601626	Carton bitumat	m2	86,8400	15,00	1 302,60
69.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	722,0272	15,20	10 974,81
70.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	290,3856	15,20	4 413,86
71.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	18,6680	15,22	284,13
72.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	528,7500	10,20	5 393,25
73.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	140,1790	10,20	1 429,83
74.	27106022000002	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	6 919,7750	10,20	70 581,71
75.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,60	0,00
76.	27321036461501	panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm	m2	250,2150	490,00	122 605,35
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	75,6276	14,88	1 125,34
78.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	11,2500	14,88	167,40
79.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,5071	35,00	262,75
80.	28112363048991	panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm	m2	2 541,8762	752,00	1 911 490,90
81.	28112363098001	Confectii metalice diverse - ingradire curti de lumina	kg	380,5000	15,50	5 897,75
82.	2811236309900	Confectii metalice	kg	19,9576	16,50	329,30
83.	28112363120001	sistema de prindere din profiluri din otel galvanizat	m2	250,2150	185,00	46 289,77
84.	2811236832352	Burghiu widia	buc	68,0400	48,50	3 299,94
85.	28121063060001	Usi metalice exterioare, termoizolante, confectionate din profiluri de otel laminat	m2	3,7800	2 895,00	10 943,10
86.	28121063060001 21	Porti sectionale, culizante pe verticala cu usa pietonala (0,80x2.10(h)m) integrata, din otel galvanizat	m2	7,2900	2 310,00	16 839,90
87.	28121063060001 22	Porti sectionale, culizante pe verticala, din otel galvanizat si panouri termoizolante din poliuretana grosimea 40 mm	m2	43,7400	3 420,00	149 590,80
88.	28121063060050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,9200	1 815,00	14 374,80

89.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	85,5000	12,00	1 026,00
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24,0045	16,50	396,07
91.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	3,9028	16,50	64,39
92.	2873147300863	Agrafe	kg	32,5237	10,00	325,24
93.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1919	37,50	7,20
94.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,4183	37,50	278,18
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9025	37,50	71,34
96.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	119,7450	1,10	131,72
97.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 546,6800	0,50	773,34
98.	2874115840603	Piulita	buc	746,7200	0,25	186,68
99.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	119,7450	0,20	23,95
100.	2874115893300	Bolt	buc	746,7200	0,68	507,77
101.	2874117308500	Cartus	buc	746,7200	0,55	410,70
102.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,9958	32,00	63,87
103.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 363,5000	1,00	1 363,50
104.	28751110000001	membrana profilata de tip Planter Standart	m2	489,4400	16,92	8 281,32
105.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0400	83,33	86,66
106.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,9745	15,00	179,62
107.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	2,5704	32,10	82,51
108.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,0000	588,00	1 176,00
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	574,0805	1,89	1 084,99
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,2419	12,00	254,88
111.	4100126202818	Apa	m3	9,3936	12,00	112,72
112.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	67,0250	3,50	234,59
		Total materiale de constructii				3 350 078,49

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,1168	220,00	465,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,1460	150,00	5 121,90
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	11 565,0000	0,80	9 252,00
4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	36,7200	30,00	1 101,60
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,0730	150,00	2 560,95
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	27,0860	50,00	1 354,30
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,0000	20,00	60,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,9872	12,00	215,85
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1940	12,00	26,33
10.	2922140007000	Macara	h-ut	9,4010	220,00	2 068,22

11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,5875	22,00	56,92
12.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	10,1169	20,00	202,34
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	104,9320	25,00	2 623,30
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	548,7143	12,00	6 584,53
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,0250	20,00	40,50
16.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,4404	330,00	5 425,33
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,2400	15,00	63,60
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	47,8800	15,00	718,20
19.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,4720	22,00	120,38
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	27,0860	45,00	1 218,87
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,8941	80,00	311,53
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,8240	80,00	145,92
23.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,2310	320,00	1 993,92
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,3500	12,00	16,20
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	632,3075	12,00	7 587,69
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,1445	58,00	182,38
27.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	45,9860	210,00	9 657,06
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,9330	210,00	5 865,93
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	79,7035	180,00	14 346,63
		Total utilaje de construcții				82 563,60

Total	lei	3 641 406,13
CASM	22,5 %	76 677,46
Cheltuieli de transport	5 %	161 061,47
Total CD		3 879 145,06
Cheltuieli de regie	7 %	271 540,15
Total cu CR		4 150 685,21
Beneficiu	4 %	145 656,24
Total cu B		4 296 341,45
TVA	20 %	859 268,29

