

Reconstructia perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7 Rusca

Nr. d/o	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA, MDL	TVA, MDL	Suma inclusiv TVA, MDL
1	Lucrari de constructii	4 880 351,89	976 070,37	5 856 422,26
2	Electricitate	472 338,13	94 467,63	566 805,76
	Total	5 352 690,02	1 070 538,00	6 423 228,02

OFERTANT _____ "5AQ INVEST" SRL

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr. 7 Rusca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 5 856 422,26 lei

Intocmit in prețuri curente 24.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari, demolari, desfaceri. Latura "A" (L=263.5m)				
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 4*0.3*1.3*93)	100 m3	1,46	717,50 0,00	1 047,55 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 manuala in locurile deficiente)	m3	9,80	59,40 59,40	582,12 582,12
3	RpCS20F K=1.5	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (Stilpi+placi beton armat)	m	223,30	112,95 76,95	25 221,68 17 182,88
4	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (40.2ml * 3.0mH)	kg	1 260,80	9,00 1,80	11 347,20 2 269,44
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	6,59	43,76 0,00	288,40 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	100 m3	0,87	916,37 396,89	797,24 345,29

1	2	3	4	5	6	7
		stalpi beton armat - 93 buc)				
7	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t	t	230,00	57,00 18,00	13 110,00 4 140,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (gardul demolat)	t	230,00	12,50 0,00	2 875,00 0,00
Total Demontari, demolari, desfaceri. Latura "A" (L=263.5m)						55 269,19
Incluziv salariu						24 519,73
		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	1,82	717,50 0,00	1 305,85 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	1,23	787,64 0,00	968,80 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. I (Umpluturi)	100 m3	1,26	735,00 0,00	926,10 0,00
12	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	5,50	176,85 176,85	972,67 972,67
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	184,50	16,00 0,00	2 952,00 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,23	129,39 13,50	159,15 16,61
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 - 0.2*2*1.3-93buc)	m3	48,36	59,40 59,40	2 872,57 2 872,57
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr. 40-70mm gros. 150mm)	m3	32,40	385,19	12 480,16 1 443,42

1	2	3	4	5	6	7
					44,55	
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr. 10-20mm gros. 150mm)	m3	16,30	385,19 44,55	6 278,59 726,16
Total Lucrari terasamente						28 915,89
Incluziv salariu						6 031,43
		3. Fundatia				
18	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	m2	183,40	81,78 54,00	14 998,07 9 903,60
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 (D14mm AIII)	kg	256,60	11,01 2,65	2 825,15 681,26
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/M250	m3	6,70	1 159,13 173,25	7 766,17 1 160,77
Total Fundatia						25 589,39
Incluziv salariu						11 745,63
		4. Grinzi, stilpi, placi (pereti)				
21	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2 332,32	81,79 54,00	190 760,78 125 945,28
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	2 333,00	25,15 20,25	58 676,45 47 243,25
23	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D6mm AI)	kg	1 538,70	10,13 1,93	15 594,72 2 977,38
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 (D10mm AI)	kg	17 094,48	11,01 2,65	188 210,22 45 385,83

1	2	3	4	5	6	7
25	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv (D8mm AI)	kg	469,26	10,13 1,93	4 755,94 908,01
26	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (D12mm AIII)	kg	1 718,30	11,01 2,66	18 918,50 4 562,11
27	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (D14mm AIII)	kg	2 896,30	11,01 2,66	31 888,27 7 689,69
28	CL18A	Confecții metalice (Cornier 60*60*6mm) diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	237,00	20,72 9,45	4 909,48 2 239,65
29	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice Bc20/M250	m3	278,60	1 248,55 238,50	347 845,40 66 446,10
30	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe bază de ulei aplicate pe tîmplărie metalică în 3 straturi	m2	6,50	66,84 56,70	434,46 368,55
Total Grinzi, stâlpi, plăci (pereti)						861 994,22
Incluziv salariu						303 765,85
		5. Imprejmuire metalică				
31	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv (D6mm AI p/u gard ghimpat)	kg	238,67	10,14 1,94	2 418,93 461,83
Total Imprejmuire metalică						2 418,93
Incluziv salariu						461,83
		6. Rigola de scurgere				
32	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pămînt de cat.II	100 m3	1,19	5 414,12 1 710,00	6 442,80 2 034,90
33	TsA03B	Săpătură manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pînă la 0,75 m adîncime teren mijlociu	m3	42,42	73,80 73,80	3 130,61 3 130,61
34	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată	100 m3	1,20	381,50	457,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Pamintul sapat)			0,00	0,00
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr. 20-40mm gros. 100mm)	m3	48,00	385,19 44,55	18 489,12 2 138,40
36	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	131,75	81,80 54,00	10 777,51 7 114,50
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/M250	m3	45,00	1 159,07 173,25	52 158,20 7 796,25
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	75,00	10,72 2,47	803,73 185,62
Total Rigola de scurgere						92 259,77
Incluziv salariu						22 400,28
		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	625,00	20,12 2,70	12 572,50 1 687,50
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 gr. 50mm, lat. 200mm si finisarea rosturilor cu chit, vopsirea cu vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirii)	m	30,00	111,96 72,00	3 358,69 2 160,00
41	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,98	304,21	298,13

