

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (ingradiri interioare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03 Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 514 451,78 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 terasament				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,720	2 146,50 0,00	1 545,48 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	118,800	17,24 0,00	2 047,52 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,720	202,17 20,76	145,56 14,95
4	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. (pentru umplutura)	100 m3	0,630	2 146,51 0,00	1 352,30 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	103,950	17,24 0,00	1 791,58 0,00
6	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,630	89,00 0,00	56,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,630	697,16 508,56	439,21 320,39
		<i>Total</i>	lei			7 377,72
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 377,72 335,34
		2. Piloni forati si radier monolit				
8	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat C 16/20 cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 630 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor - 7.50 m. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 72.06 kg/m3	m3	9,360	2 125,76 659,05	19 897,13 6 168,74
9	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	0,120	856,17 461,25	102,74 55,35
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,100	2 146,50 0,00	214,65 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,500	17,24 0,00	284,38 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	202,20 20,80	20,22 2,08
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,900	1 572,52 259,47	1 415,27 233,52
14	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2	6,720	114,03 54,78	766,25 368,10

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
15	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	55,430	30,92 3,86	1 714,07 214,14
16	CC01F1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	357,000	30,35 3,29	10 833,74 1 173,32
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasă C16/20	m3	4,700	1 570,76 253,70	7 382,58 1 192,41
		<i>Total</i>	lei			42 631,03
		Total Piloni forati si radier monolit Inclusiv salariu				42 631,03 9 407,66
		3. Pereți monoliti				
18	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	51,200	1 342,11 43,24	68 716,08 2 214,14
19	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	145,920	114,03 54,78	16 638,81 7 993,06
20	CC02I	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	82,240	32,92 5,71	2 707,21 469,46
21	CC02J2	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai	kg	1 314,230	31,29 3,63	41 125,65 4 774,05

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
22	CA05E	Beton turnat in pereti situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat	m3	21,200	1 634,85 279,65	34 658,89 5 928,60
		<i>Total</i>	lei			163 846,64
		Total Pereti monoliti Inclusiv salariu				163 846,64 21 379,31
		4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)				
23	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	56,070	107,16 57,66	6 008,46 3 233,00
24	CB12C	Sustineri din grinzi metalice extensibile GE 3 (6-9 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), sustineri la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 m interax	m2	35,570	32,56 23,06	1 158,30 820,39
25	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	100,000	49,10 25,95	4 909,70 2 594,70
26	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	207,400	31,62 3,98	6 557,67 825,14

1	2	3	4	5	6	7
27	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	897,600	31,16 3,52	27 966,77 3 157,10
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,000	1 660,80 305,60	14 947,20 2 750,38
		<i>Total</i>	lei			61 548,10
		Total Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1) Inclusiv salariu				61 548,10 13 380,71
		5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)				
29	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	59,680	107,16 57,66	6 395,32 3 441,15
30	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	108,000	49,10 25,95	5 302,47 2 802,27
31	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	84,040	31,62 3,98	2 657,22 334,35
32	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	919,600	31,16 3,52	28 652,22 3 234,47
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si	m3	9,600	1 660,80 305,60	15 943,68 2 933,74

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice				
		<i>Total</i>	lei			58 950,91
		Total Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2) Inclusiv salariu				58 950,91 12 745,98
		6. Zidarie cota +8.000				
34	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	8,560	128,80 72,07	1 102,50 616,96
35	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,800	33,35 5,71	993,78 170,11
36	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,100	31,73 4,09	2 890,97 372,95
37	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	0,500	1 806,78 380,54	903,39 190,27
38	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,127	34 909,84 10 183,31	4 433,55 1 293,28
		<i>Total</i>	lei			10 324,19
		Total Zidarie cota +8.000 Inclusiv salariu				10 324,19 2 643,57
		7. Scara metalica				

1	2	3	4	5	6	7
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2)	kg	31,000	46,57 12,11	1 443,74 375,37
40	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	221,100	46,12 6,92	10 196,66 1 529,84
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	12,200	79,45 63,43	969,29 773,80
		<i>Total</i>	lei			12 609,69
		Total Scara metalica Inclusiv salariu				12 609,69 2 679,01

		Total	lei	357 288,28
		Asigurari sociale	24 %	15 017,18
		Transportarea materialelor	8 %	16 688,12
		Total 1		388 993,58
		Cheltuieli de regie	7 %	27 229,55
		Total 2		416 223,13
		Beneficiu de deviz	3 %	12 486,69
		Total 3		428 709,82
		TVA	20 %	85 741,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		514 451,78 62 571,58