Total deviz: 5 155 609,74

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrul de Medicina Legala, str. Vl.
Korolenco, nr.8

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Finisarea soclu, curti de lumina (pl. 7)				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			3,98 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303b	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	19,38	2,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			477,84
2	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica- granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			556,00 66,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	30,00	66,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	383,20	394,77
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	14,25	86,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	15,83	6,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	12,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	80,00	1,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	22,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			66 719,45
3	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,77 3,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,54	15,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			4 448,05
4	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon RAL 7024, la pereti	m2			124,46 36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021008311 m	material de finisaj decorativ cu adaos de silicon RAL 7024	kg	2,3000	38,15	87,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			28 004,62
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			3,99 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303t	Amorsa-grund "Tuffuhgput"	kg	0,1500	19,42	2,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			1 830,49
6	CN06B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pentru fatade, lavabile, RAL 9003, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2			26,86 10,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	30,00	10,50
	24301161038001	vopsea pentru fatade, lavabile, RAL 9003	kg	0,4000	28,15	11,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 469,22
7	CN06B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pentru fatade, lavabile, RAL 8025, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2			26,86 10,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	30,00	10,50
	24301161038002	vopsea pentru fatade, lavabile, RAL 8025	kg	0,4000	28,15	11,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			859,52
		2. Curti de lumina (pl.8, 9)				
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,55 1,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	20,20	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	7,15	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	58,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,37
9	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			6 116,10 219,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	30,00	219,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	330,00	5 897,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 626,81
10	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			38,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	180,00	38,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 792,69
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			132,55 102,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	30,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 380,17
12	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			2 144,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	320,00	2 144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 993,92
13	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			38,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	180,00	38,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 553,94
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr. 5-40 mm	m3			401,40 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70

1	2	3	4	5	6	7
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu M400 fr. 5-40 mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 148,42
15	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			57,18 28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	92,00	10,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,80	2,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 586,49
16	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,58 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	30,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,20	10,46
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 748,54
17	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,72 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	30,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	27106021000002	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,20	10,46
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 413,46
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa B7,5/M100, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 185,86 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	26631021000001	Beton B7,5/M100	m3	1,0250	955,00	988,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 557,58
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa B12,5/M150, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 199,33 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	26631021000002	Beton B12,5/M150	m3	1,0250	968,00	1 002,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 114,94
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 201,80 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	26631021000003	Beton C12/15	m3	1,0250	968,00	1 007,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 942,25
21	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrana profilata de tip Planter Standart, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2			32,92 11,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	30,00	11,40
	28751110000001	membrana profilata de tip Planter Standart	m2	1,1200	16,92	18,95
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	12,55	2,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	12,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 979,12
22	TsC54A	Strat de fundatie din amestec nisip-piertis de riu	m3			359,20 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	14211022005251	nisip-piertis de riu	m3	1,1000	215,00	236,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 911,20
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			3,98 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303b	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	19,38	2,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 114,96
24	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			73,60 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	185,00	5,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	80,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 607,16
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			3,98 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303b	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	19,38	2,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,87
26	CI01A2	Placaje de mozaic turnat pe loc in cimp continuu, de 1 cm grosime, la pereti drepti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, executate cu dozajul de 800 kg ciment/mc de mozaic, aplicate peste un grund din mortar de ciment var M 100-T de 2,5 cm grosime, inclusiv frecarea si spalarea, dar exclusiv ceruirea, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2			1 245,76 177,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (ceara,parchetin, rumegus de lemn)=1,0150				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,2000	30,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	30,00	21,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,55	25,96
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	6,0000	1,60	9,74
	1412122220480	Mozaic granulat	kg	16,0000	6,00	97,44
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2200	10,00	2,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	185,00	5,63
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 200,00	2,44
	1421302200460	Coloranti	kg	0,1500	68,00	10,35
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,3000	3 000,00	913,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			40 561,98
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			29,62 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,50	17,33
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	58,00	4,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			562,76
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: ingradire curti de lumina	kg			22,41 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	28112363098001	Confectii metalice diverse - ingradire curti de lumina	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			8 528,38
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			48,58 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,15	2,62
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,80	1,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	29,33	1,47
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			1 040,58
		3. Sectiune 6-6 (pl.9)				
30	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			23,35 3,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	30,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	2,98
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	48,50	15,28
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			373,67
31	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in	buc			7,25 6,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate, inclusiv finisarea fetelor				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	30,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,55	0,46
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	185,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	12,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 100,00	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	16,50	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,00
32	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			57,09 28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	92,00	10,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,80	2,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,92
33	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,58 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	30,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,20	10,46
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,64
34	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,72 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	30,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	27106022000002	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,20	10,46
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,88
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5/M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 201,80 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	26631021000002	Beton B12,5/M150	m3	1,0250	968,00	1 007,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,44
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			3,98 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303b	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	19,38	2,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,56
37	CI01A2	Placaje de mozaic turnat pe loc in cimp continuu, de 1 cm grosime, la pereti drepti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, executate cu dozajul de 800 kg ciment/mc de mozaic, aplicate peste un grund din mortar de ciment var M 100-T de 2,5 cm grosime, inclusiv frecarea si spalarea, dar exclusiv ceruirea, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 16 mp Material marunt (ceara, parchetin, rumegus de lemn)=1,0150	m2			1 245,73 177,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,2000	30,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	30,00	21,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,55	25,96
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	6,0000	1,60	9,74
	1412122220480	Mozaic granulat	kg	16,0000	6,00	97,44
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,2200	10,00	2,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	185,00	5,63
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 200,00	2,41
	1421302200460	Coloranti	kg	0,1500	68,00	10,35
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,3000	3 000,00	913,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 603,57
		4. Termoizolarea soclului pe axa G intre axle F-G (pl. 9)				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			3,98 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303b	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	19,38	2,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,96
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			23,35 3,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	30,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	2,98
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	48,50	15,28
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 670,85
40	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			7,25 6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	30,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,55	0,46
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	185,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	12,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 100,00	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	16,50	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,20
41	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,72 1,89

