

**Reconstructia perimetrului de
paza al Penitenciarului nr.7,
s.Rusca, mun.Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № D1
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 5 903 775,15 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 № D1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4 146,978	41,97	174 048,66
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3 680,235	41,97	154 459,48
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	645,160	41,97	27 077,36
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11 744,060	41,97	492 898,21
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 378,700	41,97	99 834,03
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 691,712	41,97	71 001,16
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,499	41,97	188,83
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	109,320	41,97	4 588,16
9.	7134050013250	Izolator	h-om	137,750	41,97	5 781,36
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,617	41,97	949,24
11.	7212030022700	Sudor	h-om	7,290	41,97	305,97
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	138,510	41,97	5 813,26
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	999,895	41,97	41 965,55
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 621,678	41,97	152 001,83
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	672,968	41,97	28 244,46
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,944	41,97	2 054,18
17.	9312040019600	Sapator	h-om	70,071	41,97	2 940,89
Total manopera						1 264 152,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,935	10,22	111,76
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,932	298,33	2 664,68
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	53,636	298,33	16 001,23
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	87,866	298,33	26 213,08
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	130,065	298,33	38 802,30
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,413	220,17	3 173,30
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,400	220,17	968,75
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	66,880	220,17	14 724,97
9.	1542126108945	Ulei de in sicitativ	kg	1,795	15,33	27,51
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,077	33,87	36,48
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,625	3 100,00	26 737,50
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	13,549	3 100,00	42 001,90
13.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,006	6,80	0,04
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,439	3 100,00	4 460,90

15.	2010232958990	Lemn de foc	kg	4,750	3,00	14,25
16.	2010237318750	Distantieri	buc	9 570,218	0,50	4 785,11
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,576	460,00	264,96
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1 058,828	94,67	100 239,24
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 058,860	3,10	6 382,47
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,093	3 100,00	3 388,30
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,359	18,00	6,46
22.	2320187315789	Decofrol	kg	977,376	7,33	7 164,18
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 102,150	18,33	56 862,41
24.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	17,587	18,33	322,37
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,308	28,60	123,21
26.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,898	15,33	13,77
27.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	52,250	15,33	800,99
28.	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	9,025	6,00	54,15
29.	2521302602307	Placi din polistiren expandat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,190	1 280,00	243,20
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 139,200	1,50	7 708,80
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 408,000	1,50	2 112,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,000	1,50	142,50
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 232,000	1,50	34 848,00
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	619,480	3,50	2 168,18
35.	2661112800655/1	Placi vibropresate tip caramida 200x100x40 mm, culoare beneficiarului	m2	893,200	225,00	200 970,00
36.	2663102100000/1	Beton Bc20/B250	m3	892,978	1 250,00	1 116 222,50
37.	2666122800285/1	Borduravibropresat mic 1000x250x80 mm, culoarea beneficiarului	m	1 768,800	96,00	169 804,80
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,385	3,85	20,74
39.	2682162605804	Vata minerala tip P 60	kg	47,500	8,00	380,00
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6 755,938	9,00	60 803,44
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	65 396,495	8,60	562 409,86
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,290	15,00	109,36
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	407,241	15,00	6 108,60
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	638,014	15,30	9 761,61
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	729,000	16,88	12 305,52
46.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3 171,600	0,80	2 537,28
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	218,019	15,60	3 401,11
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,646	28,35	103,37
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2 443,443	0,40	977,37
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2 443,443	0,20	488,68
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	40,725	0,10	4,07
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	244,344	9,00	2 199,10
53.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,600	130,00	2 288,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,832	2,60	15,15
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,600	23,60	155,76
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	138,110	23,60	3 259,40
57.	4100126202818	Apa	m3	18,950	23,60	447,22
		Total materiale de constructii				2 558 341,89

Utilaje de constructii:

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	51,805	250,00	12 951,25
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	175,496	250,00	43 874,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	79,590	75,00	5 969,25
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	21 595,500	1,20	25 914,60
5.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	4,750	115,00	546,25
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	39,795	115,00	4 576,40

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,032	115,00	233,69
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,099	15,33	16,85
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,822	15,33	27,93
10.	2922140007000	Macara	h-ut	303,878	300,00	91 163,40
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,285	15,33	4,37
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,260	420,00	949,20
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,352	375,00	4 257,00
14.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,916	280,00	1 096,48
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,387	280,00	7 108,36
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,103	260,00	26,78
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,129	260,00	3 413,54
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,950	260,00	247,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	522,720	10,88	5 687,20
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,032	25,00	50,81
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,573	75,00	2 142,96
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	23,686	30,00	710,58
23.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,327	55,00	17,98
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	98,816	40,33	3 985,25
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	180,170	250,00	45 042,50
26.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	49,523	180,00	8 914,14
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,660	85,00	56,10
28.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	12,880	180,00	2 318,40
		Total utilaje de construcții				271 302,27

Total	lei	4 093 796,79
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	284 434,34
Transport materialelor	5,00 %	127 917,09
Total	100,00 +	4 506 148,22
Cheltuieli de regie	6,00 %	270 368,89
Total	100,00 +	4 776 517,11
Beneficiu de deviz	3,00 %	143 295,51
Total	100,00 +	4 919 812,62
TVA	20,00 %	983 962,53

Total deviz:

**5 903 775,
15**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia perimetrului de paza al
Penitenciarului nr.7, s.Rusca, mun.Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.D1
Lucrari de constructie
anexa la deviz in suma 5 903 775,15 lei