1	2	3	4	5	6	7
					247,50	242,55
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	1 581,00	38,34 33,75	60 609,15 53 358,75
Total Lucrari diverse						76 838,47
Incluziv salariu						57 448,80
		8. Demontari, demolari, desfaceri. Latura "C" (L=190.7m)				
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 4*1.3*0.3*65)	100 m3	1,014	717,60 0,00	727,65 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 manuala in locurile deficiente)	m3	4,65	59,40 59,40	276,21 276,21
45	RpCS20F K=1.5	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	190,70	112,95 76,95	21 539,52 14 674,32
46	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	6,69	43,74 0,00	292,60 0,00
47	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Locurile fundatiilor din stalpi beton armat -93 buc)	100 m3	1,34	916,43 396,91	1 228,01 531,86
Total Demontari, demolari, desfaceri. Latura "C" (L=190.7m)						24 063,99
Incluziv salariu						15 482,39
		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,	100 m3	0,95	717,32 0,00	681,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II				
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	0,65	787,77 0,00	512,05 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 (Umplutura la imprejmuire)	100 m3	0,95	735,00 0,00	698,25 0,00
51	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	4,80	176,85 176,85	848,88 848,88
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	135,00	16,00 0,00	2 160,00 0,00
53	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,90	129,49 13,50	116,54 12,15
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 (0.2*2*1.3*65)	m3	33,80	59,40 59,40	2 007,72 2 007,72
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr. 40-70mm gros. 150mm)	m3	16,30	385,19 44,55	6 278,59 726,16
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr. 10-20mm gros. 150mm)	m3	16,30	385,19 44,55	6 278,59 726,16
Total Lucrari terasamente						19 582,07
Incluziv salariu						4 321,07
		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	m2	26,00	81,79 54,00	2 126,57 1 404,00
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 (D12mm AIII)	kg	181,60	11,01 2,65	1 999,39 482,13

1	2	3	4	5	6	7
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/M250	m3	5,00	1 159,09 173,25	5 795,43 866,25
Total Fundatia						9 921,39
Incluziv salariu						2 752,38
		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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1 833,02	81,79 54,00	149 924,33 98 983,08
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	1 833,00	25,15 20,25	46 098,45 37 118,25
62	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D6mm AI)	kg	1 306,08	10,13 1,93	13 237,10 2 527,24
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 (D10mm AI)	kg	12 725,25	11,01 2,66	140 105,02 33 785,56
64	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D8mm AI)	kg	296,25	10,14 1,94	3 002,50 573,25
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 (D12mm AIII)	kg	1 309,20	11,01 2,66	14 414,30 3 475,93
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 (D14mm AIII)	kg	1 988,00	11,01 2,65	21 887,88 5 278,14
67	CL18A	Confectii metalice (Cornier 60*60*6mm) diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	168,50	20,72 9,45	3 490,52 1 592,33
68	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D6mm	kg	84,67	10,14 1,94	858,14 163,84

1	2	3	4	5	6	7
		AI p/u gard ghimpat)				
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/M250	m3	205,00	1 248,55 238,50	255 952,44 48 892,50
70	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	3,75	66,84 56,70	250,65 212,62
Total Grinzi, stilpi, placi (pereti)						649 221,33
Incluziv salariu						232 602,74
		12. Lucrari diverse				
71	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	452,00	20,12 2,70	9 092,29 1 220,40
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 gr. 50mm, lat. 200mm+prelucrarea capetelor rosturilor cu chit, vopsirea cu vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirii)	m	25,00	111,96 72,00	2 799,03 1 800,00
73	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,43	304,09 247,51	130,76 106,43
74	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 040,00	38,34 33,75	39 870,80 35 100,00
Total Lucrari diverse						51 892,88
Incluziv salariu						38 226,83
		13. Demontari, demolari, desfaceri. Latura "B" (L=150.5m)				
75	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Panou	kg	3 680,00	9,00	33 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		tabla cutata PROFNASTIL 0.45mm+stilpi profnastil 60*60*2.0mm+Rigle 100*50*2.0mm - 2 buc)			1,80	6 624,00
76	RpCS20F K=1.5	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	12,00	112,95 76,95	1 355,40 923,40
77	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Betonul de la betonarea stilpilor)	m3	3,98	201,02 153,90	800,04 612,54
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 2*0.3*1=47buc + 4*0.3*1.3=5buc)	100 m3	0,36	717,50 0,00	258,30 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 deficitare)	m3	2,50	53,55 53,55	133,88 133,88
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	6,00	43,75 0,00	262,50 0,00
81	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t	t	13,00	57,00 18,00	741,00 234,00
82	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (gardul demolat)	t	13,00	12,50 0,00	162,50 0,00
Total Demontari, demolari, desfaceri. Latura "B" (L=150.5m)						36 833,62
Incluziv salariu						8 527,82
		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	0,37	787,97 0,00	291,55 0,00
84	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,88	717,50	631,40

