

**Lucrări de replanificare parțială a
încăperilor clădirii (nr. Cad.
0100214.137.01), cu construirea unei anexe,
pentru instalarea unui ascensor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL nr. 1

Lucrari de constructie rezistenta

Valoarea de deviz 633 548,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pmint in plus	100 m3	0,192	1 687,50 0,00	324,00 0,00
2	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km pamint in plus	t	31,680	34,20 0,00	1 083,60 0,00
3	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,340	1 537,50 0,00	522,75 0,00
4	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	2,000	118,84 118,84	237,69 237,69
5	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,130	6 142,92 605,38	798,58 78,70
6	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km argila pentru perna si umplutura intre fundatie	t	26,220	59,67 0,00	1 564,65 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm perna cu argila norma k=1.1	100 m3	0,068	904,41 0,00	61,50 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,068	3 065,29	208,44

1	2	3	4	5	6	7
		successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv perna			466,03	31,69
9	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile intre funatie	m3	7,100	266,82 60,74	1 894,45 431,28
10	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	36,000	16,37 16,37	589,47 589,47
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	36,000	41,62 39,62	1 498,14 1 426,14
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 783,27 2 794,97
		2. Capitolul 2. Fundatie				
12	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150 beton C8/10	m3	1,500	1 273,35 68,67	1 910,02 103,00
13	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice beton C 8/10 (se exclude beton, apa)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	1,500	393,09 237,69	589,64 356,54
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... beton C16/20Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	13,200	1 913,59 232,41	25 259,36 3 067,79
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A240 d 6.8 mm	kg	213,000	24,90 3,54	5 304,54 753,79
16	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Armatura A 400 d 10mm	kg	277,000	24,38 3,01	6 752,07 833,97
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Armatura A	kg	755,000	24,38 3,01	18 403,69 2 273,11

1	2	3	4	5	6	7
		400 d 12mm				
18	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Armatura A 400 d 18mm	kg	240,000	24,38 3,01	5 850,18 722,58
19	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg MH-126-3Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	26,800	60,28 5,55	1 615,54 148,64
		Total Capitolul 2. Fundatie Inklusiv salariu				65 685,04 8 259,42
		3. Capitolul 3. Carcas metalic Cm1				
20	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	146,100	52,16 39,61	7 620,92 5 787,75
21	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subsansabluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura din teava prof 160*5	t	1,346	50 387,80 2 376,93	67 821,98 3 199,35
22	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subsansabluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura din teava prof 160*5. 120*4 , prof U. cornier	t	2,987	55 155,28 4 489,72	164 748,81 13 410,78
23	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subsansabluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 timbinarea flexibila	t	0,015	50 386,67 2 377,33	755,80 35,66
24	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	4,181	105,11 105,11	439,46 439,46
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a	t	4,181	1 701,36 384,53	7 113,38 1 607,74

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
		Total Capitolul 3. Carcas metalic Cm1 Inklusiv salariu				248 500,35 24 480,74
		4. Capitolul 4. Imramare IR-1 (3buc)				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton U prof.cornier	kg	1 380,080	57,33 11,09	79 126,46 15 308,14
27	CB03E3	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea H=36-60 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,500	215,54 55,46	1 616,52 415,96
28	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Armatura A 400 d 10mm	kg	108,000	21,98 1,48	2 373,73 159,73
29	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Armatura A 400 d 16mm	kg	58,000	21,98 1,48	1 274,78 85,78
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	0,900	1 999,19 279,94	1 799,27 251,95
31	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	18,000	45,25 23,77	814,42 427,84
32	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (ancher + steajca)Materiale marunte=1,05	buc	74,000	27,53 6,34	2 037,47 469,04
33		Ancher 16*200	buc	18,000	30,00 0,00	540,00 0,00
		Total Capitolul 4. Imramare IR-1 (3buc) Inklusiv salariu				89 582,65 17 118,44
		5. Capitolul 5. Imramare IR-2 (1buc)				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	217,360	57,33 11,09	12 462,31 2 411,02

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate total sau partial in beton U prof.cornier				
35	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (ancher)Materiale marunte=1,05	buc	11,000	27,53 6,34	302,86 69,72
36		Ancher 12*150	buc	11,000	20,00 0,00	220,00 0,00
		Total Capitolul 5. Imramare IR-2 (1buc) Inclusiv salariu				12 985,17 2 480,74
		6. Capitolul 6. Imramare IR-3 (2buc)				
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton U prof.cornier	kg	388,960	57,33 11,09	22 300,94 4 314,44
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (ancher)Materiale marunte=1,05	buc	24,000	27,53 6,34	660,80 152,12
39		Ancher 12*150	buc	24,000	20,00 0,00	480,00 0,00
40		Cablu pentru alimentare cu energie electric? VVGng- LS 5x10	m	50,000	110,00 0,00	5 500,00 0,00
		Total Capitolul 6. Imramare IR-3 (2buc) Inclusiv salariu				28 941,74 4 466,56