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	30,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	27106022000002	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,20	10,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			89,03
42	IzF55B Ks=Kmec=0,5	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat gr. 50 mm (fara montare plasa, chituire Ks=Kmec=0,5) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 Coeficient la manoperei=0,5000 Coeficient la utilajului=0,5000	m2			111,25 25,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	30,00	21,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	30,00	4,47
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,20	8,89
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,28	9,21
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr. 50 mm	m2	1,0700	56,18	60,71
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,60	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	22,00	0,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			25 030,42
43	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrana profilata de tip Planter Standart, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2			32,92 11,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	30,00	11,40
	28751110000001	membrana profilata de tip Planter Standart	m2	1,1200	16,92	18,95
	15921270000000	Butan in butelie	kg	0,2000	12,55	2,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	12,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			7 407,09
44	CF05A	Tencuieli aplicate la pereti de 3 cm grosime, executate pe plase sudate d=4 mm, ochi 150x150 mm, driscuite, cu mortar de ciment M 100, executate manual pe suprafete drepte, aplicate la pereti	m2			125,14 69,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	30,00	49,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	30,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,88	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,55	15,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	2,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	185,00	6,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	12,00	4,56
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,20	23,97
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	80,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			28 156,81
		5. Copertina axa K (pl.10)				
45	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			92,25 36,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	30,00	19,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	15,20	29,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	15,22	2,37
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	15,00	7,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	35,00	1,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,55	3,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	185,00	1,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,68	4,24
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,55	3,43
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,25	1,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,17
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50,36
						21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	185,00	7,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	80,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 243,88
47	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=3,0000	m2			25,22
						10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	10,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	185,00	3,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,01
48	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			3,28
						1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	6,88	2,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,39
49	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			115,03
						14,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	26821326004701	membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	78,15	94,37
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,00	3,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 450,78
		6. Copertina axa 1 (pl.11)				
50	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE, cu iesire verticala, pentru evacuarea apelor de pe acoperisuri, avind diametrul de 100 mm, inclusiv parafrunzarul Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc			126,09
						33,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	83,33	86,66
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	35,00	2,91
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	12,00	0,69
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	6,80	2,83
		Cheltuieli directe	lei			126,09
51	CE21A3	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mici sau egale cu 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0200	m			81,49 37,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0500	30,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	15,20	21,70
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	32,10	19,65
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	35,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			342,27
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			121,84 30,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	30,00	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	15,20	88,58
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	16,50	0,52
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	10,00	2,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			694,49
53	CK29E	Placarea suprafetelor cu panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm, inclusiv sistema de prindere din profiluri din otel galvanizat	m2			786,93 78,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	30,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	27321036461501	panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm	m2	1,0500	490,00	514,50
	28112363120001	sistema de prindere din profiluri din otel galvanizat	m2	1,0500	185,00	194,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			10 072,70
		7. Timplarie				
		7.1. Etaj soclu (pl.9)				
54	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			12,60 12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			666,16
55	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, porti)	m2			12,60 12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,42
56	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericlat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (0.80x1.70(h) - 10 buc)	m2			1 286,66 21,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	20301129381501	Ferestre din mase plastice Rama - din PVC nericlat, cinci camere de aer Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle	m2	1,0000	1 216,00	1 216,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	78,00	36,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	42,10	6,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 498,55
57	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericlat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (0.80x1.70(h) - 10 buc)	m2			1 286,66 21,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	20301129381501	Ferestre din mase plastice Rama - din PVC nericlat, cinci camere de aer Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle	m2	1,0000	1 216,00	1 216,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	78,00	36,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	42,10	6,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 527,09
58	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice B=250 mm	m			100,82 2,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	30,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru	m	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre si usi B=250 mm				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			3 291,78
59	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (1.80x2.20(h) m)	m2			1 904,06 31,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	30,00	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 815,00	1 815,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	78,00	42,90
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	42,10	8,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,89	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			7 540,06
60	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			647,64 58,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	30,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	588,00	588,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	28,10	0,84
		Cheltuieli directe	lei			647,64
61	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolante, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (0,90x2,10(h) m)	m2			3 061,70 132,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	30,00	106,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	30,00	8,10
	28121063060001	Usi metalice exterioare, termoizolante, confectionate din profiluri de otel laminat	m2	1,0000	2 895,00	2 895,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,89	0,53
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,50	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,55	2,17
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	185,00	0,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	28,10	19,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			5 786,62
62	CK13A	Porti sectionale, culizante pe verticala, din otel galvanizat si panouri termoizolante din poliuritana grosimea 40 mm, inclusiv accesoriiile necesare si sitemul de actionare manual in set (2,70x2,70(h) m -6 buc)	m2			3 555,87 100,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	30,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	30,00	4,50
	281210630600012	Porti sectionale, culizante pe verticala, din otel galvanizat si panouri termoizolante din poliuritana grosimea 40 mm	m2	1,0000	3 420,00	3 420,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	185,00	0,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,55	2,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,89	0,51
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,50	5,06
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	28,10	18,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155 533,63
63	CK13A	Porti sectionale, culizante pe verticala cu usa pietonala (0,80x2.10(h)m) integrata, din otel galvanizat si panouri termoizolante din poliuritană grosimea 40 mm, inclusiv accesoriile necesare si sitemul de actionare manual in set (2,70x2,70(h) m -1 buc)	m2			2 445,86 100,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	30,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2812106306000121	Porti sectionale, culizante pe verticala cu usa pietonala (0,80x2.10(h)m) integrata, din otel galvanizat	m2	1,0000	2 310,00	2 310,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	185,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,55	2,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,89	0,51
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,50	5,06
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	28,10	18,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 830,35
		7.2. Cota 0,000 (pl.10)				
64	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			12,60 12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			972,46
65	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			12,60 12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,72
66	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1,10x1.70(h) - 21 buc)	m2			1 286,66 21,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	20301129381501	Ferestre din mase plastice Rama - din PVC nericiat, cinci camere de aer Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle	m2	1,0000	1 216,00	1 216,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	78,00	36,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	42,10	6,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 557,34
67	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele	m2			1 286,66