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. Demontari demolari desfaceri. Latura "A" (L=263.5 m)				
1	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 (sapatura in jurul stilpilor si fundatiei 4x0.3x1.3x93)	100 m3			574,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
2	TsA02E	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 mijlociu (Sapatura manual in locurile deficile)	m3			55,40 55,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,97	55,40
3	RpCS20F k=1.5	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (Stilpi+placi beton armat)	m			101,77 71,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	41,97	35,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	41,97	35,88
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	250,00	30,00
4	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (40.2m.l x 3.0 m H)	kg			7,49 1,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	41,97	0,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	41,97	0,84
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	40,33	0,81
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			32,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,51
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Locurile fundatiilor din stilpi beton armat-93 buc)	100 m3			1 149,38 370,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,22
7	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t	t			49,29 16,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1300	250,00	32,50
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km Gardul demolat	t			9,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		2. Lucrari terasamente				
9	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			574,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
10	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	100 m3			630,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,11
11	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Umpluturi)	100 m3			546,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	260,00	546,00
12	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			164,94 164,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	41,97	164,94
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	180,00	11,52
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,90 12,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,97	12,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	298,33	0,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,82
15	TsA02E	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 mijlociu (Aducerea gropilor de fundatie la dimensiunile proiectului 4-0.2-x2x1.3x-93 buc)	m3			55,40 55,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,97	55,40
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra fractia 40-70 mm gro 150 mm	m3			442,64 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,33	343,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,60	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 10-20 mm gros 150 mm	m3			442,64 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	298,33	343,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,60	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		3. Fundatia				
18	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок	m2			76,33 50,36

1	2	3	4	5	6	7
		для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,60	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	94,67	12,31
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,33	0,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
19	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (D=14A3)	kg			11,52 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,97	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,82
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,30	0,15
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa Bc20/B250	m3			1 514,13 161,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2663102100000/1	Beton Bc20/B250	m3	1,0250	1 250,00	1 281,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,60	2,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,88	6,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		4. Grinzi, stilpi placi (pereti)				
21	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2			76,34 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,60	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	94,67	12,31
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,33	0,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
22	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			23,76 18,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,97	12,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,80	0,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
23	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D=6A1)	kg			11,03 1,80

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,97	1,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,23
24	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (D=10A1)	kg			11,52 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,97	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,30	0,15
25	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D=8A1)	kg			11,03 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,97	1,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,22
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (D=12A3)	kg			11,52 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,97	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,30	0,15
27	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (D=14A3)	kg			11,52 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,97	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,30	0,15
28	CL18A	Confecții metalice (Cornier 60x60x6 mm) diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,16 8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,88	16,88
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,35	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,22	0,15
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Bc20/B250	m3			1 597,76 222,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2663102100000/1	Beton Bc20/B250	m3	1,0250	1 250,00	1 281,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,60	3,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,88	6,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
30	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			65,59 52,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	41,97	52,88
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	28,60	6,86
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	15,33	1,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,85	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	33,87	2,03
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	15,33	0,77
		5. Imprejmuire metalica				
31	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv D=6A1 p/u gard ghimpat	kg			11,03 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,97	1,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,22
		6. Rigola de scurgere				

1	2	3	4	5	6	7
32	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 401,38 ----- 1 594,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	41,97	1 594,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	280,00	851,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	420,00	134,47
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	260,00	20,76
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	180,00	1 800,00
33	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			68,83 ----- 68,83
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	41,97	56,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,97	12,17
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm (pamintul sapat)	100 m3			283,40 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris f=20-40 mm gros 100 mm	m3			442,64 ----- 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	298,33	343,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,60	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
36	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2			76,35 ----- 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,60	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	94,67	12,31
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,33	0,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa Bc20/B250	m3			1 514,22 ----- 161,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2663102100000/1	Beton Bc20/B250	m3	1,0250	1 250,00	1 281,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,60	2,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,88	6,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
38	DI08A k=0.5	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Etansarea rosturilor in beton cu mastic de bitum)	m			6,47 ----- 2,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	41,97	2,31
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	18,33	3,94
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	55,00	0,22
		7. Lucrari diverse				

1	2	3	4	5	6	7
39	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			40,64 2,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,97	2,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,33	31,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,19
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 100,00	1,86
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,10	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,33	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
40	CP31A	Etansarea rosturilor dintre panourile de fatade la constructii industriale, cu inaltimea pina la 35 m, rosturi verticale, cu strat suport din polistiren celular obisnuit, de 24 mm grosime si 60-80 mm latime si ecran de etansare din chit, inclusiv umplerea spatiului dintre panouri si stilpii halei industriale cu vata minerala, fara lianti si cu mortar de ciment marca M 100-T(Cu polistiren extrudat XPS25 gros 50 mm latimea 200 mm si finisarea rosturilor cu chit, vopsirea cu vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirei)	m			91,85 67,15
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	41,97	60,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2682162605804	Vata minerala tip P 60	kg	0,5000	8,00	4,00
	2521302602307	Placi din polistiren expandat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,0020	1 280,00	2,56
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,0950	6,00	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0035	220,17	0,77
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,5500	15,33	8,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,0500	18,33	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,00006	6,80	0,00
	2010232958990	Lemn de foc	kg	0,0500	3,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,33	0,05
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	115,00	5,75
41	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			284,09 230,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	41,97	62,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,60	1,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	115,00	40,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,33	3,06
42	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			39,15 31,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,97	31,48
	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	460,00	0,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,60	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		8. Demontari demolari desfaceri. Latura "C" (L=190.7 m)				
43	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 (sapatura in jurul stilpilor si fundatiei 4x0.3x1.3x65)	100 m3			574,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	280,00	574,08

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
44	TsA02E	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 mijlociu (Sapatura manual in locurile deficiente)	m3			55,40 55,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,97	55,40
45	RpCS20F k=1.5	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			101,77 71,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	41,97	35,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	41,97	35,88
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	250,00	30,00
46	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			32,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,49
47	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 149,45 370,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,27
		9. Lucrari terasamente				
48	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			573,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,85
49	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	100 m3			630,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,22
50	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Umpluturi la imprejmuire)	100 m3			546,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	260,00	546,00
51	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			164,94 164,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	41,97	164,94
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	180,00	11,52
53	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			99,06 12,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,97	12,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	298,33	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,80
54	TsA02E	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 mijlociu (0.2x2x1.3x65)	m3			55,40 55,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,97	55,40
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra fractia 40-70 mm	m3			442,64