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	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	15,90	59,40 59,40	944,46 944,46
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 nisip	m3	15,90	222,19 27,45	3 532,88 436,45
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 (Umplutura)	100 m3	0,722	734,90 0,00	530,60 0,00
88	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	4,00	176,85 176,85	707,40 707,40
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr. 40-70mm gros. 150mm)	m3	9,20	385,19 44,55	3 543,75 409,86
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr. 10-20mm gros. 150mm)	m3	9,20	385,19 44,55	3 543,75 409,86
Total Lucrari terasamente						13 725,79
Incluziv salariu						2 908,03
		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	m2	3,75	82,20 54,00	308,26 202,50
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 (D12mm AIII)	kg	94,00	10,74 2,38	1 009,56 224,19
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/M250	m3	2,20	1 159,14 173,25	2 550,10 381,15

1	2	3	4	5	6	7
Total Fundatia						3 867,92
Incluziv salariu						807,84
		16. Grinzi, stilpi, 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	m2	1 429,75	81,79 54,00	116 942,21 77 206,50
95	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 430,00	25,15 20,25	35 964,50 28 957,50
96	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D6mm AI)	kg	633,27	10,14 1,94	6 418,21 1 225,39
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 (D10mm AI)	kg	6 300,19	10,74 2,39	67 664,08 15 025,99
98	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D8mm AI)	kg	139,83	10,14 1,94	1 417,19 270,58
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 (D12mm AIII)	kg	670,00	10,74 2,38	7 195,80 1 597,95
100	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 (D14mm AIII)	kg	926,40	10,74 2,38	9 949,53 2 209,45
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/M250	m3	100,20	1 248,55 238,50	125 104,34 23 897,70
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 60*6mm)	kg	80,50	20,72 9,45	1 667,59 760,73
103	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,50	66,84 56,70	167,10 141,75

1	2	3	4	5	6	7
104	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv (D6mm AI p/u gard ghimpat)	kg	66,82	10,13 1,93	677,20 129,28
Total Grinzi, stilpi, placi (pereti)						373 167,75
Incluziv salariu						151 422,82
17. Rigola de scurgere						
105	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pămînt de cat.II	100 m3	0,098	5 413,57 1 710,00	530,53 167,58
106	TsA03B	Săpătură manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pînă la 0,75 m adîncime teren mijlociu	m3	2,30	73,80 73,80	169,74 169,74
107	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Pămîntul săpat)	100 m3	0,121	381,82 0,00	46,20 0,00
108	TsC54C	Strat de fundație din pietris (fr. 20-40mm gros. 100mm)	m3	4,80	385,19 44,55	1 848,91 213,84
109	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scînduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	1,00	81,79 54,00	81,79 54,00
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfă conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă Bc20/M250	m3	4,50	1 159,13 173,25	5 216,08 779,62
111	DI08A K=0.5	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracamînti cu lînti hidraulici, folosind mastic bituminos (Etansarea rosturilor în beton cu mastic de bitum)	m	6,80	10,71 2,48	72,86 16,83
Total Rigola de scurgere						7 966,11
Incluziv salariu						1 401,61
18. Lucrări diverse						
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și	m2	270,00	20,12	5 431,32

1	2	3	4	5	6	7
		radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)			2,70	729,00
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 gr. 50mm, lat. 200mm+prelucrarea capetelor rosturilor cu chit, vopsirea cu vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirii)	m	20,00	111,95 72,00	2 239,09 1 440,00
114	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,10	304,20 247,50	30,42 24,75
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	900,00	38,34 33,75	34 503,30 30 375,00
116	TrI1AC02 E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale-prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,75	18,00 18,00	31,50 31,50
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	2,50	24,75 24,75	61,88 61,88
118	TrI1AC13 F3	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	4,25	22,50 22,50	95,62 95,62
Total Lucrari diverse						42 393,13
Incluziv salariu						32 757,75
		19. Demontari, demolari, desfaceri. Latura "D" (L=213m)				
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 (p/u demontarea fundatiilor)	100 m3	0,48	717,50 0,00	344,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (Sapatura manuala in locurile deficiente)	m3	5,98	59,40 59,40	355,23 355,23
121	RpCS20F K=1.5	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	213,00	112,95 76,95	24 058,36 16 390,36
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	6,50	43,72 0,00	284,20 0,00
123	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,54	916,46 396,93	494,89 214,34
124	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t	t	155,50	57,00 18,00	8 863,50 2 799,00
125	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (gardul demolat)	t	155,50	12,50 0,00	1 943,75 0,00
Total Demontari, demolari, desfaceri.						36 344,33
Latura "D" (L=213m)						
Incluziv salariu						19 758,93
		20. Lucrari terasamente				
126	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	0,75	787,73 0,00	590,80 0,00
127	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	112,50	16,00 0,00	1 800,00 0,00
128	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,75	129,35 13,49	97,01 10,12
129	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	1,10	717,50	789,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			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	m3	16,00	59,40 59,40	950,40 950,40
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 (Umplutura)	100 m3	1,10	735,00 0,00	808,50 0,00
132	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	4,50	176,85 176,85	795,82 795,82
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr. 40-70mm gros. 150mm)	m3	18,50	385,19 44,55	7 126,02 824,18
134	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr. 10-20mm gros. 150mm)	m3	18,50	385,19 44,55	7 126,02 824,18
Total Lucrari terasamente						20 083,82
Incluziv salariu						3 404,70
		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	m2	46,20	81,77 54,00	3 777,55 2 494,80
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 (D12mm AIII)	kg	206,00	10,74 2,38	2 212,44 491,31
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/M250	m3	5,70	1 159,05 173,25	6 606,59 987,52
Total Fundatia						12 596,58
Incluziv salariu						3 973,63
		22. Grinzi, stilpi, placi (pereti)				
138	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu	m2	2 157,62	81,79	176 476,09