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (0.80x1.70(h) - 10 buc)				21,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	20301129381501	Ferestre din mase plastice Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle	m2	1,0000	1 216,00	1 216,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	78,00	36,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	42,10	6,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			17 498,55
68	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1,10x1.60(h) - 3 buc)	m2			1 286,66 21,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	20301129381501	Ferestre din mase plastice Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle	m2	1,0000	1 216,00	1 216,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	78,00	36,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	42,10	6,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			6 793,55
69	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din	m2			1 286,66 21,90

1	2	3	4	5	6	7
		interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1,10x2,20(h) - 4 buc)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	20301129381501	Ferestre din mase plastice Rama - din PVC nericlat, cinci camere de aer Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle	m2	1,0000	1 216,00	1 216,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	78,00	36,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	42,10	6,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 454,85
70	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice B=250 mm	m			100,82 2,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	30,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi B=250 mm	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 683,09
71	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (1.80x2.20(h) m)	m2			1 904,06 31,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	30,00	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 815,00	1 815,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	78,00	42,90
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	42,10	8,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,89	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 540,06
72	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			647,64 58,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	30,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	588,00	588,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	28,10	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			647,64
73	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolante, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (0,90x2,10(h) m)	m2			3 061,70 132,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	30,00	106,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	30,00	8,10
	28121063060001	Usi metalice exterioare, termoizolante, confectionate din profiluri de otel laminat	m2	1,0000	2 895,00	2 895,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,89	0,53
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,50	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,55	2,17
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	185,00	0,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	28,10	19,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			5 786,62
		7.3. Cota +3,300 (pl.11)				
74	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			12,60
						12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			878,22
75	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1,10x1.70(h) - 30 buc)	m2			1 286,66
						21,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	20301129381501	Ferestre din mase plastice Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle	m2	1,0000	1 216,00	1 216,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	78,00	36,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	42,10	6,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			72 181,54
76	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice).	m2			1 286,66
						21,90

