

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 431 283,03 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 hidroflug	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 sicativat	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,	h-ut	21 595,500	1,20	25 914,60

		G=13,5 t (0,021t/m2)				
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, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	39,795	115,00	4 576,40
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	7,00 %	179 083,93
Total	100,00 +	4 557 315,06
Cheltuieli de regie	12,00 %	546 877,81
Total	100,00 +	5 104 192,87
Beneficiu de deviz	5,00 %	255 209,65
Total	100,00 +	5 359 402,52
TVA	20,00 %	1 071 880,51

Total deviz:

**6 431 283,
03**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № D2
Electricitatea**

Valoarea de deviz 674 519,80 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 № D2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	973,594	41,97	40 861,71
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	41,97	2,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	18,982	41,97	796,68
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	41,97	7,55
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,498	41,97	2 245,32
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,934	41,97	81,17
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,075	41,97	45,12
8.	9312040019600	Sapator	h-om	30,671	41,97	1 287,26
Total manopera						45 326,91

Materiale:

1.	0000001/2	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96x110 mm galben/negru 170021	buc	1,000	300,00	300,00
2.	00000042/1	Etichete Y-134 55x55 mm alb	buc	3,000	1,25	3,75
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	6,000	0,80	4,80
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,024	15 000,00	360,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,009	9 000,00	81,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,079	9 000,00	711,00
7.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,300	14,33	4,30
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,024	9 000,00	216,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	10 330,00	20,66
10.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,300	30,00	69,00
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,110	13,67	1,49
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,503	65,33	686,17
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,590	0,60	9,36
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,134	40,00	5,36
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,590	40,00	623,60
16.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,248	10,77	13,44
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,125	10,33	1,29
18.	1019852	Vopsea	kg	31,320	37,50	1 174,50
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,012	3 100,00	37,20
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	15,22	30,44
21.	111112220000/7	Cofret neechipat IEK ИҚМП-1-0 У	buc	1,000	860,73	860,73

		395x310x220 mm				
22.	1111122200014/1	Переключатель LAY5-BD33 на 3 положения "I-O-II", IEK	buc	1,000	75,00	75,00
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,540	298,33	161,10
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,587	220,17	11 357,91
25.	201-9070/1	Fir electric ПБ3 6	m	8,000	8,60	68,80
26.	201-9070/2	Fir electric PV3 2.5	m	5,000	3,75	18,75
27.	201-9070/3	Cablu АПвБ6Шв-1 5*10	m	936,000	33,33	31 196,88
28.	201-9070/4	Cablu VVGng-LS 5*6	m	15,000	45,83	687,45
29.	201-9070/5	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	284,000	8,17	2 320,28
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050	9 000,00	450,00
31.	2325/1	Brat drept dublu WPD 1/1.5/10 fi60	buc	39,000	867,33	33 825,87
32.	241321730010/2	Строительно-монтажная клемма СМК 222-412 IEK	buc	117,000	4,33	506,61
33.	2416566101573	Spuma de poliuretan	buc	1,000	75,33	75,33
34.	2513206621600/1	Banda "Atentie pericol cablu electric"	m	838,000	1,65	1 382,70
35.	251330661926/0	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 16 mm negru	m	5,000	7,25	36,25
36.	251330661926/1	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm negru	m	15,000	17,50	262,50
37.	2521216710001/1	Teava PE dn63x3.0 mm	m	30,000	55,67	1 670,10
38.	2521216710001/2	Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N)	m	120,000	29,00	3 480,00
39.	252130573400/8	Canale cablu perforat 40*60	m	2,000	3,80	7,60
40.	252315671950/0	Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K-05	buc	2,000	6,77	13,54
41.	2663102100000	Beton	m3	3,916	1 025,00	4 013,90
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,049	180,00	8,82
43.	271040631171/2	Jgheaburi metalic neperf 100*100 Ardic	m	2,000	33,60	67,20
44.	271060340181/5	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	m	27,000	18,33	494,91
45.	271070351400/1	Комплект шин N(PE) (медь габ.1) к ПП	buc	1,000	437,50	437,50
46.	271070351400/4	Sina de montare DIN 35 L=1 m	buc	1,000	150,00	150,00
47.	28741158377415	Surub aut. past 2.00 mm 4.2*19 mm (200)	buc	26,000	0,40	10,40
48.	287412588673/4	Nituri din aluminiu 6.4x4.0 Vorel	buc	50,000	0,40	20,00
49.	287527412038/8	Mufe terminale 5KBHTn 16/25 mm2	buc	78,000	350,00	27 300,00
50.	287527440050/2	Corp de iluminat cu LED stradal fusio 2 range S 70W 3000K	buc	39,000	2 791,67	108 875,13
51.	2875274501226/1	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	120,000	7,90	948,00
52.	2875274501226/2	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc	40,000	7,90	316,00
53.	2875274501226/3	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc	40,000	7,90	316,00
54.	2875274501230/1	Releu ЭК77/3(MY3) 10A 220B AC	buc	1,000	62,08	62,08
55.	2875276313070/1	Suport marcare buton	buc	3,000	1,27	3,81
56.	3150145100282/1	Lampa pilot-LED-Verde-230v,IP65	buc	2,000	40,00	80,00
57.	332063462500/1	Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20A 220B	buc	3,000	93,75	281,25
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,598	23,60	14,12
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,351	23,60	8,28
60.	4100126202818	Apa	m3	0,047	23,60	1,11
61.	5009011/1	Intrerupator automat IEK VA 47-29 B 2A	buc	39,000	24,06	938,34
62.	5009011/2	Intrerupator automat IEK BA47-29 3P 6 16A	buc	1,000	28,50	28,50
63.	5009011/3	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 40A	buc	1,000	39,17	39,17
64.	5009011/4	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P C 6A	buc	3,000	20,00	60,00
65.	5009011/5	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P B 6A	buc	1,000	29,00	29,00
66.	5009011/6	Intrerupator crepuscular IC100,Schneider 15482 220V	buc	1,000	55,00	55,00
67.	5009031	Scoabe	10 buc	5,000	0,10	0,50