1	2	3	4	5	6	7
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv			54,00	116 511,48
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	2 333,00	25,15 20,25	58 676,45 47 243,25
140	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D6mm AI)	kg	1 386,50	10,13 1,93	14 052,16 2 682,86
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 (D10mm AI)	kg	13 771,4 4	10,74 2,38	147 905,25 32 844,87
142	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D8mm AI)	kg	336,54	10,13 1,93	3 410,82 651,20
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 (D12mm AIII)	kg	1 411,70	10,74 2,38	15 161,66 3 366,90
144	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 (D14mm AIII)	kg	2 252,00	10,74 2,38	24 186,48 5 371,02
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/M250	m3	218,30	1 248,55 238,50	272 557,72 52 064,55
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 60*6mm)	kg	243,00	20,72 9,45	5 033,77 2 296,35
147	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	5,20	66,84 56,70	347,57 294,84
148	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D6mm AI p/u gard ghimpat)	kg	94,57	10,14 1,94	958,49 183,02

1	2	3	4	5	6	7
Total Grinzi, stilpi, placi (pereti)						718 766,46
Incluziv salariu						263 510,34
		23. Lucrari diverse				
149	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	475,00	20,12 2,70	9 555,10 1 282,50
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 XPS25 gr. 50mm, lat. 200mm+prelucrarea capetelor rosturilor cu chit, vopsirea cu vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirii)	m	20,00	111,95 72,00	2 239,09 1 440,00
151	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,00	304,22 247,50	304,22 247,50
152	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 278,00	38,34 33,75	48 992,31 43 132,50
Total Lucrari diverse						61 090,72
Incluziv salariu						46 102,50
		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	891,00	7,65 7,65	6 816,15 6 816,15
154	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,91	377,10 377,10	3 359,97 3 359,97
155	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordur vibropresat mic 1000*250*80mm, culoarea beneficiarului)	m	1 760,00	119,76 26,55	210 783,58 46 728,00

1	2	3	4	5	6	7
156	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (50mm)	m3	44,00	451,80 27,00	19 879,20 1 188,00
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 200*100*40mm, culoare beneficiarului)	m2	880,00	185,15 46,98	162 927,60 41 342,40
158	TrI1AA01 F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	39,00	20,25 20,25	789,75 789,75
159	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	39,00	12,50 0,00	487,50 0,00

Total Lucrari amenajare						405 043,75
Incluziv salariu						100 224,27

Cheltuieli directe	lei	3 629 847,50
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	304 775,82
Total	100,00 +	3 934 623,32
Transport	9,00 %	178 610,47
Total	100,00 +	4 113 233,79
Cheltuieli de regie	13,00 %	534 720,39
Total	100,00 +	4 647 954,18
Beneficiu de deviz	5,00 %	232 397,71
Total	100,00 +	4 880 351,89
TVA	20,00 %	976 070,37

Total deviz: **5 856 422,26**
Incluziv salariu **1 354 559,20**

Intocmit

"5AQ INVEST" SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

Penitenciarul nr. 7 Rusca

(funcția, semnătura)