1	2	3	4	5	6	7
		gro 150 mm				41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,33	343,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,60	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 10-20 mm gros 150 mm	m3			442,64
						41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	298,33	343,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,60	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		10. Fundatia				
57	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2			76,34
						50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,60	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	94,67	12,31
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,33	0,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
58	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (A3d=12)	kg			11,52
						2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,97	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,30	0,15
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa Bc20/B250	m3			1 514,22
						161,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2663102100000/1	Beton Bc20/B250	m3	1,0250	1 250,00	1 281,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,60	2,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,88	6,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		11. Grinzi, stilpi placi (pereti)				
60	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2			76,34
						50,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,60	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	94,67	12,31
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,33	0,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
61	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			23,76 18,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,97	12,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,80	0,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
62	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D=6A1)	kg			11,03 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,97	1,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,23
63	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D=10A1	kg			11,52 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,97	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,82
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,30	0,15
64	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D=8A1)	kg			11,03 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,97	1,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,22
65	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (D=12A3)	kg			11,52 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,97	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,82
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,30	0,15
66	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (D=14A3)	kg			11,52 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,97	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,30	0,15
67	CL18A	Confectii metalice (Cornier 60x60x6 mm) diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,16 8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,88	16,88
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,35	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,22	0,15
68	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv D=6A1 p/u gard ghimpat	kg			11,03 1,80

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,97	1,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,22
69	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Bc20/B250	m3			1 597,76 222,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2663102100000/1	Beton Bc20/B250	m3	1,0250	1 250,00	1 281,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,60	3,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,88	6,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
70	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			65,59 52,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	41,97	52,88
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	28,60	6,86
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	15,33	1,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,85	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	33,87	2,03
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	15,33	0,77
		12. Lucrari diverse				
71	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			40,64 2,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,97	2,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,33	31,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,19
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 100,00	1,86
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,10	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,33	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
72	CP31A	Etansarea rosturilor dintre panourile de fatade la constructii industriale, cu inaltimea pina la 35 m, rosturi verticale, cu strat suport din polistiren celular obisnuit, de 24 mm grosime si 60-80 mm latime si ecran de etansare din chit, inclusiv umplerea spatiului dintre panouri si stilpii halei industriale cu vata minerala, fara lianti si cu mortar de ciment marca M 100-T(Cu polistiren extrudat XPS25 gros 50 mm latimea 200 mm+prelucrarea capetelor rostului cu chit, vopsirea cu vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirei)	m			91,85 67,15
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	41,97	60,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2682162605804	Vata minerala tip P 60	kg	0,5000	8,00	4,00
	2521302602307	Placi din polistiren expandat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,0020	1 280,00	2,56
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,0950	6,00	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalt de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0035	220,17	0,77
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,5500	15,33	8,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,0500	18,33	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,00006	6,80	0,00
	2010232958990	Lemn de foc	kg	0,0500	3,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,33	0,05
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	115,00	5,75
73	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			283,95 230,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	41,97	62,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,60	1,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	115,00	40,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,72

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,33	3,07
74	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			39,15 31,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,97	31,48
	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	460,00	0,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,60	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		13. Demontari demolari desfaceri. Latura "B" (L=150.5 m)				
75	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Panou tabla cutata PROFNASTIL 0.45mm+stilpi profnastil 60x60x2.0mm+Rigle 100x50x2.0mm-2 buc)	kg			7,49 1,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	41,97	0,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	41,97	0,84
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	40,33	0,81
76	RpCS20F k=1.5	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			101,77 71,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	41,97	35,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	41,97	35,88
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	250,00	30,00
77	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (betonul de la betonarea stilpilor)	m3			187,62 143,54
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	41,97	88,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	41,97	55,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,60	1,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	115,00	33,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,33	2,30
78	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 (sapatura in jurul stilpilor 2x0.3x1=47 buc +4x0.3x1.3=5 buc)	100 m3			574,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
79	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (In locurile deficitale)	m3			49,94 49,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,97	49,94
80	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			32,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,50
81	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t	t			49,29 16,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1300	250,00	32,50
82	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km Gardul demolat	t			9,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		14. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
83	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	100 m3			630,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,38
84	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			574,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
85	TsA02E	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 mijlociu	m3			55,40 55,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,97	55,40
86	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint din teren	m3			25,60 25,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
87	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Umpluturi)	100 m3			545,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	260,00	545,93
88	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			164,94 164,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	41,97	164,94
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra fractia 40-70 mm gro 150 mm	m3			442,64 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,33	343,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,60	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 10-20 mm gros 150 mm	m3			442,64 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	298,33	343,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,60	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		15. Fundatia				
91	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2			76,77 50,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,60	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	94,67	12,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,33	0,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
92	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D=12A3)	kg			11,27 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,30	0,15
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa Bc20/B250	m3			1 514,22 161,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2663102100000/1	Beton Bc20/B250	m3	1,0250	1 250,00	1 281,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,60	2,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,88	6,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		16. Stilpi, grinzi, placi (pereti)				
94	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2			76,34 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,60	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	94,67	12,31
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,33	0,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
95	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			23,76 18,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,97	12,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,80	0,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
96	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv D=6 mm A1	kg			11,03 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,97	1,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,23
97	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere D=10A1	kg			11,27 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,82
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,30	0,15