68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000	3,84	7,68
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	459,900	1,33	611,66
70.	5009062/1	Papuci ghilza E6012 6mm2 negru	buc	25,000	36,15	903,75
71.	5009062/2	Papuci ghilza E2508 2.5mm2 albastru	buc	20,000	9,17	183,40
72.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	2,33	0,47
73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,000	4,87	48,70
74.	5009097/1	Разъем PPM77/3 (PYF 11A) для РЭК	buc	1,000	31,25	31,25
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,661	1 150,00	760,15
76.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,072	12,33	0,89
77.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,390	8,77	3,42
78.	5009368	Cleme in asortiment	buc	198,900	0,33	65,64
79.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	28,600	0,10	2,86
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,316	156,00	205,30
81.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	4,173	156,00	650,99
82.	5009619	Ate de cusut	kg	0,059	3,67	0,20
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,705	188,00	132,54
84.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,286	90,00	25,74
85.	50097241/1	Stilp din otel galvanizat Euro poles CC 4.5 m 60/123/3	buc	39,000	2 166,70	84 501,30
86.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	4,140	327,00	1 353,78
87.	5009816/1	Platbanda zincata 30x4	m	9,000	6,80	61,20
88.	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,440	185,00	266,40
89.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,019	15 000,00	285,00
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	2,565	22,33	57,28
91.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	150,000	54,67	8 200,50
92.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,008	22,70	0,18
93.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	14,040	19,63	275,61
94.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,583	33,67	19,63
95.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,384	18,67	100,52
Total materiale de constructii						336 125,82

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	85,866	300,00	25 759,80
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	4,324	250,00	1 081,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	38,779	250,00	9 694,75
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	38,779	15,33	594,48
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,230	250,00	57,50
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	93,600	250,00	23 400,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,401	40,33	379,12
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,138	7,33	1,01
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	4,310	250,00	1 077,50
10.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,093	180,00	1 096,74
11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,460	250,00	365,00
12.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,197	75,00	14,78
13.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,488	115,00	56,12
14.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,099	115,00	11,38
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023	420,00	9,66
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,029	280,00	8,12

17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,828	280,00	3 031,84
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,006	320,00	1,92
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,646	260,00	427,96
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,004	260,00	1,04
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,106	10,87	22,89
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,488	25,00	12,20
23.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,047	10,87	0,51
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,689	75,00	1 176,67
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,116	130,00	535,08
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,006	180,00	1,08
27.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,394	7,33	10,21
28.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,026	7,33	0,19
29.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,026	25,00	25,65
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,877	250,00	219,25
31.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,743	180,00	853,74
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	85,00	0,26
33.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,870	33,67	29,29
34.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,148	21,87	3,24
35.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	85,866	180,00	15 455,88
36.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,597	180,00	467,46
Total utilaje de constructii						85 883,32

Total	lei	562 099,83
TVA	20,00 %	112 419,97

Total deviz:

674 519,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.D1
anexa la devis in suma 6 431 283,03 lei
(fara TVA=5 359 402,52 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 deficitale)	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 automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t	t			49,29

1	2	3	4	5	6	7
						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
						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. 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
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				

1	2	3	4	5	6	7
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 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			76,33 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
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 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
22	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			23,76

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				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
	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	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
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

1	2	3	4	5	6	7
	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				
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 straturi 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 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			76,35 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	m3			1 514,22 161,58

1	2	3	4	5	6	7
		Bc20/B250				
	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				
39	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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 imprejmuierei)	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
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

1	2	3	4	5	6	7
	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, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,08
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 infratii, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Sapatura manual in locurile deficitale)	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. 1(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

1	2	3	4	5	6	7
	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 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
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 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
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	m3			1 514,22

1	2	3	4	5	6	7
		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				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 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
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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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 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	1,15
	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 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 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	m			91,85 67,15

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	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
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
	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-	100 m3			574,00

1	2	3	4	5	6	7
		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
	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				
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. 1(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

1	2	3	4	5	6	7
	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 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			76,77 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
	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

1	2	3	4	5	6	7
		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	3,10
	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
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	kg			26,16

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				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 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
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

1	2	3	4	5	6	7
	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 freatice, 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
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+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 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

1	2	3	4	5	6	7
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
	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	100 m3			1 149,48 370,19

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	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 automacara , 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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 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			76,31 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)				
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

1	2	3	4	5	6	7
	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 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
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
	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

1	2	3	4	5	6	7
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 freatice, 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
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 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	115,00	5,75
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 inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2			39,15 31,48

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				
	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 industriala 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
	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.