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr. 7 Rusca

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 5 856 422,26 lei

Intocmit in prețuri curente 24.08.2020

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4 146,978	45,00	186 614,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3 664,343	45,00	164 895,42
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	645,16	45,00	29 032,20
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11 744,06	45,00	528 482,70
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 378,70	45,00	107 041,50
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 691,712	45,00	76 127,04
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,499	45,00	202,45
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	109,32	45,00	4 919,40
9.	7134050013250	Izolator	h-om	137,75	45,00	6 198,75
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,617	45,00	1 017,76
11.	7212030022700	Sudor	h-om	7,29	45,00	328,06
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	138,51	45,00	6 232,94
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	999,895	45,00	44 995,28
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 618,499	45,00	162 832,47
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	672,968	45,00	30 283,56
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,944	45,00	2 202,48
17.	9312040019600	Sapator	h-om	70,071	45,00	3 153,19
		Total manopera				1 354 559,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,935	8,00	87,48
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	4,703	13,00	61,14
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,932	220,00	1 965,04
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	53,636	220,00	11 799,92
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	220,00	1,32
6.	14111222017524 070	Piatra sparta fr. 40-70mm	m3	69,115	220,00	15 205,30
7.	14211022000681 020	Pietris fr. 10-20mm	m3	69,345	220,00	15 255,90
8.	14211022000682 040	Pietris fr. 20-40mm	m3	60,72	220,00	13 358,40
9.	14211022000684 070	Pietris fr. 40-70mm	m3	18,745	220,00	4 123,90
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,413	190,00	2 738,47
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,297	190,00	3 096,43
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,40	190,00	836,00

13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	66,88	190,00	12 707,20
14.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	1,795	8,00	14,36
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,077	5,00	5,38
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,625	3 000,00	25 875,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	13,549	3 000,00	40 647,00
18.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,006	100,00	0,60
19.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,439	3 000,00	4 317,00
20.	2010232958990	Lemn de foc	kg	4,75	0,80	3,80
21.	2010237318750	Distantieri	buc	9 570,218	0,10	957,02
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,576	1 600,00	921,60
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1 058,828	70,00	74 117,96
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 058,86	0,80	1 647,09
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,093	700,00	765,10
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,359	13,00	4,66
27.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	24,54	14,00	343,56
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,145	32,00	36,64
29.	2320187315789	Decofrol	kg	977,376	14,00	13 683,27
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 102,15	8,00	24 817,20
31.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	17,587	8,00	140,70
32.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,308	27,00	116,32
33.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	12,16	24,97	303,62
34.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,898	28,00	25,14
35.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	52,25	28,00	1 463,00
36.	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	9,025	7,50	67,69
37.	252130260230750	Placi din polistiren extrudat XPS25 gr. 50 mm, lat. 200mm	m3	0,19	1 375,00	261,25
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 139,20	1,25	6 424,00
39.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 408,00	1,25	1 760,00
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,00	1,25	118,75
41.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 232,00	1,25	29 040,00
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	619,48	5,00	3 097,40
43.	26611128006552010	Placi vibropresate tip Caramida 200x100x40mm	m2	893,20	85,00	75 922,00
44.	266310210000020	Beton B20	m3	918,708	865,00	794 682,42
45.	266310210000115	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	79,20	835,00	66 132,00
46.	266612280028580	Bordur vibropresat mic 1000x250x80mm	m	1 768,80	50,00	88 440,00
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,385	3,00	16,16
48.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	kg	18,814	4,20	79,02
49.	2682162605804	Vata minerala tip P 60	kg	47,50	25,00	1 187,50
50.	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm AI	kg	5 483,012	8,00	43 864,11
51.	27106021000008	Otel beton OB 37 diam. 8 mm AI	kg	1 272,926	8,00	10 183,41
52.	271060230000010	Otel beton OB 37 diam. 10 mm AI	kg	51 138,644	8,00	409 109,16
53.	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. 12 mm AIII	kg	5 730,569	8,00	45 844,56
54.	271060230000014	Otel beton OB 37 diam. 14 mm AIII	kg	8 527,282	8,00	68 218,26
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,29	14,00	102,06
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	407,241	14,00	5 701,36
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	638,014	14,00	8 932,20
58.	2775276309886c60	Confectii metalice inglobate in beton - Cornier 60x60x6mm	kg	729,00	10,84	7 902,36
59.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3 171,60	1,00	3 171,60
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	218,019	15,00	3 270,30
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,646	30,00	109,38
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2 443,443	9,35	22 846,19

63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2 443,443	1,67	4 080,55
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	40,725	30,00	1 221,75
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	244,344	16,00	3 909,50
66.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,60	75,00	1 320,00
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,832	1,89	11,02
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,60	36,40	240,24
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	141,822	36,40	5 162,30
70.	4100126202818	Apa	m3	18,95	36,40	689,78
Total materiale de constructii						1 984 560,80

Utilaje de constructii:

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	51,805	300,00	15 541,50
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	300,00	52 648,80
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	79,59	100,00	7 959,00
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	21 595,50	0,50	10 797,75
5.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	4,75	60,00	285,00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	39,795	200,00	7 959,00
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,032	100,00	203,20
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,099	12,00	13,18
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,822	12,00	21,86
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	12,00	3,42
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,26	350,00	791,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,352	350,00	3 973,20
14.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,916	350,00	1 370,60
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,283	350,00	8 149,05
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,103	350,00	36,05
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,129	350,00	4 595,15
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,95	350,00	332,50
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	522,72	12,00	6 272,64
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,032	50,00	101,60
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,573	50,00	1 428,65
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	23,686	60,00	1 421,16
23.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,327	40,00	13,08
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	98,816	60,00	5 928,96
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	180,17	300,00	54 051,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,523	250,00	12 380,75
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,66	100,00	66,00
28.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	12,88	250,00	3 220,00
Total utilaje de constructii						290 727,50