1	2	3	4	5	6	7
98	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv D=8 mm A1	kg			11,03 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,97	1,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,22
99	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere D=12A3	kg			11,27 ----- 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,30	0,15
100	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D=14A3	kg			11,52 ----- 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,97	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,82
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,30	0,15
101	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Bc20/B250	m3			1 597,76 ----- 222,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2663102100000/1	Beton Bc20/B250	m3	1,0250	1 250,00	1 281,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,60	3,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,88	6,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
102	CL18A	Confectii metalice (Cornier 60x60x6 mm) diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,16 ----- 8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,88	16,88
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,35	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,22	0,15
103	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			65,60 ----- 52,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	41,97	52,88
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	28,60	6,86
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	15,33	1,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,85	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	33,87	2,03
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	15,33	0,77
104	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d=6A1 (p/u gard ghimpat)	kg			11,03 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,97	1,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,22
		17. Rigola de scurgere				
105	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 400,41 ----- 1 594,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	41,97	1 594,90
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	280,00	851,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	420,00	132,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	260,00	21,22
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	180,00	1 800,00
106	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren	m3			68,83 ----- 68,83

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	41,97	56,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,97	12,17
107	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 (pamintul sapat)	100 m3			283,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,64
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris f=20-40 mm gros 100 mm	m3			442,64 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	298,33	343,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,60	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
109	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2			76,34 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,60	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	94,67	12,31
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,33	0,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa Bc20/B250	m3			1 514,08 161,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2663102100000/1	Beton Bc20/B250	m3	1,0250	1 250,00	1 281,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,60	2,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,88	6,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
111	DI08A k=0.5	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Etansarea rosturilor in beton cu mastic de bitum)	m			6,47 2,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	41,97	2,31
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	18,33	3,94
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	55,00	0,22
		18. Lucrari diverse				
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			40,64 2,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,97	2,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,33	31,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,19
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 100,00	1,86
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	3,10	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,33	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
113	CP31A	Etansarea rosturilor dintre panourile de fatade la constructii industriale, cu inaltimea pina la 35 m, rosturi verticale, cu strat suport din polistiren celular obisnuit, de 24 mm grosime si 60-80 mm latime si ecran de etansare din chit, inclusiv umplerea spatiului dintre panouri si stilpii halei industriale cu vata minerala, fara lianti si cu mortar de ciment marca M 100-T(Cu polistiren extrudat XPS25 gros 50 mm latimea 200 mm+prelucurarea capetelor rostului cu chit, vopsirea cu vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirei)	m			91,85 67,15
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	41,97	60,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2682162605804	Vata minerala tip P 60	kg	0,5000	8,00	4,00
	2521302602307	Placi din polistiren expandat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,0020	1 280,00	2,56
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,0950	6,00	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0035	220,17	0,77
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,5500	15,33	8,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,0500	18,33	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,00006	6,80	0,00
	2010232958990	Lemn de foc	kg	0,0500	3,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,33	0,05
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	115,00	5,75
114	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			284,30 230,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	41,97	63,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,60	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	115,00	40,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,33	3,10
115	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			39,15 31,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,97	31,48
	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	460,00	0,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,60	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
116	TrI1AC02E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			16,79 16,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	41,97	16,79
117	TrI1AC02B6	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe teren, in vagon categoria 3	t			23,08 23,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,97	23,08
118	TrI1AC13F3	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale fragile- din auto categoria 3, pe rampa sau teren	t			20,99 20,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	41,97	20,99
		19. Demontari, demolari, desfaceri. Latura "D" (L=213 m)				
119	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 (pentru demontarea fundatiilor)	100 m3			574,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
120	TsA02E	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 mijlociu locurile deficitale)	m3			55,40 55,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,97	55,40
121	RpCS20F k=1.5	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			101,77 71,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	41,97	35,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	41,97	35,88
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	250,00	30,00
122	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			32,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,48
123	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 149,48 370,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,30
124	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t	t			49,29 16,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2410520006711	Automacara 6-9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1300	250,00	32,50
125	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km Gardul demolat	t			9,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		20. Lucrari terasamente				
126	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			573,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,81
127	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	180,00	11,52
128	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			99,01 12,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,97	12,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	298,33	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,63
129	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			574,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
130	TsA02E	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 mijlociu (Aducerea gropilor de fundatie la dimensiunile proiectului 4-0.2-x2x1.3x-93 buc)	m3			55,40 55,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,97	55,40
131	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Umpluturi)	100 m3			546,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	260,00	546,00
132	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			164,94 164,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	41,97	164,94
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta F=40-70 mm gro 150 mm	m3			442,64 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,33	343,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,60	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
134	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 10-20 mm gros 150 mm	m3			442,64 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	298,33	343,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,60	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		21. Fundatia				
135	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2			76,31 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,60	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	94,67	12,31
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,33	0,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
136	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D=12A3)	kg			11,27 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,30	0,15
137	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa Bc20/B250	m3			1 514,11 161,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2663102100000/1	Beton Bc20/B250	m3	1,0250	1 250,00	1 281,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,60	2,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,88	6,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		22. Stilpi, grinzi, placi (pereti)				

1	2	3	4	5	6	7
138	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2			76,34 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,60	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	94,67	12,31
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,33	0,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
139	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			23,76 18,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,97	12,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,80	0,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
140	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv D=6 mm A1	kg			11,03 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,97	1,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,22
141	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere D=10A1	kg			11,27 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,30	0,15
142	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv D=8 mm A1	kg			11,03 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,97	1,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,22
143	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere D=12A3	kg			11,27 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,30	0,15
144	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D=14A3	kg			11,52 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,97	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,60	8,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,30	0,15
145	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Bc20/B250	m3			1 597,76 222,44