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia perimetrului de
paza al Penitenciarului nr.7-
Rusca, etapa II (ingradiri
interioare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03

Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 514 451,78 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 № 03:				

Manopera:

1.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	0,708000	57,66	40,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	18,755360	57,66	1 081,43
3.	7123010010200	Betonist	h-om	198,230000	57,66	11 429,94
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	242,759160	57,66	13 997,50
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	263,081900	57,66	15 169,31
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	73,071000	57,66	4 213,27
7.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	0,156000	57,66	8,99
8.	7136080025001	Montator	h-om	6,510000	57,66	375,37
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,420000	57,66	773,80
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,532000	57,66	1 529,84
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,851800	57,66	337,42
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,447860	57,66	7 233,30
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	110,658910	57,66	6 380,59
		Total manopera				62 571,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,012000	4,00	0,05
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003280	350,00	1,15
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,352775	320,00	112,89
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,384190	350,00	134,47
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,353060	350,00	123,57
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,610000	4,00	2,44
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,228960	8 500,00	1 946,16
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,291150	8 500,00	2 474,78
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,399867	8 500,00	3 398,87
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002032	8 500,00	17,27
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,015360	8 500,00	130,56
12.	2010237318750	Distantieri	buc	1 105,076700	1,00	1 105,07
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,006144	11 000,00	67,58
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	33,121900	150,00	4 968,28
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,220000	22,00	26,84
16.	2320187315789	Decofrol	kg	33,234000	10,00	332,33
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048000	20,00	0,96

18.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,626200	38,00	23,80
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,030000	18,00	0,54
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,074000	45,00	93,33
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,268800	26,00	32,99
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,610000	5,00	3,05
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,342000	22,00	29,52
24.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,006000	30,00	0,18
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	640,080000	3,50	2 240,28
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	64,846200	2,50	162,12
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	156,045000	2,50	390,11
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	16,123920	3,00	48,37
29.	2663102100000	Beton	m3	47,816250	1 150,00	54 988,68
30.	2663102100006	Beton marfa (clasa dupa proiect)	m3	10,990512	1 150,00	12 639,09
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,440000	3,00	7,32
32.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	11,430000	26,00	297,18
33.	2710602000090	Carcase din armatura	kg	0,000000	26,00	0,00
34.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,002400	26,00	0,06
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	470,382750	26,00	12 229,96
36.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 669,018250	26,00	95 394,48
37.	2722103305015(1)	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,231379	1 200,00	277,65
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	40,384400	26,00	1 050,00
39.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	225,522000	38,00	8 569,84
40.	2811236309900	Confectii metalice	kg	32,562400	30,00	976,87
41.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	83,200000	36,00	2 995,20
42.	2811236310189	Grinzi GE 3	kg	5,691200	40,00	227,65
43.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,292100	48,00	14,02
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,547700	32,00	273,53
45.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,313100	38,00	11,90
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,255220	38,00	85,70
47.	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,964080	38,00	36,64
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	80,945000	1,50	121,41
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	80,945000	2,00	161,89
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,410430	2,00	2,83
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,479700	26,00	220,47
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,510440	2,50	11,28
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,884650	20,00	137,69
54.	4100126202818	Apa	m3	0,128651	20,00	2,57
		Total materiale de constructii				208 601,47

Utilaje de constructii:

1.	28112330007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	230,400000	287,00	66 124,80
2.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,240000	20,00	4,80
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,310000	20,00	6,20
4.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,177850	450,00	80,03
5.	2922140007000	Macara	h-ut	17,654740	450,00	7 944,64

6.	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	2,152800	20,00	43,06
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,916500	450,00	3 112,43
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,328000	450,00	147,60
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,360000	20,00	7,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,645600	20,00	672,91
11.	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	29,952000	20,00	599,04
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,162500	20,00	3,25
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,940900	20,00	118,82
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,803500	20,00	56,07
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,480000	20,00	49,60
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,714000	450,00	3 021,30
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,163275	450,00	4 123,48
		Total utilaje de construcții				86 115,23

Total	lei	357 288,28
Asigurari sociale	24 %	15 017,18
Transportarea materialelor	8 %	16 688,12
Total 1		388 993,58
Cheltuieli de regie	7 %	27 229,55
Total 2		416 223,13
Beneficiu de deviz	3 %	12 486,69
Total 3		428 709,82
TVA	20 %	85 741,96
Total deviz:		514 451,78