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 629 847,50
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	304 775,82
Total	100,00 +	3 934 623,32
Transport	9,00 %	178 610,47
Total	100,00 +	4 113 233,79
Cheltuieli de regie	13,00 %	534 720,39

Total	100,00 +	4 647 954,18
Beneficiu de deviz	5,00 %	232 397,71
Total	100,00 +	4 880 351,89
TVA	20,00 %	976 070,37

Total deviz: **5 856 422,26**

Intocmit

"5AQ INVEST" SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

Penitenciarul nr. 7 Rusca

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Penitenciarul nr. 7 Rusca

**Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului
nr. 7 Rusca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de constructii
(formular desfășurat)

№ 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=263.5m)				
1	TsC03B 1	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 4*0.3*1.3*93)	100 m3			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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 manuala in locurile deficile)	m3			59,40 59,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
3	RpCS20 F K=1.5	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (Stilpi+placi beton armat)	m			112,95 76,95
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,5700	45,00	38,47
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	45,00	38,47
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	300,00	36,00
4	RpCS20 G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (40.2ml * 3.0mH)	kg			9,00 1,80

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,0200	45,00	0,90
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	60,00	1,20
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			43,76 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,76
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 stalpi beton armat - 93 buc)	100 m3			916,37 396,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,89
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,48
7	TrB22F3 A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t	t			57,00 18,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,00
	241052000 6711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1300	300,00	39,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (gardul demolat)	t			12,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		2. Lucrari terasamente				
9	TsC03B 1	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			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			787,64

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,64
11	TsC18A 1	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			735,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
12	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			176,85 176,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	45,00	176,85
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			129,39 13,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,36
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,53
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 - 0.2*2*1.3-93buc)	m3			59,40 59,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr. 40-70mm gros. 150mm)	m3			385,19 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	141112220 17524070	Piatra sparta fr. 40-70mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr. 10-20mm gros. 150mm)	m3			385,19 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	142110220 00681020	Pietris fr. 10-20mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		3. Fundatia				
18	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			81,78 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,67	0,50
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,35	2,81
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,10
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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 (D14mm AIII)	kg			11,01 2,65
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	45,00	2,48

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060230 000014	Otel beton OB 37 diam. 14 mm AIII	kg	1,0250	8,00	8,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
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/M250	m3			1 159,13 173,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0250	865,00	899,99
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		4. Grinzi, stilpi, placi (pereti)				
21	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			81,79 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,67	0,50
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,35	2,81
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,10
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
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			25,15 20,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	1,00	0,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	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 (D6mm AI)	kg			10,13 1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,93
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm AI	kg	1,0250	8,00	8,20
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 (D10mm AI)	kg			11,01 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	45,00	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060230000010	Otel beton OB 37 diam. 10 mm AI	kg	1,0250	8,00	8,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
25	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D8mm AI)	kg			10,13 1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,93
	27106021000008	Otel beton OB 37 diam. 8 mm AI	kg	1,0250	8,00	8,20
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 (D12mm AIII)	kg			11,01 2,66
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0550	45,00	2,48

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060230 000012	Otel beton OB 37 diam. 12 mm AIII	kg	1,0250	8,00	8,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
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 (D14mm AIII)	kg			11,01 2,66
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	45,00	2,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060230 000014	Otel beton OB 37 diam. 14 mm AIII	kg	1,0250	8,00	8,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
28	CL18A	Confectii metalice (Cornier 60*60*6mm) diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,72 9,45
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	277527630 9886c60	Confectii metalice inglobate in beton - Cornier 60x60x6mm	kg	1,0000	10,84	10,84
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
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/M250	m3			1 248,55 238,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0250	865,00	913,22
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,62

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	292214000 7000	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			66,84 56,70
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	45,00	56,70
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	27,00	6,48
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	8,00	0,80
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,00	0,26
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,00	1,40
		5. Imprejmuire metalica				
31	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D6mm AI p/u gard ghimpat)	kg			10,14 1,94
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,94
	271060210 00006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm AI	kg	1,0250	8,00	8,20
		6. Rigola de scurgere				
32	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 414,12 1 710,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	45,00	1 710,00
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,12
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	350,00	112,06
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	350,00	27,94
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
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			73,80 73,80
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	45,00	60,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,00	13,05
34	TsD02A	Imprastierea pamintului afinat	100 m3			381,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	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)				0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr. 20-40mm gros. 100mm)	m3			385,19 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	142110220 00682040	Pietris fr. 20-40mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
36	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			81,80 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,67	0,50
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,35	2,81
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,10
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,01
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,01
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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,	m3			1 159,07 173,25