1	2	3	4	5	6	7
		Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (0.80x1.70(h) - 10 buc)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	20301129381501	Ferestre din mase plastice Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle	m2	1,0000	1 216,00	1 216,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	78,00	36,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	42,10	6,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 498,55
		7.4. Cota +6,600 (pl. 12)				
77	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			12,60
						12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,40
78	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1,10x1.70(h) - 21 buc)	m2			1 286,66
						21,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	20301129381501	Ferestre din mase plastice Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle	m2	1,0000	1 216,00	1 216,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	78,00	36,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	42,10	6,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 151,30
79	CK23B	Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - >2.80 mm, grosimea fetelor structurale - >2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - >2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai	m2			1 286,66
						21,90

1	2	3	4	5	6	7
		multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (0.80x1.70(h) - 10 buc)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	20301129381501	Ferestre din mase plastice Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle	m2	1,0000	1 216,00	1 216,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	78,00	36,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	42,10	6,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 498,55
		8. Finisarea fatada si parapet				
		8.1. Parapet				
		8.1.1. Cota +3,300 (pl.11)				
80	CK29E	Placarea suprafetelor cu panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm, inclusiv sistema de prindere din profiluri din otel galvanizat	m2			786,93 78,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	30,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	27321036461501	panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm	m2	1,0500	490,00	514,50
	28112363120001	sistema de prindere din profiluri din otel galvanizat	m2	1,0500	185,00	194,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 068,08
81	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			136,13 41,40
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,6800	30,00	20,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	30,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,20	50,59
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,22	3,17
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,55	6,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	185,00	2,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 200,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,68	5,66
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,55	4,58
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,25	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 664,94
		8.1.2. Cota +6,600 (pl. 12)				
82	CK29E	Placarea suprafetelor cu panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm, inclusiv sistema de prindere din profiluri din otel galvanizat	m2			786,93 78,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	30,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	27321036461501	panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm	m2	1,0500	490,00	514,50

1	2	3	4	5	6	7
	28112363120001	sistema de prindere din profiluri din otel galvanizat	m2	1,0500	185,00	194,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 129,75
		8.1.3. Cota +9,900 (pl. 13)				
83	CK29E	Placarea suprafetelor cu panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm, inclusiv sistema de prindere din profiluri din otel galvanizat	m2			786,93 78,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	30,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	27321036461501	panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm	m2	1,0500	490,00	514,50
	28112363120001	sistema de prindere din profiluri din otel galvanizat	m2	1,0500	185,00	194,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 254,88
		8.2. Fatada				
84	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			28,84 22,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 300,00	0,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,50	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,80	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 107,24
85	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm, cu fixare ascunsa, cu strat termoizolant din vata minerala densitatea 75 kg/m3 si grosimea 50 mm, cu aplicarea membranei de difuzie neimflamabile, pe profile portante 107001, sistema Talisman, suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2			978,88 50,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	30,00	50,31
	28112363048991	panouri din material compozit pentru lucrari exterioare grosime 4,0 mm, grosimea fiecarui strat de aluminiu 0,5 mm	m2	1,1000	752,00	831,34
	25213026029001	Placi termoizolante - vata minerala densitatea 75 kg/m3 si grosimea 50 mm	m2	1,0300	50,83	52,62
	26141226019131	membrana de difuzie neimflamabile, pe profile portante 107001, sistema Talisman	m2	1,1000	23,15	25,59
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,02	7,69
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	12,00	2,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	12,00	3,30
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	20,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250 737,09
86	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			121,84 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	30,00	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	15,20	88,58
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	16,50	0,52
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	10,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 401,81

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrul de Medicina Legala, str.
Vl. Korolenco, nr.8**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Elemente de constructie (02-2019-C)