		Total	lei	454 478,22
		Asigurarea sociala	24,00 %	14 304,21
		Total	100,00 +	468 782,43
		Transportarea materialelor	4,00 %	14 694,48
		Total	100,00 +	483 476,91
		Cheltuieli de regie	4,00 %	19 339,08
		Total	100,00 +	502 815,99
		Beneficiu de deviz	5,00 %	25 140,79
		Total	100,00 +	527 956,78
		TVA	20,00 %	105 591,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		633 548,14 59 600,87

**Lucrări de replanificare parțială a
încăperilor clădirii (nr. Cad.
0100214.137.01), cu construirea unei anexe,
pentru instalarea unui ascensor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL nr. 1

Lucrari de constructie rezistenta

Valoarea de deviz 633 548,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	77,970	52,82	4 118,38
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,968	52,82	4 593,65
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	116,325	52,82	6 144,29
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,400	52,82	285,23
5.	7136080025001	Montator	h-om	2,814	52,82	148,64
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	38,758	52,82	2 047,20
7.	7212030022700	Sudor	h-om	130,164	52,82	6 875,26
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	31,515	52,82	1 664,62
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	157,570	52,82	8 322,84
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	377,415	52,82	19 935,06
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,760	52,82	2 047,30
12.	9310060019901	Chesonier	h-om	4,500	52,82	237,69
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,893	52,82	2 899,44
14.	9312040019600	Sapator	h-om	5,325	52,82	281,27
Total manopera						59 600,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,795	36,50	1 087,52
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	7,810	180,00	1 405,80
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,028	450,00	462,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,119	320,00	358,08
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,271	15,00	94,06
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	4 153,00	91,36
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,060	4 153,00	249,18
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,044	4 153,00	182,73
9.	2010237318750	Distantieri	buc	222,750	3,50	779,63
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,018	4 153,00	74,75
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,975	1 000,00	975,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	12,543	47,53	596,17
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,900	19,00	17,10
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,472	36,50	90,23
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,541	73,00	39,49
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,671	36,50	60,99
17.	24301161000001	Email PF-115	kg	50,172	73,00	3 662,56
18.	24302261008141	Grund GF021	kg	25,086	39,33	986,63
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,512	47,33	166,22

20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,000	2,30	966,00
21.	26631021000001	Beton C16/20	m3	14,683	1 450,00	21 290,35
22.	2663102100007	Beton M100	m3	0,032	1 350,00	43,20
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	218,325	20,00	4 366,50
24.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 473,950	20,00	29 479,00
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,865	34,00	675,41
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,850	34,00	504,90
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 986,400	45,00	89 388,00
28.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	4 348,000	45,00	195 660,00
29.	2811236309900	Confectii metalice	kg	28,151	45,00	1 266,80
30.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7,200	36,00	259,20
31.	2811236832352	Burghiu widia	buc	34,335	40,00	1 373,40
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,663	36,00	23,87
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,271	63,00	17,07
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,932	63,00	625,72
35.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	23,233	63,00	1 463,67
36.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	20,379	20,00	407,58
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,250	15,00	33,75
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,250	5,00	11,25
39.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	20,379	10,00	203,79
40.	2874115883700	Saiba M 20	buc	20,379	5,00	101,89
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,037	125,00	4,62
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,225	36,00	8,10
43.	33	Ancher 16*200	buc	18,000	30,00	540,00
44.	36	Ancher 12*150	buc	35,000	20,00	700,00
45.	40	Cablu pentru alimentare cu energie electrice VVGng LS 5*10	m	50,000	110,00	5 500,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	187,567	5,00	937,83
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,600	20,00	72,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,474	20,00	49,48
49.	4100126202818	Apa	m3	0,429	20,00	8,58
		Total materiale de constructii				367 362,06

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	657,450	2,00	1 314,90
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,348	12,00	4,18
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,807	500,00	403,50
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,540	12,00	78,48
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,129	750,00	846,75
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,082	750,00	61,50
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,600	76,00	45,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,460	76,00	642,96
9.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,488	30,00	14,64
10.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,568	76,00	43,17
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,707	250,00	176,75
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,144	65,00	139,36
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	23,233	65,00	1 510,15
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	34,365	500,00	17 182,50
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,469	500,00	1 734,50
16.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	0,786	500,00	393,00
17.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	0,786	350,00	275,10
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,885	450,00	2 648,25
		Total utilaje de constructii				27 515,29

Total	lei	454 478,22
Asigurarea sociala	24,00 %	14 304,21
Total	100,00 +	468 782,43
Transportarea materialelor	4,00 %	14 694,48
Total	100,00 +	483 476,91
Cheltuieli de regie	4,00 %	19 339,08
Total	100,00 +	502 815,99
Beneficiu de deviz	5,00 %	25 140,79
Total	100,00 +	527 956,78
TVA	20,00 %	105 591,36

Total deviz:

**633 548,1
4**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pmint in plus	100 m3			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
2	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km pamint in plus	t			34,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
3	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 537,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,50
4	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			118,84 118,84
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	52,82	118,84
5	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 loviturii pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			6 142,92 605,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	52,82	605,38
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	1 350,00	332,31
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	20,00	66,00
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	500,00	3 023,08
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	350,00	2 116,15
6	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km argila pentru perna si umplutura intre fundatie	t			59,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	450,00	59,67
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm perna cu argila norma k=1.1	100 m3			904,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	750,00	904,41
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv perna	100 m3			3 065,29 466,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,82	466,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 599,26
9	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic,	m3			266,82

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu argile intre fundatie				60,74
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	52,82	39,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,82	21,13
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	76,00	6,08
10	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			16,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,82	16,37
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,82	39,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		2. Capitolul 2. Fundatie				
12	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150 beton C8/10	m3			1 273,35
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	52,82	68,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,0000	2,30	644,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	320,00	238,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	308,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,80
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,76
13	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice beton C 8/10 (se exclude beton, apa)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			393,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,82	203,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,82	34,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	76,00	30,40
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... beton C16/20Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 913,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,82	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,82	21,13
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A240 d 6.8 mm	kg			24,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,82	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,82	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
16	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Armatura A 400 d 10mm	kg			24,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,82	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,82	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Armatura A 400 d 12mm	kg			24,38 3,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,82	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,82	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
18	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Armatura A 400 d 18mm	kg			24,38 3,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,82	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,82	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
19	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg MH-126-3Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			60,28 5,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	52,82	5,55
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	73,00	1,47
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	12,00	0,16
		3. Capitolul 3. Carcas metalic Cm1				
20	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			52,16 39,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,82	39,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 153,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 153,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 153,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 153,00	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	36,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
21	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura din teava prof 160*5	t			50 387,80 2 376,93
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	52,82	1 188,45
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	52,82	831,93
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	52,82	237,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,82	118,86
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	63,00	315,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	20,00	80,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	5,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	36,50	12,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	36,50	18,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	65,00	325,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	500,00	2 199,85
22	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura din teava prof 160*5.	t			55 155,28 4 489,72

1	2	3	4	5	6	7
		120*4 , prof U. cornier				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	52,82	2 244,86
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	52,82	1 571,39
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	52,82	448,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	52,82	224,49
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	63,00	346,49
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	10,00	50,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	20,00	100,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	36,50	14,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	36,50	21,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	65,00	357,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,08
23	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 timbinarea flexibila	t			50 386,67 ----- 2 377,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	52,82	1 186,67
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	52,82	831,33
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	52,82	239,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,82	120,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	63,00	314,67
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	20,00	80,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	5,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	36,50	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	36,50	17,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	65,00	325,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	500,00	2 200,00
24	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectionii si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t			105,11 ----- 105,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	52,82	105,11
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 701,36 ----- 384,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	52,82	384,53
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	73,00	876,00
	24302261008141	Grund GF021	kg	6,0000	39,33	235,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	47,33	39,76
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	47,53	142,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		4. Capitolul 4. Imramare IR-1 (3buc)				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton U prof.cornier	kg			57,33 ----- 11,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,82	10,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,82	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,82	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
27	CB03E3	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea H=36-60 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			215,54 ----- 55,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,82	7,92

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9000	52,82	47,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	125,00	0,62
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	1 000,00	130,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 153,00	3,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 153,00	3,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0225	500,00	11,27
28	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Armatura A 400 d 10mm	kg			21,98 1,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	52,82	1,48
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
29	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Armatura A 400 d 16mm	kg			21,98 1,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	52,82	1,48
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 999,19 279,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,82	256,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,82	23,77
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 530,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
31	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			45,25 23,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,82	15,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,82	7,92
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	36,00	14,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 153,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
32	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (ancher + steajca)Materiale marunte=1,05	buc			27,53 6,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,82	6,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	40,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,72
33		Ancher 16*200	buc			30,00 0,00
	33	Ancher 16*200	buc	1,0000	30,00	30,00
		5. Capitolul 5. Imramare IR-2 (1buc)				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton U prof.cornier	kg			57,33 11,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,82	10,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,82	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,82	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
35	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (ancher)Materiale marunte=1,05	buc			27,53 ----- 6,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,82	6,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	40,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,72
36		Ancher 12*150	buc			20,00 ----- 0,00
	36	Ancher 12*150	buc	1,0000	20,00	20,00
		6. Capitolul 6. Imramare IR-3 (2buc)				
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton U prof.cornier	kg			57,33 ----- 11,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,82	10,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,82	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,82	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (ancher)Materiale marunte=1,05	buc			27,53 ----- 6,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,82	6,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	40,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,72
39		Ancher 12*150	buc			20,00 ----- 0,00
	36	Ancher 12*150	buc	1,0000	20,00	20,00
40		Cablu pentru alimentare cu energie electric? VVGng- LS 5x10	m			110,00 ----- 0,00
	40	Cablu pentru alimentare cu energie electrice VVGng LS 5*10	m	1,0000	110,00	110,00