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa Bc20/M250				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0250	865,00	899,93
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			10,72 2,47
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1100	45,00	2,47
	268211220 5681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	kg	0,4600	4,20	0,97
	232032260 0220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	8,00	1,72
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0280	32,00	0,45
	232015620 0951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	14,00	4,20
	122100010 0001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	13,00	0,75
	295227000 4035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	40,00	0,16
		7. Lucrari diverse				
39	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din 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			20,12 2,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	292214000	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	6703					
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
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 gr. 50mm, lat. 200mm si finisarea rosturilor cu chit, vopsirea cu vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirii)	m			111,96 72,00
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,4500	45,00	65,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	243011610 4070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,1280	24,97	3,20
	252130260 230750	Placi din polistiren extrudat XPS25 gr. 50 mm, lat. 200mm	m3	0,0020	1 375,00	2,75
	268216260 5804	Vata minerala tip P 60	kg	0,5000	25,00	12,50
	246210610 9872	Aracet tip E 50	kg	0,0950	7,50	0,71
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0035	190,00	0,67
	243022610 2111	Chit ROMALCHIT	kg	0,5500	28,00	15,40
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,0500	8,00	0,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,25	1,25
	201010290 6500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,00006	100,00	0,01
	201023295 8990	Lemn de foc	kg	0,0500	0,80	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	291234000 2502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	60,00	3,00
41	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			304,21 247,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
42	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			38,34 33,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnați și balotați pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 600,00	0,19
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	15,00	0,05
	281123000 7606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
		8. Demontări, demolări, desfaceri. Latura "C" (L=190.7m)				
43	TsC03B 1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Sapatura în jurul stîlpilor și fundației 4*1.3*0.3*65)	100 m3			717,60 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,60
44	TsA02E	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adîncime < 1,5 m teren mijlociu (Sapatura manuală în locurile deficitare)	m3			59,40 59,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
45	RpCS20 F K=1.5	Demontarea împrejurimilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m înălțime	m			112,95 76,95
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,5700	45,00	38,47
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	45,00	38,47
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	300,00	36,00
46	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu	100m2			43,74

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,74
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 (Locurile fundatiilor din stalpi beton armat -93 buc)	100 m3			916,43 396,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,91
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,51
		9. Lucrari terasamente				
48	TsC03B 1	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			717,32 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,32
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			787,77 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,77
50	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Umplutura la imprejmuire)	100 m3			735,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
51	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			176,85 176,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	45,00	176,85
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	341054000	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	0006					
53	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			129,49 13,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,49
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
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 (0.2*2*1.3*65)	m3			59,40 59,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr. 40-70mm gros. 150mm)	m3			385,19 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	142110220 00684070	Pietris fr. 40-70mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr. 10-20mm gros. 150mm)	m3			385,19 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	142110220 00681020	Pietris fr. 10-20mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		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	m2			81,79 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,67	0,50
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,35	2,81
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,10
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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 (D12mm AIII)	kg			11,01 2,65
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	45,00	2,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060230 000012	Otel beton OB 37 diam. 12 mm AIII	kg	1,0250	8,00	8,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
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/M250	m3			1 159,09 173,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0250	865,00	899,95
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		11. Grinzi, stilpi, placi (pereti)				
60	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2			81,79

1	2	3	4	5	6	7
		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				54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,67	0,50
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,35	2,80
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,10
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			25,15 20,25
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	1,00	0,40
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	292214000 7000	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 (D6mm AI)	kg			10,13 1,93
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,93
	271060210 00006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm AI	kg	1,0250	8,00	8,20
63	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg			11,01

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (D10mm AI)				2,66
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	45,00	2,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060230 000010	Otel beton OB 37 diam. 10 mm AI	kg	1,0250	8,00	8,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
64	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D8mm AI)	kg			10,14 1,94
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,94
	271060210 00008	Otel beton OB 37 diam. 8 mm AI	kg	1,0250	8,00	8,20
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 (D12mm AIII)	kg			11,01 2,66
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	45,00	2,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060230 000012	Otel beton OB 37 diam. 12 mm AIII	kg	1,0250	8,00	8,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
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 (D14mm AIII)	kg			11,01 2,65
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	45,00	2,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060230 000014	Otel beton OB 37 diam. 14 mm AIII	kg	1,0250	8,00	8,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
67	CL18A	Confectii metalice (Cornier 60*60*6mm) diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau	kg			20,72 9,45