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.D2
anexa la deviz in suma 674 519,80 lei
(fara TVA=562 099,83 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Drum de beton				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,60	0,94
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	130,00	38,22
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (7m*0.45m*0.2m=0.63m3)	m3			183,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,16
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	115,00	89,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 15 cm (7m*0.45m*0.15m=0.47m3)	m3			22,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	5,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	9,83
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,09
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,30
4	TsC03G1	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. III (Incarcarea imbracamintei de asfalt+pietris)	100 m3			738,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	280,00	738,18
5	TsI50B10	Transportarea (asfalt+pietris) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			57,27
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,3180	180,00	57,27
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb. de beton si pietris decapat)	100 m3			121,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,97	17,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	298,33	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	260,00	104,00
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,33	342,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,60	2,36

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,45
8	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2			120,93 13,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	41,97	11,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	41,97	1,68
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	1 025,00	103,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	220,17	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	23,60	0,29
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	10,87	0,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	85,00	0,08
		1.2. Executarea transeei				
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 335,61 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	280,00	1 335,61
10	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 nisip	m3			251,28 25,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,17	225,67
11	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	100 m3			283,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,42
12	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			1 149,42 370,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
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
		1.3. Traversari				
14	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,34 24,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	41,97	22,24
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			60 500,00 5 582,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,97	5 582,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 100,00	248,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	54,67	54 670,00
16		Teava PE dn63x3.0 mm	m			55,67 0,00
	2521216710001/1	Teava PE dn63x3.0 mm	m	1,0000	55,67	55,67
17		Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N)	m			29,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2521216710001/2	Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N)	m	1,0000	29,00	29,00
		1.4. Montarea pilonilor				
18	TsA17B1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren tare (0.5*0.5*1.0*39 buc=9.75 m3)	m3			170,40 170,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0600	41,97	170,40
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 306,71 184,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 025,00	1 050,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,60	2,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,87	6,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,46
20	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t, producator EUROPOLES sau similare (CC 4.5m, 60/123/3mm-39 buc)	t			4 133,62 1 222,15
	1	Muncitor	h-om	29,1200	41,97	1 222,15
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	250,00	769,94
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	250,00	767,45
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	180,00	781,15
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	250,00	259,97
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	180,00	332,95
21		STALP DIN OTEL GALVANIZAT Eurocoles CC 4.5 m 60/123/3	buc			2 166,70 0,00
	50097241/1	Stilp din otel galvanizat Eurocoles CC 4.5 m 60/123/3	buc	1,0000	2 166,70	2 166,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Completarea TGD-1				
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Interrupator automat IEK BA47-29,3P,C 16A-1 buc)	buc			154,29 65,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,67	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,33	3,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	10,33	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,50	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 000,00	9,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,33	8,11
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	4,87	4,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	156,00	3,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	3,67	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	33,67	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	18,67	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,33	5,24

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	7,33	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
23	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (подключение кабеля ВВГ-нг LS 5x6 (1 buc) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire			1 152,40 705,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	41,97	705,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	13,67	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,33	135,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 150,00	115,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	156,00	159,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	3,67	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	188,00	18,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	22,33	1,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	33,67	3,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	18,67	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	3,60
24		Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc			1,25 0,00
	00000042/1	Etichete Y-134 55x55 mm alb	buc	1,0000	1,25	1,25
		2.2. Tablou TCI-1				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Cofret neechipat IEK ППМЛ-1-0 Y 395 x 310 x 220 мм-1 buc)	buc			328,15 97,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,33	11,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,50	1,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 000,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,33	31,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
26	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			251,71 117,94
	1	Muncitor	h-om	2,8100	41,97	117,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	13,67	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,33	29,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	10,33	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	37,50	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 000,00	27,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,33	4,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,87	4,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	156,00	3,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	3,67	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,67	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	18,67	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0090	300,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,33	5,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	7,33	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	180,00	1,62