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2663102100000/1	Beton Bc20/B250	m3	1,0250	1 250,00	1 281,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,60	3,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,88	6,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
146	CL18A	Confectii metalice (Cornier 60x60x6 mm) diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,16 8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,88	16,88
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,35	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,22	0,15
147	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			65,59 52,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	41,97	52,88
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	28,60	6,86
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	15,33	1,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,85	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	33,87	2,03
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	15,33	0,77
148	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d=6A1(p/u gard ghimpat)	kg			11,03 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,97	1,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,23
		23. Lucrari diverse				
149	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			40,64 2,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,97	2,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,33	31,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,19
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 100,00	1,86
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,10	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,33	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
150	CP31A	Etansarea rosturilor dintre panourile de fatade la constructii industriale, cu inaltimea pina la 35 m, rosturi verticale, cu strat suport din polistiren celular obisnuit, de 24 mm grosime si 60-80 mm latime si ecran de etansare din chit, inclusiv umplerea spatiului dintre panouri si stilpii halei industriale cu vata minerala, fara lianti si cu mortar de ciment marca M 100-T(Cu polistiren extrudat XPS20 gros 50 mm latimea 200 mm si finisarea rosturilor cu chit, vopsirea cu vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirei)	m			91,85 67,15
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	41,97	60,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2682162605804	Vata minerala tip P 60	kg	0,5000	8,00	4,00
	2521302602307	Placi din polistiren expandat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,0020	1 280,00	2,56
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,0950	6,00	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0035	220,17	0,77
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,5500	15,33	8,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,0500	18,33	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,00006	6,80	0,00
	2010232958990	Lemn de foc	kg	0,0500	3,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,33	0,05
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la	h-ut	0,0500	115,00	5,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,25 mc/min				
151	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			284,08 ----- 230,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	41,97	62,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,60	1,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,33	3,07
152	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			39,15 ----- 31,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,97	31,48
	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	460,00	0,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,60	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		24. Lucrari amenajare				
153	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			7,13 ----- 7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	41,97	7,13
154	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			351,71 ----- 351,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,97	351,71
155	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordur vibropresat mic 1000x250x80 mm, culoarea beneficiarului)	m			127,53 ----- 24,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,97	6,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,97	18,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,17	1,76
	2666122800285/1	Borduravibropresat mic 1000x250x80 mm, culoarea beneficiarului	m	1,0050	96,00	96,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,60	0,14
156	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50 mm	m3			568,61 ----- 25,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,97	25,18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	298,33	60,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	298,33	363,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,60	3,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	375,00	96,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	85,00	1,27
157	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Placi vibropresate tip caramida 200x100x40 mm,culoarea beneficiarului)	m2			334,63 ----- 43,82
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	41,97	42,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	41,97	1,33
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,50	39,60
	2661112800655/1	Placi vibropresate tip caramida 200x100x40 mm, culoare beneficiarului	m2	1,0150	225,00	228,38
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,17	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	220,17	16,73

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	130,00	2,60
158	TrI1AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t			18,89
						18,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	41,97	18,89
159	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	180,00	9,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.7, s.Rusca, mun.Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № D1 Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 5 903 775,15 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. Demontari demolari desfaceri. Latura "A" (L=263.5 m)				
1	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 (sapatura in jurul stilpilor si fundatiei 4x0.3x1.3x93)	100 m3	1,460	574,00 0,00	838,04 0,00
2	TsA02E	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 mijlociu (Sapatura manual in locurile deficitale)	m3	9,800	55,40 55,40	542,92 542,92
3	RpCS20F k=1.5	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (Stilpi+placi beton armat)	m	223,300	101,77 71,77	22 724,90 16 025,90
4	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (40.2m.l x 3.0 m H)	kg	1 260,800	7,49 1,68	9 437,60 2 116,64
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	6,590	32,51	214,24

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II			0,00	0,00
6	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 (Locurile fundatiilor din stilpi beton armat-93 buc)	100 m3	0,870	1 149,38 370,16	999,96 322,04
7	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t	t	230,000	49,29 16,79	11 336,24 3 861,24
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km Gardul demolat	t	230,000	9,00 0,00	2 070,00 0,00
		Total Demontari demolari defaceri. Latura "A" (L=263.5 m) Inklusiv salariu				48 163,90 22 868,74
		2. Lucrari terasamente				
9	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	1,820	574,00 0,00	1 044,68 0,00
10	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	100 m3	1,230	630,11 0,00	775,04 0,00
11	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Umpluturi)	100 m3	1,260	546,00 0,00	687,96 0,00
12	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	5,500	164,94 164,94	907,18 907,18
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	184,500	11,52 0,00	2 125,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,230	98,90 12,59	121,65 15,49
15	TsA02E	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 mijlociu (Aducerea gropilor de fundatie la dimensiunile proiectului 4-0.2-x2x1.3x-93 buc)	m3	48,360	55,40 55,40	2 679,15 2 679,15
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra fractia 40-70 mm gro 150 mm	m3	32,400	442,64 41,55	14 341,53 1 346,23
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 10-20 mm gros 150 mm	m3	16,300	442,64 41,55	7 215,03 677,27
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				29 897,66 5 625,32
		3. Fundatia				
18	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	183,400	76,33 50,36	13 998,50 9 236,76
19	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (D=14A3)	kg	256,600	11,52 2,48	2 955,82 635,38
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa Bc20/B250	m3	6,700	1 514,13 161,59	10 144,67 1 082,62
		Total Fundatia Inclusiv salariu				27 098,99 10 954,76

1	2	3	4	5	6	7
		4. Grinzi, stilpi placi (pereti)				
21	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	2 332,320	76,34 50,36	178 050,06 117 464,96
22	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	2 333,000	23,76 18,89	55 425,46 44 062,20
23	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D=6A1)	kg	1 538,700	11,03 1,80	16 971,41 2 776,90
24	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (D=10A1)	kg	17 094,480	11,52 2,48	196 915,24 42 329,85
25	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D=8A1)	kg	469,260	11,03 1,80	5 175,79 846,87
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (D=12A3)	kg	1 718,300	11,52 2,48	19 793,50 4 254,92
27	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (D=14A3)	kg	2 896,300	11,52 2,48	33 363,15 7 171,92
28	CL18A	Confectii metalice (Cornier 60x60x6 mm) diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau	kg	237,000	26,16 8,81	6 199,81 2 088,85