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (ingradiri interioare)

Investitor Penitenciarul nr.7 Rusca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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			2 146,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	450,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 146,50
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,24
						2 047,52
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,56
4	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. (pentru umplutura)	100 m3			2 146,51
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	450,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 146,51
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,24
						1 791,58
6	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			89,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,450	20,00	89,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,07
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			697,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,21
		2. Piloni forati si radier monolit				
8	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat C 16/20 cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 630 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor - 7.50 m. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 72.06 kg/m3	m3			2 125,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,430	57,66	659,05
	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,100	38,00	3,91
	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa	m	0,024	1 200,00	29,66

1	2	3	4	5	6	7
		de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm				
	2663102100006	Beton marfa (clasa dupa proiect)	m3	1,140	1 150,00	1 350,33
	2710602000090	Carcase din armatura	kg	0,000	26,00	0,00
	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	3,200	20,00	64,00
	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,230	20,00	4,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,710	20,00	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 897,13
9	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			856,17 461,25
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,300	57,66	74,92
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,900	57,66	340,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	57,66	46,17
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,020	26,00	0,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,040	8 500,00	340,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	20,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	18,00	4,50
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,050	30,00	1,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,100	4,00	0,42
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,000	20,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,74
10	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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	450,00	2 146,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,65
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,38
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,20 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,22
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			1 572,52 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 150,00	1 190,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,27
14	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			114,03 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	150,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,25
15	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,92 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 714,07
16	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,35 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 833,74
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			1 570,76 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 382,58
		3. Pereti monoliti				
18	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			1 342,11 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 500,00	2,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 500,00	0,85
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 500,00	2,55
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	11 000,00	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	32,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	287,00	1 291,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 716,08
19	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			114,03 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,770	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	150,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 638,81

1	2	3	4	5	6	7
20	CC02I	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			32,92 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	1,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 707,21
21	CC02J2	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			31,29 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			41 125,65
22	CA05E	Beton turnat în pereți situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, beton marfa clasă C16/20 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat	m3			1 634,85 279,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,900	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	57,66	54,78
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 150,00	1 214,11
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,150	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,00	126,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	20,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			34 658,89
		4. Planșeu și grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)				
23	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			107,16 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			6 008,46
24	CB12C	Sustineri din grinzi metalice extensibile GE 3 (6-9 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planșeelor cu grinzi monolite și a plăcilor drepte cu sarcină totală asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), sustineri la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montați la distanță de 1 m interax	m2			32,56 23,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2811236310189	Grinzi GE 3	kg	0,160	40,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 500,00	0,85
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,005	450,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,30
25	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			49,10 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	36,00	14,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 909,70
26	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,62 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 557,67
27	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,16 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 966,77
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 660,80 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 150,00	1 214,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 947,20
		5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)				
29	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			107,16 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 395,32
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			49,10

1	2	3	4	5	6	7
		a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	36,00	14,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			5 302,47
31	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,62 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			2 657,22
32	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,16 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			28 652,22
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 660,80 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 150,00	1 214,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			15 943,68
		6. Zidarie cota +8.000				
34	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,80 72,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	2,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	2,00	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	1,50	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	32,00	1,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	150,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			1 102,50
35	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,35 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	57,66	5,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			993,78
36	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,73 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 890,97
37	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 806,78 380,54
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	57,66	354,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	57,66	25,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,000	2,50	780,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	350,00	268,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	320,00	225,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	20,00	6,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	20,00	6,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,39
38	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			34 909,84 10 183,31
	7122050013400	Zidar	h-om	147,680	57,66	8 515,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	57,66	1 668,11
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	3,50	17 640,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	8 500,00	135,98
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,600	2,50	1 276,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,960	3,00	380,87
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	48,00	110,39
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,000	26,00	2 340,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,780	350,00	972,99
	4100126202818	Apa	m3	1,013	20,00	20,24
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	450,00	1 849,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 433,55
		7. Scara metalica				
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2)	kg			46,57 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	38,00	0,77
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 443,74
40	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			46,12 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,120	57,66	6,92
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,000	38,00	38,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,020	2,50	0,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,010	38,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 196,66
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			79,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	26,00	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	5,00	0,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			969,29

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Penitenciarul nr.7 Rusca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.