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			154,32 65,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,67	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,33	3,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	10,33	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,50	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 000,00	9,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,33	8,11
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,87	4,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	156,00	3,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	3,67	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	33,67	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	18,67	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,33	5,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	7,33	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
28	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			379,83 166,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	41,97	166,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	13,67	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,33	34,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	10,33	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	37,50	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	9 000,00	81,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,33	8,11
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,87	4,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	156,00	3,12
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	156,00	4,84
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	3,67	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	33,67	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	18,67	1,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	40,33	5,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	7,33	0,88
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	33,67	9,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	180,00	1,44
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			83,94 83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
30		РЕЛЕ РЭК77/3 (МУ3) 10А 220В АС	buc			62,08 0,00
	2875274501230/1	Релеу ЭК77/3(МУ3) 10А 220В АС	buc	1,0000	62,08	62,08
31		РАЗЪЕМ РРМ77/3 (РYF 11А) ДЛЯ РЭК	buc			31,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5009097/1	Разъем PPM77/3 (PYF 11A) для РЭК	buc	1,0000	31,25	31,25
32	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			77,09
						47,43
	1	Muncitor	h-om	1,1300	41,97	47,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,33	3,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	327,00	6,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
33		Переключатель LAY5-BD33 на 3 положения "I-O-II", IEK	buc			75,00
						0,00
	1111122200014/1	Переключатель LAY5-BD33 на 3 положения "I-O-II", IEK	buc	1,0000	75,00	75,00
34		Lampa pilot-LED-Verde-230v, IP65	buc			40,00
						0,00
	3150145100282/1	Lampa pilot-LED-Verde-230v,IP65	buc	1,0000	40,00	40,00
35		Suport marcare buton	buc			1,27
						0,00
	2875276313070/1	Suport marcare buton	buc	1,0000	1,27	1,27
36	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			2 803,85
						2 203,46
	1	Muncitor	h-om	52,5000	41,97	2 203,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	65,33	188,46
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	37,50	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	156,00	18,08
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	22,70	6,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	69,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	40,33	79,23
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	7,33	7,31
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	21,87	124,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	41,54
37		Sina de montare DIN 35, L=1 m	buc			150,00
						0,00
	271070351400/4	Sina de montare DIN 35 L=1 m	buc	1,0000	150,00	150,00
38		КОМПЛЕКТ ШИН N(PE) (МЕДЬ ГАБ.1) К ПР	buc			437,50
						0,00
	271070351400/1	Комплект шин N(PE) (медь габ.1) к ПР	buc	1,0000	437,50	437,50
39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(В щите между автоматами для перемычек)	100 m			1 235,00
						772,00
	1	Muncitor	h-om	18,3900	41,97	772,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,80	240,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	7,33	50,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,50
40		Canal pentru cablu perforat 40*60	m			3,80
						0,00
	252130573400/8	Canale cablu perforat 40*60	m	1,0000	3,80	3,80
41		Surub aut. cap past 2.00 mm 4.2*19mm (200)	pachet			80,00
						0,00
	28741158377415	Surub aut. past 2.00 mm 4.2*19 mm (200)	buc	200,0000	0,40	80,00
42	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 735,20
						1 972,60
	1	Muncitor	h-om	47,0000	41,97	1 972,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200	t	0,0030	9 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	37,50	30,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	327,00	667,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	40,33	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	21,60
43		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc			7,90
						0,00
	2875274501226/1	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	1,0000	7,90	7,90
44		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc			7,90
						0,00
	2875274501226/2	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc	1,0000	7,90	7,90
45		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc			7,90
						0,00
	2875274501226/3	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc	1,0000	7,90	7,90
46	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			2 359,38
						1 607,46
	1	Muncitor	h-om	38,3000	41,97	1 607,46
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	30,00	90,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	37,50	3,77
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	12,33	6,85
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,10	22,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	156,00	15,62
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	90,00	198,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	76,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	40,33	249,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	7,33	44,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	45,69
47		Fir electric IIB3 6	m			8,60
						0,00
	201-9070/1	Fir electric IIB3 6	m	1,0000	8,60	8,60
48		Fir electric PV3 2.5	m			3,75
						0,00
	201-9070/2	Fir electric PV3 2.5	m	1,0000	3,75	3,75
49		Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100 buc/pachet)	pachet			3 615,00
						0,00
	5009062/1	Papuci ghilza E6012 6mm2 negru	buc	100,0000	36,15	3 615,00
50		Papuc ghilza E2508 2.5 mm2 albastru (100 buc/pachet)	pachet			917,00
						0,00
	5009062/2	Papuci ghilza E2508 2.5mm2 albastru	buc	100,0000	9,17	917,00
51	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеля АПВБ6Шп-1 5х10 (1 шт), ВВГ-нг LS 5х6 (1 шт) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire			1 147,70
						705,10
	1	Muncitor	h-om	16,8000	41,97	705,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	13,67	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,33	135,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 150,00	115,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	156,00	159,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	3,67	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	188,00	18,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	22,33	1,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	33,67	3,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,2000	18,67	3,70