Valoarea de deviz 114 805,21 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 22.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	CK35B	Dibluri tip HILTI HSL ϕ 10 mm, L=120 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	2 180,0000	27,88 6,00	60 778,40 13 080,00
2	CK35B	Cartuse pentru ancore chimice tip HILTI HVU ϕ 10 mm, L=90 mm cu tija tip HILTI HAS-E M10x90/21 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	449,0000	41,14 6,00	18 471,86 2 694,00

	Total	lei	79 250,26
	CASM	22,5 %	3 549,15
	Cheltuieli de transport	5 %	3 173,81
	Total CD		85 973,22
	Chltuieli de regie	7 %	6 018,13
	TTTotal cu CR		91 991,35
	Beneficiu	4 %	3 679,66
	Total cu B		95 671,01
	TVA	20 %	19 134,20
	Total deviz:		114 805,21
	Inclusiv salariu		15 774,00

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-2
Elemente de constructie (02-2019-C)

Valoarea de deviz 114 805,21 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 22.09.2020

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

Manopera:

1.	7422010060100	Timplar	h-om	525,8000	30,00	15 774,00
		Total manopera				15 774,00

Materiale:

1.	28741363133001	Dibluri tip HILTI HSL ϕ10 mm, L=120 mm	buc	2 180,0000	21,88	47 698,40
2.	28741363133002	Cartuse pentru ancore chimice tip HILTI HVU ϕ10 mm, L=90 mm cu tija tip HILTI HAS-E M10x90/21 mm	buc	449,0000	35,14	15 777,86
		Total materiale de construcții				63 476,26
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	79 250,26
CASM	22,5 %	3 549,15
Cheltuieli de transport	5 %	3 173,81
Total CD		85 973,22
Chltuieli de regie	7 %	6 018,13
TTOTAL cu CR		91 991,35
Beneficiu	4 %	3 679,66
Total cu B		95 671,01
TVA	20 %	19 134,20

Total deviz: 114 805,21

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrul de Medicina Legala, str. Vl.
Korolenco, nr.8

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	CK35B	Dibluri tip HILTI HSL ϕ 10 mm, L=120 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			27,88
						6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	28741363133001	Dibluri tip HILTI HSL ϕ 10 mm, L=120 mm	buc	1,0000	21,88	21,88
		Cheltuieli directe	lei			60 778,40
2	CK35B	Cartuse pentru ancore chimice tip HILTI HVU ϕ 10 mm, L=90 mm cu tija tip HILTI HAS-E M10x90/21 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			41,14
						6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	28741363133002	Cartuse pentru ancore chimice tip HILTI HVU ϕ 10 mm, L=90 mm cu tija tip HILTI HAS-E M10x90/21 mm	buc	1,0000	35,14	35,14
		Cheltuieli directe	lei			18 471,86

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Centrul de Medicina Legală, str.
VI. Korolenco, nr.8**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-2019-PG
Amenajarea teritoriului (02-2019-PG)

Valoarea de deviz 732 390,95 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 22.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	538,0000	9,60 9,60	5 164,80 5 164,80
2	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	3,2000	382,60 126,60	1 224,32 405,12
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	65,0000	33,30 33,30	2 164,50 2 164,50
4	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	65,0000	53,00 0,00	3 445,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 998,62
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				11 998,62 7 734,42
		2. Acoperire tip 1				
5	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	14,2000	3,00 0,00	42,60 0,00
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,7400	7 924,00 0,00	5 863,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 420,0000	154,87 4,20	219 913,98 5 964,00
8	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1 420,0000	99,41 2,70	141 161,70 3 834,00
		<i>Total</i>	lei			366 982,04
		Total Acoperire tip 1 Inclusiv salariu				366 982,04 9 798,00
		3. Pereu tip 2				
9	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	100m2	2,2500	870,90 270,90	1 959,52 609,52
10	IzF04J1	Strat suplimentar din geotextil 150 gr/m2	m2	225,0000	17,67 0,60	3 975,75 135,00
11	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	33,7500	529,79 54,00	17 880,40 1 822,50
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	450,0000	12,06 2,01	5 427,23 904,50
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	15,6000	128,41 60,00	2 003,16 936,00
14	CG22A2 k=1.175	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime min/max de 10/13,5 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai	m2	225,0000	118,56 44,06	26 675,42 9 914,06