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Bc20/B250	m3	278,600	1 597,76 222,44	445 135,65 61 972,06
30	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	6,500	65,59 52,88	426,35 343,73
		Total Grinzi, stilpi placi (pereti) Inclusiv salariu				957 456,42 283 312,26
		5. Imprejmuire metalica				
31	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv D=6A1 p/u gard ghimpat	kg	238,670	11,03 1,80	2 632,47 430,74
		Total Imprejmuire metalica Inclusiv salariu				2 632,47 430,74
		6. Rigola de scurgere				
32	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,190	4 401,38 1 594,86	5 237,64 1 897,88
33	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	42,420	68,83 68,83	2 919,81 2 919,81
34	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 (pamintul sapat)	100 m3	1,200	283,40 0,00	340,08 0,00
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris f=20-40 mm gros 100 mm	m3	48,000	442,64 41,55	21 246,71 1 994,41
36	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично	m2	131,750	76,35 50,36	10 059,57 6 635,46

1	2	3	4	5	6	7
		использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)				
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa Bc20/B250	m3	45,000	1 514,22 161,58	68 140,01 7 271,30
38	DI08A k=0.5	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Etansarea rosturilor in beton cu mastic de bitum)	m	75,000	6,47 2,31	485,20 173,13
		Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu				108 429,02 20 891,99
		7. Lucrari diverse				
39	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	625,000	40,64 2,52	25 398,46 1 573,88
40	CP31A	Etansarea rosturilor dintre panourile de fatade la constructii industriale, cu inaltimea pina la 35 m, rosturi verticale, cu strat suport din polistiren celular obisnuit, de 24 mm grosime si 60-80 mm latime si ecran de etansare din chit, inclusiv umplerea spatiului dintre panouri si stilpii halei industriale cu vata minerala, fara lianti si cu mortar de ciment marca M 100-T(Cu polistiren extrudat XPS25 gros 50 mm latimea 200 mm si finisarea rosturilor cu chit, vopsirea cu vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmurei)	m	30,000	91,85 67,15	2 755,41 2 014,56

1	2	3	4	5	6	7
41	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,980	284,09 230,84	278,41 226,22
42	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	1 581,000	39,15 31,48	61 893,32 49 765,93
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				90 325,60 53 580,59
		8. Demontari demolari desfaceri. Latura "C" (L=190.7 m)				
43	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 (sapatura in jurul stilpilor si fundatiei 4x0.3x1.3x65)	100 m3	1,014	574,08 0,00	582,12 0,00
44	TsA02E	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 mijlociu (Sapatura manual in locurile deficitale)	m3	4,650	55,40 55,40	257,61 257,61
45	RpCS20F k=1.5	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	190,700	101,77 71,77	19 407,24 13 686,24
46	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	6,690	32,49 0,00	217,36 0,00
47	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,340	1 149,45 370,18	1 540,26 496,04
		Total Demontari demolari				22 004,59

1	2	3	4	5	6	7
		desfaceri. Latura "C" (L=190.7 m)				14 439,89
		Inclusiv salariu				
		9. Lucrari terasamente				
48	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	0,950	573,85 0,00	545,16 0,00
49	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	100 m3	0,650	630,22 0,00	409,64 0,00
50	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Umpluturi la imprejmuire)	100 m3	0,950	546,00 0,00	518,70 0,00
51	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	4,800	164,94 164,94	791,72 791,72
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	135,000	11,52 0,00	1 555,20 0,00
53	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,900	99,06 12,59	89,15 11,33
54	TsA02E	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 mijlociu (0.2x2x1.3x65)	m3	33,800	55,40 55,40	1 872,53 1 872,53
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra fractia 40-70 mm gro 150 mm	m3	16,300	442,64 41,55	7 215,03 677,27
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 10-20 mm gros 150 mm	m3	16,300	442,64 41,55	7 215,03 677,27
		Total Lucrari terasamente				20 212,16
		Inclusiv salariu				4 030,12
		10. Fundatia				
57	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	26,000	76,34 50,36	1 984,86 1 309,46

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)				
58	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (A3d=12)	kg	181,600	11,52 2,48	2 091,87 449,67
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa Bc20/B250	m3	5,000	1 514,22 161,58	7 571,11 807,92
		Total Fundatia Inclusiv salariu				11 647,84 2 567,05
		11. Grinzi, stilpi placi (pereti)				
60	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	1 833,020	76,34 50,36	139 934,77 92 318,22
61	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	1 833,000	23,76 18,89	43 544,11 34 618,95
62	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1 306,080	11,03 1,80	14 405,67 2 357,08

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (D=6A1)				
63	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D=10A1	kg	12 725,250	<u>11,52</u> 2,48	<u>146 585,08</u> 31 510,65
64	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D=8A1)	kg	296,250	<u>11,03</u> 1,80	<u>3 267,56</u> 534,66
65	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (D=12A3)	kg	1 309,200	<u>11,52</u> 2,48	<u>15 080,99</u> 3 241,89
66	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (D=14A3)	kg	1 988,000	<u>11,52</u> 2,48	<u>22 900,23</u> 4 922,75
67	CL18A	Confectii metalice (Cornier 60x60x6 mm) diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	168,500	<u>26,16</u> 8,81	<u>4 407,90</u> 1 485,11
68	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv D=6A1 p/u gard ghimpat	kg	84,670	<u>11,03</u> 1,80	<u>933,89</u> 152,81
69	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Bc20/B250	m3	205,000	<u>1 597,76</u> 222,44	<u>327 540,59</u> 45 600,40
70	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	3,750	<u>65,59</u> 52,88	<u>245,98</u> 198,31
		Total Grinzi, stilpi placi (pereti)				718 846,77
		Inclusiv salariu				216 940,83
		12. Lucrari diverse				
71	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2	452,000	<u>40,64</u> 2,52	<u>18 367,55</u> 1 138,23