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICΦИT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
52		Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc			1,25
						0,00
	00000042/1	Etichete Y-134 55x55 mm alb	buc	1,0000	1,25	1,25
53	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			7,55
						7,55
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	41,97	7,55
54		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96x110 mm galben/negru 170021	buc			300,00
						0,00
	0000001/2	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96x110 mm galben/negru 170021	buc	1,0000	300,00	300,00
		2.3. Productie de cabluri				
55	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 750,08
						574,99
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,97	574,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	9 000,00	6,87
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	9 000,00	90,46
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	9 000,00	9,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 330,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	37,50	9,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 150,00	9,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	156,00	6,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	188,00	1,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	250,00	804,99
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,33	49,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,19
56		Cablu АПвБ6Шв-1 5*10	m			33,33
						0,00
	201-9070/3	Cablu АПвБ6Шв-1 5*10	m	1,0000	33,33	33,33
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 532,36
						520,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	9 000,00	6,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 330,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 150,00	9,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	156,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	188,00	1,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	22,33	11,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,33	45,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
58		Cablu АПвБ6Шв-1 5*10	m			33,33
						0,00
	201-9070/3	Cablu АПвБ6Шв-1 5*10	m	1,0000	33,33	33,33
59	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 673,45

1	2	3	4	5	6	7
						278,26
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,97	278,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 496,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,20
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cuanda de avertizare	100 m			2 308,41 273,23
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,97	273,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,20
61		Banda ATENTIE PERICOL CABLU ELECTRIC	buc			1,65 0,00
	2513206621600/1	Banda "Atentie pericol cablu electric"	m	1,0000	1,65	1,65
62	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor cu masa de compactare	trecere			155,07 19,73
	1	Muncitor	h-om	0,4700	41,97	19,73
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	14,33	2,15
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	185,00	133,20
63		Tub spuma neinflamabila	buc			75,33 0,00
	2416566101573	Spuma de poliuretan	buc	1,0000	75,33	75,33
64	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			71,12 57,50
	1	Muncitor	h-om	1,3700	41,97	57,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 150,00	2,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	156,00	1,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	18,67	0,93
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	19,63	3,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	188,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
65		Mufa terminala 5KBHTп 16/25 mm2	buc			350,00 0,00
	287527412038/8	Mufe terminale 5KBHTп 16/25 mm2	buc	1,0000	350,00	350,00
66	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 532,85 520,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	9 000,00	6,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 330,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 150,00	9,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	156,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	188,00	1,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	22,33	11,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,99
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,33	45,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,19
67		Cablu VVGng-LS 5*6	m			45,83 0,00
	201-9070/4	Cablu VVGng-LS 5*6	m	1,0000	45,83	45,83
68		Cablu VVGng-LS 3*1.5	m			8,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	201-9070/5	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	1,0000	8,17	8,17
		2.4. Tevi de protectie				
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 056,25 1 456,35
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,97	1 456,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 000,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,60	13,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	40,00	872,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,22	152,20
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,84	38,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,33	2,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	4,87	24,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,33	721,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
70		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 16 mm negru	m			7,25 0,00
	251330661926/0	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 16 mm negru	m	1,0000	7,25	7,25
71		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm negru	m			17,50 0,00
	251330661926/1	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm negru	m	1,0000	17,50	17,50
72	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 905,00 1 578,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	41,97	1 578,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,60	7,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	40,00	16,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	40,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	300,00	390,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	250,00	2 875,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	40,33	99,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	180,00	234,00
73		Jgheab metalic neperf 100*100 Ardic	m			33,60 0,00
	271040631171/2	Jgheaburi metalic neperf 100*100 Ardic	m	1,0000	33,60	33,60
74		Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K-05	buc			6,77 0,00
	252315671950/0	Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K-05	buc	1,0000	6,77	6,77
75		Nituri din aluminiu 6.4x4.0 50buc Vorel	pachet			20,00 0,00
	287412588673/4	Nituri din aluminiu 6.4x4.0 Vorel	buc	50,0000	0,40	20,00
76	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			636,99 190,96
	1	Muncitor	h-om	4,5500	41,97	190,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	8,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,33	6,53
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	37,50	26,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0300	300,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	250,00	390,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
77		Brat drept dublu WPD 1/1.5/10 fi60	buc			867,33
						0,00
	2325/1	Brat drept dublu WPD 1/1.5/10 fi60	buc	1,0000	867,33	867,33
78	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			325,52
						98,21
	1	Muncitor	h-om	2,3400	41,97	98,21
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	10,77	0,13
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,77	0,09
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	18,67	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	250,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
79		Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc			4,33
						0,00
	241321730010/2	Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	1,0000	4,33	4,33
80	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			58,67
						49,52
	1	Muncitor	h-om	1,1800	41,97	49,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,33	6,53
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	10,77	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
81		Interruptor automat IEK VA47-29,B, 2A	buc			24,06
						0,00
	5009011/1	Interruptor automat IEK VA 47-29 B 2A	buc	1,0000	24,06	24,06
82	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 791,35
						1 972,59
	1	Muncitor	h-om	47,0000	41,97	1 972,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	9 000,00	27,69
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	37,50	30,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,33	33,66
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	327,00	667,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	32,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	40,33	7,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,75
83		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc			7,90
						0,00
	2875274501226/1	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	1,0000	7,90	7,90
84		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc			7,90
						0,00
	2875274501226/2	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc	1,0000	7,90	7,90
85		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc			7,90
						0,00
	2875274501226/3	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc	1,0000	7,90	7,90
86	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor	100 fire			1 147,61

1	2	3	4	5	6	7
		cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor și la clemele aparaturilor și mecanismelor: cabluri sau conductor, secțiune pînă la 10 mm ² (подключение кабеля АПвББШп-1 5х10 к клеммам автоматического выключателя)				705,10
	1	Muncitor	h-om	16,8000	41,97	705,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	13,67	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,33	135,66
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 150,00	115,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	156,00	159,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	3,67	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	188,00	18,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	22,33	1,79
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	33,67	3,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	18,67	3,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	2,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,78
		2.5. Prize de pamint				
87	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			563,92
						347,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	41,97	347,93
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 330,00	22,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	40,33	102,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
88		Otel rotund d=20	m			18,33
						0,00
	271060340181/5	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	m	1,0000	18,33	18,33
89	08-02-472-2	Conductor de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, secțiune 160 mm ²	100 m			956,67
						696,67
	1	Muncitor	h-om	16,6000	41,97	696,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	10 330,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	40,33	126,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	40,00
90		Platbanda zincata 30x4	m			6,80
						0,00
	5009816/1	Platbanda zincata 30x4	m	1,0000	6,80	6,80
		3. Utilaj				
91		Intrerupator automat IEK BA47-29,3P, C 16A	buc			28,50
						0,00
	5009011/2	Intrerupator automat IEK BA47-29 3P 6 16A	buc	1,0000	28,50	28,50
92		Cofret neechipat IEK ИЦМП-1-0 У 395x310x220 mm	buc			860,73
						0,00
	111112220000/7	Cofret neechipat IEK ИЦМП-1-0 У 395x310x220 mm	buc	1,0000	860,73	860,73
93		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 40 A	buc			39,17
						0,00
	5009011/3	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 40A	buc	1,0000	39,17	39,17
94		Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, C 6A	buc			20,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5009011/4	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P C 6A	buc	1,0000	20,00	20,00
95		Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, B 6A	buc			29,00
						0,00
	5009011/5	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P B 6A	buc	1,0000	29,00	29,00
96		Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20A 220B	buc			93,75
						0,00
	332063462500/1	Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20A 220B	buc	1,0000	93,75	93,75
97		Intrerupator crepuscular IC100, Schneider 15482 220V	buc			55,00
						0,00
	5009011/6	Intrerupator crepuscular IC100,Schneider 15482 220V	buc	1,0000	55,00	55,00
98		CORP DE ILUMINAT CU LED STRADAL FUSION 2 RANGE S 70W,3000K	buc			2 791,67
						0,00
	287527440050/2	Corp de iluminat cu LED stradal fusion 2 range S 70W 3000K	buc	1,0000	2 791,67	2 791,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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 6 431 283,03 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	100m2	6,590	32,51	214,24

1	2	3	4	5	6	7
		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			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 desfaceri. Latura "A" (L=263.5 m) Inclusiv 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	t	184,500	11,52	2 125,44