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 16 mp K=1,1750				
		<i>Total</i>	lei			57 921,48
		Total Pereu tip 2 Inclusiv salariu				57 921,48 14 321,58
		4. Pavaj trotuar tip 3				
15	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	100m2	0,4000	870,90 270,90	348,36 108,36
16	IzF04J1	Strat suplimentar din geotextil 150 gr/m2	m2	40,0000	17,67 0,60	706,80 24,00
17	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	3,2000	529,79 54,00	1 695,33 172,80
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	40,0000	127,33 17,88	5 093,04 715,20
		<i>Total</i>	lei			7 843,53
		Total Pavaj trotuar tip 3 Inclusiv salariu				7 843,53 1 020,36
		5. Bordure				
19	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	31,0000	87,60 87,60	2 715,60 2 715,60
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m	538,0000	98,63 20,10	53 065,63 10 813,80
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m	30,0000	82,56 20,10	2 476,65 603,00

1	2	3	4	5	6	7
22	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	31,0000	9,30 9,30	288,30 288,30
		<i>Total</i>	lei			58 546,18
		Total Bordure Inclusiv salariu				58 546,18 14 420,70
		6. Gazon tip 4				
23	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,7500	643,49 0,00	482,62 0,00
24	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	93,7500	53,00 0,00	4 968,75 0,00
25	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	750,0000	3,30 3,30	2 475,00 2 475,00
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,5000	508,92 144,60	3 816,90 1 084,50
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,5000	31,80 19,80	238,50 148,50
		<i>Total</i>	lei			11 981,77
		Total Gazon tip 4 Inclusiv salariu				11 981,77 3 708,00

	Total	lei	515 273,62
	CASM	22,5 %	11 475,69
	Cheltuieli de transport	5 %	21 710,25
	Total CD		548 459,56
	Cheltuieli de regie	7 %	38 392,17
	Total cu CR		586 851,73
	Beneficiu	4 %	23 474,07
	Total cu B		610 325,80

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			122 065,15
		Total deviz:				732 390,95
		Inclusiv salariu				51 003,06

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 02-2019-PG
Amenajarea teritoriului (02-2019-PG)

Valoarea de deviz 732 390,95 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 22.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02-2019-PG:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	304,0312	30,00	9 120,94
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,8000	30,00	864,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,3920	30,00	851,76
4.	7129020012800	Pavator	h-om	385,0780	30,00	11 552,34
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	123,6000	30,00	3 708,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	326,6000	30,00	9 798,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,3000	30,00	159,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	467,0735	30,00	14 012,20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,5955	30,00	917,86
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6320	30,00	18,96
		Total manopera				51 003,06

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,7000	92,00	2 732,40
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II SM STB 1033:2008	t	167,5600	1 211,50	202 998,94
3.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2 SM STB 1033:2008	t	100,8200	1 288,15	129 871,28
4.	14111222016461	Piatra sparta pentru drumuri M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm	m3	3,7689	240,00	904,54
5.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm	m3	46,9265	240,00	11 262,36
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,5200	420,00	3 578,40
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	15,8625	220,00	3 489,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,1120	185,00	945,72
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,4367	185,00	5 075,79
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2000	185,00	37,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,7120	185,00	316,72
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0468	3 100,00	145,08
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2496	3 100,00	773,76

14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0156	3 100,00	48,36
15.	2010237318750	Distantieri	buc	67,5000	1,10	74,25
16.	2320187315789	Decofrol	kg	1,8720	18,25	34,16
17.	23203226000401	Bitum	t	0,7622	7 600,00	5 792,72
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 800,5600	1,40	2 520,78
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	64,0000	1,40	89,60
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 662,2500	1,40	9 327,15
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	314,8000	1,40	440,72
22.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare - beton vibropresat, grosime 40 mm	m2	40,6000	83,00	3 369,80
23.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 35x20(h) cm	m	540,6900	72,00	38 929,68
24.	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 28x20(h) cm	m	30,1500	56,00	1 688,40
25.	26821326016261	Strat suplimentar din geotextil 150 gr/m2	m2	286,2000	15,80	4 521,96
26.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	461,2500	9,50	4 381,88
27.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	22,7200	9,50	215,84
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,3600	9,50	107,92
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5600	14,88	23,21
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,5000	14,80	66,60
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,8720	16,50	30,89
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7800	15,00	11,70
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,8000	155,00	124,00
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,3875	12,00	232,65
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,4080	12,00	40,90
Total materiale de construcții						434 204,91

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,5600	140,00	358,40
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1325	12,00	1,59
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,4375	12,00	317,25
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2220	320,00	71,04
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,7100	420,00	1 558,20
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	39,8826	450,00	17 947,17
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4625	330,00	482,62
8.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,5287	330,00	174,47
9.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,5600	180,00	460,80
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,5862	80,00	126,90
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,6550	250,00	8 413,75
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2788	120,00	153,46
Total utilaje de construcții						30 065,65