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
72	CP31A	Etansarea rosturilor dintre panourile de fatade la constructii industriale, cu inaltimea pina la 35 m, rosturi verticale, cu strat suport din polistiren celular obisnuit, de 24 mm grosime si 60-80 mm latime si ecran de etansare din chit, inclusiv umplerea spatiului dintre panouri si stilpii halei industriale cu vata minerala, fara lianti si cu mortar de ciment marca M 100-T(Cu polistiren extrudat XPS25 gros 50 mm latimea 200 mm+prelucrarea capetelor rostului cu chit, vopsirea cu vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirei)	m	25,000	91,85 67,15	2 296,28 1 678,80
73	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,430	283,95 230,84	122,10 99,26
74	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	1 040,000	39,15 31,48	40 715,57 32 736,60
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				61 501,50 35 652,89
		13. Demontari demolari desfaceri. Latura "B" (L=150.5 m)				
75	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Panou tabla cutata PROFNASTIL 0.45mm+stilpi profnastil 60x60x2.0mm+Rigle 100x50x2.0mm-2 buc)	kg	3 680,000	7,49 1,68	27 546,27 6 177,98
76	RpCS20F k=1.5	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	12,000	101,77 71,77	1 221,22 861,22
77	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (betonul de la betonarea stilpilor)	m3	3,980	187,62 143,54	746,71 571,30
78	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,460	574,00	838,04

1	2	3	4	5	6	7
		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 (sapatura in jurul stilpilor 2x0.3x1=47 buc +4x0.3x1.3=5 buc)			0,00	0,00
79	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (In locurile deficiente)	m3	2,500	49,94 49,94	124,86 124,86
80	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	6,000	32,50 0,00	195,00 0,00
81	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t	t	13,000	49,29 16,79	640,74 218,24
82	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km Gardul demolat	t	13,000	9,00 0,00	117,00 0,00
		Total Demontari demolari defaceri. Latura "B" (L=150.5 m) Inklusiv salariu				31 429,84 7 953,60
		14. Lucrari terasamente				
83	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	100 m3	0,370	630,38 0,00	233,24 0,00
84	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	0,880	574,00 0,00	505,12 0,00
85	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	15,900	55,40	880,87

1	2	3	4	5	6	7
		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 mijlociu			55,40	880,87
86	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint din teren	m3	15,900	25,60 25,60	407,07 407,07
87	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Umpluturi)	100 m3	0,722	545,93 0,00	394,16 0,00
88	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	4,000	164,94 164,94	659,77 659,77
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra fractia 40-70 mm gro 150 mm	m3	9,200	442,64 41,55	4 072,28 382,26
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 10-20 mm gros 150 mm	m3	9,200	442,64 41,55	4 072,28 382,26
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				11 224,79 2 712,23
		15. Fundatia				
91	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	3,750	76,77 50,37	287,90 188,87
92	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D=12A3)	kg	94,000	11,27 2,22	1 059,14 209,10
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,200	1 514,22	3 331,28

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa Bc20/B250			161,58	355,48
		Total Fundatia Inclusiv salariu				4 678,32 753,45
		16. Stilpi, grinzi, placi (pereti)				
94	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	1 429,750	76,34 50,36	109 150,41 72 007,93
95	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	1 430,000	23,76 18,89	33 971,80 27 007,70
96	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv D=6 mm A1	kg	633,270	11,03 1,80	6 984,81 1 142,89
97	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere D=10A1	kg	6 300,190	11,27 2,22	70 986,86 14 014,24
98	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv D=8 mm A1	kg	139,830	11,03 1,80	1 542,30 252,37
99	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere D=12A3	kg	670,000	11,27 2,22	7 549,16 1 490,35
100	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	926,400	11,52	10 671,44

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D=14A3			2,48	2 294,00
101	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Bc20/B250	m3	100,200	1 597,76 222,44	160 095,46 22 288,59
102	CL18A	Confectii metalice (Cornier 60x60x6 mm) diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	80,500	26,16 8,81	2 105,88 709,51
103	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,500	65,60 52,88	163,99 132,21
104	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d=6A1(p/u gard ghimpat)	kg	66,820	11,03 1,80	736,99 120,58
		Total Stilpi, grinzi, placi (pereti) Inclusiv salariu				403 959,10 141 460,37
		17. Rigola de scurgere				
105	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,098	4 400,41 1 594,90	431,24 156,30
106	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	2,300	68,83 68,83	158,31 158,31
107	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 (pamintul sapat)	100 m3	0,121	283,64 0,00	34,32 0,00
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris f=20-40 mm gros 100 mm	m3	4,800	442,64 41,55	2 124,67 199,44
109	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	1,000	76,34 50,36	76,34 50,36

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)				
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa Bc20/B250	m3	4,500	1 514,08 161,58	6 813,38 727,13
111	DI08A k=0.5	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Etansarea rosturilor in beton cu mastic de bitum)	m	6,800	6,47 2,31	43,98 15,70
		Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu				9 682,24 1 307,24
		18. Lucrari diverse				
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	270,000	40,64 2,52	10 972,13 679,91
113	CP31A	Etansarea rosturilor dintre panourile de fatade la constructii industriale, cu inaltimea pina la 35 m, rosturi verticale, cu strat suport din polistiren celular obisnuit, de 24 mm grosime si 60-80 mm latime si ecran de etansare din chit, inclusiv umplerea spatiului dintre panouri si stilpii halei industriale cu vata minerala, fara lianti si cu mortar de ciment marca M 100-T(Cu polistiren extrudat XPS25 gros 50 mm	m	20,000	91,85 67,15	1 836,94 1 343,04

1	2	3	4	5	6	7
		latimea 200 mm+prelucrarea capetelor rostului cu chit, vopsirea cu vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirei)				
114	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,100	284,30 230,90	28,43 23,09
115	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	900,000	39,15 31,48	35 234,55 28 329,75
116	TrI1AC02E 3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,750	16,79 16,79	29,38 29,38
117	TrI1AC02 B6	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe teren, in vagon categoria 3	t	2,500	23,08 23,08	57,71 57,71
118	TrI1AC13F 3	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale fragile- din auto categoria 3, pe rampa sau teren	t	4,250	20,99 20,99	89,19 89,19
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				48 248,33 30 552,07
		19. Demontari, demolari, desfaceri. Latura "D" (L=213 m)				
119	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 (pentru demontarea fundatiilor)	100 m3	0,480	574,00 0,00	275,52 0,00
120	TsA02E	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 mijlociu locurile deficile)	m3	5,980	55,40 55,40	331,31 331,31