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 2 km			0,00	0,00
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 Inklusiv 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 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	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.	m3	6,700	1 514,13 161,59	10 144,67 1 082,62

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa Bc20/B250				
		Total Fundatia Inclusiv salariu				27 098,99 10 954,76
		4. Grinzi, stilpi placi (pereti)				
21	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	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	kg	2 896,300	11,52 2,48	33 363,15 7 171,92

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (D=14A3)				
28	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	237,000	26,16 8,81	6 199,81 2 088,85
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)				957 456,42
		Inclusiv salariu				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				2 632,47
		Inclusiv salariu				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

1	2	3	4	5	6	7
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 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	131,750	76,35 50,36	10 059,57 6 635,46
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 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	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	m	30,000	91,85 67,15	2 755,41 2 014,56

1	2	3	4	5	6	7
		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 imprejmuirii)				
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	100m2	6,690	32,49 0,00	217,36 0,00

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				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,340	1 149,45 370,18	1 540,26 496,04
		Total Demontari demolari desfaceri. Latura "C" (L=190.7 m) Inclusiv salariu				22 004,59 14 439,89
		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. 1(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	m3	33,800	55,40 55,40	1 872,53 1 872,53

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (0.2x2x1.3x65)				
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 Inclusiv salariu				20 212,16 4 030,12
		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	26,000	76,34 50,36	1 984,86 1 309,46
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично	m2	1 833,020	76,34 50,36	139 934,77 92 318,22

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)				
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 inclusiv (D=6A1)	kg	1 306,080	11,03 1,80	14 405,67 2 357,08
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	11,52 2,48	146 585,08 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	11,03 1,80	3 267,56 534,66
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	11,52 2,48	15 080,99 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	11,52 2,48	22 900,23 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	26,16 8,81	4 407,90 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	11,03 1,80	933,89 152,81

1	2	3	4	5	6	7
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	1 597,76 222,44	327 540,59 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	65,59 52,88	245,98 198,31
		Total Grinzi, stilpi placi (pereti) Inklusiv salariu				718 846,77 216 940,83
		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 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	452,000	40,64 2,52	18 367,55 1 138,23
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 imprejmuierei)	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	m2	1 040,000	39,15 31,48	40 715,57 32 736,60

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				
		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 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	1,460	574,00 0,00	838,04 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 deficitale)	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

1	2	3	4	5	6	7
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 desfaceri. 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 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	15,900	55,40 55,40	880,87 880,87
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	4 072,28

1	2	3	4	5	6	7
					41,55	382,26
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				11 224,79 2 712,23
		15. Fundatia				
91	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	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 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	2,200	1 514,22 161,58	3 331,28 355,48
		Total Fundatia Inclusiv salariu				4 678,32 753,45
		16. Stilpi, grinzi, placi (pereti)				
94	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	1 429,750	76,34 50,36	109 150,41 72 007,93
95	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de	buc	1 430,000	23,76	33 971,80

1	2	3	4	5	6	7
		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			18,89	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 montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D=14A3	kg	926,400	11,52 2,48	10 671,44 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	kg	66,820	11,03	736,99

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d=6A1(p/u gard ghimpat)			1,80	120,58
		Total Stilpi, grinzi, placi (pereti) Inklusiv 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 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	1,000	76,34 50,36	76,34 50,36
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	m	6,800	6,47	43,98

1	2	3	4	5	6	7
		colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Etansarea rosturilor in beton cu mastic de bitum)			2,31	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 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	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 latimea 200 mm+prelucrarea capetelor rostului cu chit, vopsirea cu vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirei)	m	20,000	91,85 67,15	1 836,94 1 343,04
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 inaltime 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	t	1,750	16,79 16,79	29,38 29,38

1	2	3	4	5	6	7
		rampa sau teren, în auto categoria 3				
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 deficitale)	m3	5,980	55,40 55,40	331,31 331,31
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	100 m3	0,540	1 149,48 370,19	620,72 199,90

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
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 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	16,000	55,40 55,40	886,41 886,41
131	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	1,100	546,00 0,00	600,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 1(Umpluturi)				
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 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	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, beton simplu clasa Bc20/B250	m3	5,700	1 514,11 161,58	8 630,44 921,03
		Total Fundatia Inclusiv salariu				14 477,24 3 706,07
		22. Stilpi, grinzi, placi (pereti)				
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	m2	2 157,620	76,34 50,36	164 717,59 108 666,37

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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
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	1 597,76 222,44	348 790,16 48 558,87
146	CL18A	Confectii metalice (Cornier 60x60x6 mm) diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel	kg	243,000	26,16 8,81	6 356,77 2 141,73

1	2	3	4	5	6	7
		beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
147	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	5,200	65,59 52,88	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	11,03 1,80	1 043,10 170,69
		Total Stilpi, grinzi, placi (pereti) Inklusiv salariu				792 694,71 246 334,39
		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 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	475,000	40,64 2,52	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 vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirei)	m	20,000	91,85 67,15	1 836,94 1 343,04
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	m2	1 278,000	39,15	50 031,04

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			31,48	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 autobasculanta la distanta de 1 km	t	39,000	9,00 0,00	351,00 0,00
		Total Lucrari amenajare				554 512,30

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				93 475,84

		Total	lei	4 093 796,79
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	284 434,34
		Transport materialelor	7,00 %	179 083,93
		Total	100,00 +	4 557 315,06
		Cheltuieli de regie	12,00 %	546 877,81
		Total	100,00 +	5 104 192,87
		Beneficiu de deviz	5,00 %	255 209,65
		Total	100,00 +	5 359 402,52
		TVA	20,00 %	1 071 880,51
				6 431 283,03
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		1 264 152,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № D2 Electricitatea