Total	lei	515 273,62
CASM	22,5 %	11 475,69
Cheltuieli de transport	5 %	21 710,25
Total CD		548 459,56
Cheltuieli de regie	7 %	38 392,17

Total cu CR		586 851,73
Beneficiu	4 %	23 474,07
Totall cu B		610 325,80
TVA	20 %	122 065,15
Total deviz:		732 390,95

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrul de Medicina Legală, str. Vl.
Korolenco, nr.8

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de demontare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			9,60
						9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	30,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			5 164,80
2	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			382,60
						126,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	30,00	126,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		Cheltuieli directe	lei			1 224,32
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			33,30
						33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	33,30
		Cheltuieli directe	lei			2 164,50
4	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			53,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	250,00	53,00
		Cheltuieli directe	lei			3 445,00
		2. Acoperire tip 1				
5	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			3,00
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			42,60
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 924,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 600,00	7 828,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		Cheltuieli directe	lei			5 863,76
7	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			154,87
						4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	30,00	4,20
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II SM STB 1033:2008	t	0,1180	1 211,50	142,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	420,00	1,26
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	9,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	450,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			219 913,98
8	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			99,41

1	2	3	4	5	6	7
		marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala				2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	30,00	2,70
	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2 SM STB 1033:2008	t	0,0710	1 288,15	91,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	420,00	1,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	9,50	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,92
		Cheltuieli directe	lei			141 161,70
		3. Pereu tip 2				
9	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	100m2			870,90 270,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	30,00	270,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	420,00	588,00
		Cheltuieli directe	lei			1 959,52
10	IzF04J1	Strat suplimentar din geotextil 150 gr/m2	m2			17,67 0,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	30,00	0,60
	26821326016261	Strat suplimentar din geotextil 150 gr/m2	m2	1,0800	15,80	17,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	12,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 975,75
11	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			529,79 54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	30,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	185,00	47,36
	14111222016461	Piatra sparta pentru drumuri M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm	m3	0,1020	240,00	24,48
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			17 880,40
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,06 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,80	0,15
		Cheltuieli directe	lei			5 427,23
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			128,41 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	30,00	54,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	15,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	14,88	1,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,50	1,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,25	2,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 100,00	9,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 100,00	49,60
		Cheltuieli directe	lei			2 003,16

1	2	3	4	5	6	7
14	CG22A2 k=1.175	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime min/max de 10/13,5 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp K=1,1750	m2			118,56 44,06
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1500	30,00	40,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,2000	1,40	41,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0680	185,00	14,78
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	15,51
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	330,00	0,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,56
		Cheltuieli directe	lei			26 675,42
		4. Pavaj trotuar tip 3				
15	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	100m2			870,90 270,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	30,00	270,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	420,00	588,00
		Cheltuieli directe	lei			348,36
16	IzF04J1	Strat suplimentar din geotextil 150 gr/m2	m2			17,67 0,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	30,00	0,60
	26821326016261	Strat suplimentar din geotextil 150 gr/m2	m2	1,0800	15,80	17,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	12,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			706,80
17	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			529,79 54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	30,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	185,00	47,36
	14111222016461	Piatra sparta pentru drumuri M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm	m3	0,1020	240,00	24,48
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 695,33
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			127,33 17,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare - beton vibropresat, grosime 40 mm	m2	1,0150	83,00	84,24
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,40	11,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	185,00	0,92
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	185,00	7,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	155,00	3,10
		Cheltuieli directe	lei			5 093,04
		5. Bordure				
19	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a	m3			87,60

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintilor				87,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	30,00	87,60
		Cheltuieli directe	lei			2 715,60
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			98,63 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	185,00	1,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 35x20(h) cm	m	1,0050	72,00	72,36
		Cheltuieli directe	lei			53 065,63
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m			82,56 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	185,00	1,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 28x20(h) cm	m	1,0050	56,00	56,28
		Cheltuieli directe	lei			2 476,65
22	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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		Cheltuieli directe	lei			288,30
		6. Gazon tip 4				
23	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			643,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	330,00	643,49
		Cheltuieli directe	lei			482,62
24	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			53,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	250,00	53,00
		Cheltuieli directe	lei			4 968,75
25	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			3,30 3,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	30,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			2 475,00
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			508,92 144,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	30,00	144,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	92,00	364,32
		Cheltuieli directe	lei			3 816,90
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			31,80 19,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	30,00	19,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			238,50

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.