1	2	3	4	5	6	7
121	RpCS20F k=1.5	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	213,000	101,77 71,77	21 676,74 15 286,74
122	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	6,500	32,48 0,00	211,12 0,00
123	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,540	1 149,48 370,19	620,72 199,90
124	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t	t	155,500	49,29 16,79	7 664,28 2 610,53
125	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km Gardul demolat	t	155,500	9,00 0,00	1 399,50 0,00
		Total Demontari, demolari, desfaceri. Latura "D" (L=213 m) Inklusiv salariu				32 179,19 18 428,48
		20. Lucrari terasamente				
126	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	0,750	573,81 0,00	430,36 0,00
127	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	112,500	11,52 0,00	1 296,00 0,00
128	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,750	99,01 12,59	74,26 9,44
129	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	1,100	574,00 0,00	631,40 0,00
130	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in	m3	16,000	55,40	886,41

1	2	3	4	5	6	7
		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 mijlociu (Aducerea gropilor de fundatie la dimensiunile proiectului 4-0.2-x2x1.3x-93 buc)			55,40	886,41
131	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Umpluturi)	100 m3	1,100	546,00 0,00	600,60 0,00
132	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	4,500	164,94 164,94	742,24 742,24
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta F=40-70 mm gro 150 mm	m3	18,500	442,64 41,55	8 188,83 768,68
134	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 10-20 mm gros 150 mm	m3	18,500	442,64 41,55	8 188,83 768,68
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				21 038,93 3 175,45
		21. Fundatia				
135	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	46,200	76,31 50,36	3 525,71 2 326,81
136	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D=12A3)	kg	206,000	11,27 2,22	2 321,09 458,23
137	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	5,700	1 514,11 161,58	8 630,44 921,03

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa Bc20/B250				
		Total Fundatia Inclusiv salariu				14 477,24 3 706,07
		22. Stilpi, grinzi, placi (pereti)				
138	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	2 157,620	76,34 50,36	164 717,59 108 666,37
139	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	2 333,000	23,76 18,89	55 425,46 44 062,20
140	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv D=6 mm A1	kg	1 386,500	11,03 1,80	15 292,67 2 502,21
141	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere D=10A1	kg	13 771,440	11,27 2,22	155 168,44 30 633,32
142	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv D=8 mm A1	kg	336,540	11,03 1,80	3 711,93 607,35
143	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere D=12A3	kg	1 411,700	11,27 2,22	15 906,19 3 140,19
144	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D=14A3	kg	2 252,000	11,52 2,48	25 941,31 5 576,47

1	2	3	4	5	6	7
145	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Bc20/B250	m3	218,300	$\frac{1\,597,76}{222,44}$	$\frac{348\,790,16}{48\,558,87}$
146	CL18A	Confectii metalice (Cornier 60x60x6 mm) diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	243,000	$\frac{26,16}{8,81}$	$\frac{6\,356,77}{2\,141,73}$
147	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	5,200	$\frac{65,59}{52,88}$	$\frac{341,09}{274,99}$
148	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d=6A1(p/u gard ghimpat)	kg	94,570	$\frac{11,03}{1,80}$	$\frac{1\,043,10}{170,69}$
		Total Stilpi, grinzi, placi (pereti)				792 694,71
		Inclusiv salariu				246 334,39
		23. Lucrari diverse				
149	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	475,000	$\frac{40,64}{2,52}$	$\frac{19\,302,82}{1\,196,14}$
150	CP31A	Etansarea rosturilor dintre panourile de fatade la constructii industriale, cu inaltimea pina la 35 m, rosturi verticale, cu strat suport din polistiren celular obisnuit, de 24 mm grosime si 60-80 mm latime si ecran de etansare din chit, inclusiv umplerea spatiului dintre panouri si stilpii halei industriale cu vata minerala, fara lianti si cu mortar de ciment marca M 100-T(Cu polistiren extrudat XPS20 gros 50 mm latimea 200 mm si finisarea rosturilor cu chit, vopsirea cu	m	20,000	$\frac{91,85}{67,15}$	$\frac{1\,836,94}{1\,343,04}$

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirei)				
151	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,000	284,08 230,83	284,08 230,83
152	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	1 278,000	39,15 31,48	50 031,04 40 228,25
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				71 454,88 42 998,26
		24. Lucrari amenajare				
153	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	891,000	7,13 7,13	6 357,20 6 357,20
154	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,910	351,71 351,71	3 133,73 3 133,73
155	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordur vibropresat mic 1000x250x80 mm, culoarea beneficiarului)	m	1 760,000	127,53 24,76	224 444,46 43 581,65
156	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50 mm	m3	44,000	568,61 25,18	25 018,94 1 108,01
157	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Placi vibropresate tip caramida 200x100x40 mm,culoarea beneficiarului)	m2	880,000	334,63 43,82	294 470,40 38 558,68
158	TrI1AA01F 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	39,000	18,89 18,89	736,57 736,57
159	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	39,000	9,00	351,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 1 km			0,00	0,00
		Total Lucrari amenajare Inclusiv salariu				554 512,30 93 475,84

		Total	lei	4 093 796,79
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	284 434,34
		Transport materialelor	5,00 %	127 917,09
		Total	100,00 +	4 506 148,22
		Cheltuieli de regie	6,00 %	270 368,89
		Total	100,00 +	4 776 517,11
		Beneficiu de deviz	3,00 %	143 295,51
		Total	100,00 +	4 919 812,62
		TVA	20,00 %	983 962,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 903 775,15 1 264 152,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)