Valoarea de deviz 674 519,80 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Drum de beton				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,000	51,97 12,17	727,52 170,40
2	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (7m*0.45m*0.2m=0.63m3)	m3	0,630	183,60 67,16	115,67 42,31
3	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 15 cm (7m*0.45m*0.15m=0.47m3)	m3	0,470	22,19 5,98	10,43 2,81
4	TsC03G1	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. III (Incarcarea imbracamintei de asfalt+pietris)	100 m3	0,011	738,18 0,00	8,12 0,00
5	TsI50B10	Transportarea (asfalt+pietris) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	1,760	57,27 0,00	100,80 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,010	121,00 17,00	1,21 0,17

1	2	3	4	5	6	7
		(imb. de beton si pietris decapat)				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,470	442,32 41,53	207,89 19,52
8	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	3,150	120,93 13,43	380,94 42,31
		Total Drum de beton Inclusiv salariu				1 552,58 277,52
		1.2. Execvutarea transeei				
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,270	1 335,61 0,00	3 031,84 0,00
10	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 nisip	m3	50,280	251,28 25,60	12 634,16 1 287,26
11	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	100 m3	1,510	283,42 0,00	427,96 0,00
12	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	1,510	1 149,42 370,17	1 735,63 558,96
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	65,360	11,52 0,00	752,94 0,00
		Total Execvutarea transeei Inclusiv salariu				18 582,53 1 846,22
		1.3. Traversari				
14	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea	buc	1,000	24,34 24,34	24,34 24,34

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,150	60 500,00 5 582,00	9 075,00 837,30
16		Teava PE dn63x3.0 mm	m	30,000	55,67 0,00	1 670,10 0,00
17		Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N)	m	120,000	29,00 0,00	3 480,00 0,00
		Total Traversari Inclusiv salariu				14 249,44 861,64
		1.4. Montarea pilonilor				
18	TsA17B1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren tare (0.5*0.5*1.0*39 buc=9.75 m3)	m3	9,750	170,40 170,40	1 661,38 1 661,38
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	3,510	1 306,71 184,67	4 586,56 648,19
20	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t, producator EUROPOLES sau similare (CC 4.5m, 60/123/3mm-39 buc)	t	1,404	4 133,62 1 222,15	5 803,60 1 715,90
21		STALP DIN OTEL GALVANIZAT Eurocoles CC 4.5 m 60/123/3	buc	39,000	2 166,70 0,00	84 501,30 0,00
		Total Montarea pilonilor Inclusiv salariu				96 552,84 4 025,47
		<i>Total</i>	lei			130 937,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 577,44
		<i>Transport materialelor</i>	7,00 %			7 941,80
		<i>Total</i>	100,00 +			140 456,63

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	12,00 %			16 854,80
		Total	100,00 +			157 311,43
		Beneficiu de deviz	5,00 %			7 865,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				165 177,00 7 010,85
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Completarea TGD-1				
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat IEK BA47-29,3P,C 16A-1 buc)	buc	1,000	154,29 65,47	154,29 65,47
23	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (подключение квбеля ВВГ-нг LS 5x6 (1 buc) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	0,050	1 152,40 705,00	57,62 35,25
24		Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc	1,000	1,25 0,00	1,25 0,00
		Total Completarea TGD-1 Inclusiv salariu				213,16 100,72
		2.2. Tablou TCI-1				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Cofret neechipat IEK ЦМП-1-0 Y 395 x 310 x 220 мм-1 buc)	buc	1,000	328,15 97,37	328,15 97,37
26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,000	251,71 117,94	251,71 117,94
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	154,32 65,47	617,27 261,89
28	08-03-529-	Contactator de curent alternativ pe	buc	3,000	379,83	1 139,49

1	2	3	4	5	6	7
	3	constructii, curent pina la 160 A			166,20	498,60
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	83,94 83,94	167,88 167,88
30		РЕЛЕ РЭК77/3 (МУ3) 10А 220В АС	buc	1,000	62,08 0,00	62,08 0,00
31		РАЗЪЕМ РРМ77/3 (РYF 11А) ДЛЯ РЭК	buc	1,000	31,25 0,00	31,25 0,00
32	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	3,000	77,09 47,43	231,26 142,28
33		Переключатель LAY5-BD33 на 3 положения "I-O-II", IEK	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
34		Lampa pilot-LED-Verde-230v, IP65	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
35		Suport marcare buton	buc	3,000	1,27 0,00	3,81 0,00
36	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,026	2 803,85 2 203,46	72,90 57,29
37		Sina de montare DIN 35, L=1 m	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
38		КОМПЛЕКТ ШИН N(РЕ) (МЕДЬ ГАБ.1) К ПР	buc	1,000	437,50 0,00	437,50 0,00
39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(В щите между автоматами для перемычек)	100 m	0,020	1 235,00 772,00	24,70 15,44
40		Canal pentru cablu perforat 40*60	m	2,000	3,80 0,00	7,60 0,00
41		Surub aut. cap past 2.00 mm 4.2*19mm (200)	pachet	0,130	80,00 0,00	10,40 0,00
42	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,050	2 735,20 1 972,60	136,76 98,63
43		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	3,000	7,90 0,00	23,70 0,00
44		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc	1,000	7,90 0,00	7,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc	1,000	7,90 0,00	7,90 0,00
46	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,130	2 359,38 1 607,46	306,72 208,97
47		Fir electric ПБ3 6	m	8,000	8,60 0,00	68,80 0,00
48		Fir electric PV3 2.5	m	5,000	3,75 0,00	18,75 0,00
49		Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100 buc/pachet)	pachet	0,250	3 615,00 0,00	903,75 0,00
50		Papuc ghilza E2508 2.5 mm2 albastru (100 buc/pachet)	pachet	0,200	917,00 0,00	183,40 0,00
51	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеля АПвБбШп-1 5х10 (1 шт), ВВГ-нг LS 5х6 (1 шт) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	0,100	1 147,70 705,10	114,77 70,51
52		Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc	2,000	1,25 0,00	2,50 0,00
53	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	7,55 7,55	7,55 7,55
54		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96x110 mm galben/negru 170021	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
		Total Tablou TCI-1 Inclusiv salariu				5 773,50 1 744,35
		2.3. Productie de cabluri				
55	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	7,860	1 750,08 574,99	13 755,62 4 519,41
56		Cablu АПвБбШв-1 5*10	m	786,000	33,33 0,00	26 197,38 0,00
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,500	1 532,36 520,43	2 298,54 780,64

1	2	3	4	5	6	7
58		Cablu АПвБбШв-1 5*10	m	150,000	33,33 0,00	4 999,50 0,00
59	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	8,380	2 673,45 278,26	22 403,49 2 331,81
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cuanda de avertizare	100 m	8,380	2 308,41 273,23	19 344,51 2 289,63
61		Banda ATENTIE PERICOL CABLU ELECTRIC	buc	838,000	1,65 0,00	1 382,70 0,00
62	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor cu masa de compactare	trecere	2,000	155,07 19,73	310,15 39,45
63		Tub spuma neinflamabila	buc	1,000	75,33 0,00	75,33 0,00
64	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	78,000	71,12 57,50	5 547,42 4 484,91
65		Mufa terminala 5KBHTп 16/25 mm2	buc	78,000	350,00 0,00	27 300,00 0,00
66	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,990	1 532,85 520,43	4 583,22 1 556,08
67		Cablu VVGng-LS 5*6	m	15,000	45,83 0,00	687,45 0,00
68		Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	284,000	8,17 0,00	2 320,28 0,00
		Total Productie de cabluri Inklusiv salariu				131 205,59 16 001,93
		2.4. Tevi de protectie				
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,200	4 056,25 1 456,35	811,25 291,27
70		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 16 mm negru	m	5,000	7,25 0,00	36,25 0,00
71		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm negru	m	15,000	17,50 0,00	262,50 0,00
72	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020	5 905,00 1 578,00	118,10 31,56
73		Jgheb metalic neperf 100*100 Ardic	m	2,000	33,60 0,00	67,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K-05	buc	2,000	6,77 0,00	13,54 0,00
75		Nituri din aluminiu 6.4x4.0 50buc Vorel	pachet	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
76	08-02-363- 2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	39,000	636,99 190,96	24 842,72 7 447,58
77		Brat drept dublu WPD 1/1.5/10 fi60	buc	39,000	867,33 0,00	33 825,87 0,00
78	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	39,000	325,52 98,21	12 695,32 3 830,18
79		Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	117,000	4,33 0,00	506,61 0,00
80	08-02-371- 1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	39,000	58,67 49,52	2 288,25 1 931,46
81		Interruptor automat IEK VA47- 29,B, 2A	buc	39,000	24,06 0,00	938,34 0,00
82	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,950	2 791,35 1 972,59	5 443,14 3 846,55
83		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	117,000	7,90 0,00	924,30 0,00
84		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc	39,000	7,90 0,00	308,10 0,00
85		Panou contacte JXB-10 10 mm2Verde-galben	buc	39,000	7,90 0,00	308,10 0,00
86	08-03-574- 1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеля АПвБбШп-1 5x10 к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	3,850	1 147,61 705,10	4 418,30 2 714,62
		Total Tevi de protectie Inclusiv salariu				87 827,89 20 093,22
		2.5. Prize de pamint				
87	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,900	563,92 347,93	507,53 313,14

1	2	3	4	5	6	7
88		Otel rotund d=20	m	27,000	18,33 0,00	494,91 0,00
89	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,090	956,67 696,67	86,10 62,70
90		Platbanda zincata 30x4	m	9,000	6,80 0,00	61,20 0,00
		Total Prize de pamint Inclusiv salariu				1 149,74 375,84
		<i>Total</i>	lei			226 169,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			8 621,11
		<i>Transport materialelor</i>	7,00 %			7 870,99
		<i>Total</i>	100,00 +			242 661,98
		<i>Cheltuieli de regie (din salariu)</i>	76,00 %			29 120,21
		<i>Total</i>	100,00 +			271 782,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			13 589,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				285 371,30 38 316,06
		3. Utilaj				
91		Intrerupator automat IEK BA47-29,3P, C 16A	buc	1,000	28,50 0,00	28,50 0,00
92		Cofret neechipat IEK ЦМПИ-1-0 Y 395x310x220 mm	buc	1,000	860,73 0,00	860,73 0,00
93		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 40 A	buc	1,000	39,17 0,00	39,17 0,00
94		Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, C 6A	buc	3,000	20,00 0,00	60,00 0,00
95		Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, B 6A	buc	1,000	29,00 0,00	29,00 0,00
96		Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20A 220B	buc	3,000	93,75 0,00	281,25 0,00
97		Intrerupator crepuscular IC100, Schneider 15482 220V	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
98		CORP DE ILUMINAT CU LED STRADAL FUSION 2 RANGE S 70W,3000K	buc	39,000	2 791,67 0,00	108 875,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			110 228,78
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			1 322,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				111 551,53

		Total	lei	562 099,83
		TVA	20,00 %	112 419,97
		674 519,80		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		45 326,91		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)