1	2	3	4	5	6	7
		partial in beton				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	277527630 9886c60	Confectii metalice inglobate in beton - Cornier 60x60x6mm	kg	1,0000	10,84	10,84
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
68	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D6mm AI p/u gard ghimpat)	kg			10,14 1,94
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,94
	271060210 00006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm AI	kg	1,0250	8,00	8,20
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/M250	m3			1 248,55 238,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0250	865,00	913,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,62
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	292214000 7000	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			66,84 56,70
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	45,00	56,70
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	27,00	6,48
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	8,00	0,80
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,00	0,26
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,00	1,40
		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			20,12 2,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
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 gr. 50mm, lat. 200mm+prelucrarea capetelor rosturilor cu chit, vopsirea cu vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirii)	m			111,96 72,00
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,4500	45,00	65,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	243011610 4070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,1280	24,97	3,20
	252130260 230750	Placi din polistiren extrudat XPS25 gr. 50 mm, lat. 200mm	m3	0,0020	1 375,00	2,75
	268216260 5804	Vata minerala tip P 60	kg	0,5000	25,00	12,50
	246210610 9872	Aracet tip E 50	kg	0,0950	7,50	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0035	190,00	0,67
	243022610 2111	Chit ROMALCHIT	kg	0,5500	28,00	15,40
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,0500	8,00	0,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,25	1,25
	201010290 6500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,00006	100,00	0,01
	201023295 8990	Lemn de foc	kg	0,0500	0,80	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	291234000 2502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	60,00	3,00
73	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			304,09 247,51
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,51
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,86
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	34,88
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,44
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
74	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			38,34 33,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 600,00	0,19
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
		13. Demontari, demolari, desfaceri. Latura "B" (L=150.5m)				
75	RpCS20 G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Panou tabla cutata PROFNASTIL 0.45mm+stilpi profnastil 60*60*2.0mm+Rigle 100*50*2.0mm - 2 buc)	kg			9,00 1,80
	712303001	Montator P.B	h-om	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2500					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	60,00	1,20
76	RpCS20 F K=1.5	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			112,95 76,95
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,5700	45,00	38,48
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	45,00	38,48
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	300,00	36,00
77	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Betonul de la betonarea stilpilor)	m3			201,02 153,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	45,00	59,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	28,99
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
78	TsC03B 1	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 2*0.3*1=47buc + 4*0.3*1.3=5buc)	100 m3			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
79	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (In locurile deficiente)	m3			53,55 53,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
80	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2			43,75 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				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
81	TrB22F3 A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t	t			57,00 18,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,00
	241052000 6711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1300	300,00	39,00
82	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (gardul demolat)	t			12,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		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			787,97 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,97
84	TsC03B 1	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			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			59,40 59,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
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,	m3			222,19 27,45

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	190,00	194,74
87	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Umplutura)	100 m3			734,90 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	734,90
88	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			176,85 176,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	45,00	176,85
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr. 40-70mm gros. 150mm)	m3			385,19 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	141112220 17524070	Piatra sparta fr. 40-70mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr. 10-20mm gros. 150mm)	m3			385,19 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	142110220 00681020	Pietris fr. 10-20mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		15. Fundatia				
91	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			82,20 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	1241					
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,67	0,50
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,35	2,81
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,11
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,20
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,20
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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 (D12mm AIII)	kg			10,74 2,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060230 000012	Otel beton OB 37 diam. 12 mm AIII	kg	1,0250	8,00	8,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
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/M250	m3			1 159,14 173,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0250	865,00	900,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		16. Grinzi, stilpi, placi (pereti)				
94	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			81,79 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,67	0,50
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,35	2,81
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,10
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			25,15 20,25
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	1,00	0,40
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	292214000 7000	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 (D6mm AI)	kg			10,14 1,94
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,94
	271060210 00006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm AI	kg	1,0250	8,00	8,20
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	kg			10,74 2,39

1	2	3	4	5	6	7
		si radiere (D10mm AI)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060230 000010	Otel beton OB 37 diam. 10 mm AI	kg	1,0250	8,00	8,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
98	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D8mm AI)	kg			10,14 1,94
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,94
	271060210 00008	Otel beton OB 37 diam. 8 mm AI	kg	1,0250	8,00	8,20
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 (D12mm AIII)	kg			10,74 2,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060230 000012	Otel beton OB 37 diam. 12 mm AIII	kg	1,0250	8,00	8,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
100	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 (D14mm AIII)	kg			10,74 2,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	271060230 000014	Otel beton OB 37 diam. 14 mm AIII	kg	1,0250	8,00	8,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
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/M250	m3			1 248,55 238,50
	712301001	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0250	865,00	913,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,62
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 60*6mm)	kg			20,72 9,45
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	277527630 9886c60	Confectii metalice inglobate in beton - Cornier 60x60x6mm	kg	1,0000	10,84	10,84
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
103	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			66,84 56,70
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	45,00	56,70
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	27,00	6,48
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	8,00	0,80
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,00	0,26
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,00	1,40
104	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D6mm AI p/u gard ghimpat)	kg			10,13 1,93
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,93
	271060210	Otel beton OB 37 diam. 6 mm AI	kg	1,0250	8,00	8,20

1	2	3	4	5	6	7
	00006					
		17. Rigola de scurgere				
105	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 413,57 1 710,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	45,00	1 710,00
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,29
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	350,00	110,71
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	350,00	28,57
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
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			73,80 73,80
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	45,00	60,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,00	13,05
107	TsD02A 1	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			381,82 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,82
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr. 20-40mm gros. 100mm)	m3			385,19 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	142110220 00682040	Pietris fr. 20-40mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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	m2			81,79 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,67	0,50
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,35	2,80
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,10
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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/M250	m3			1 159,13 173,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0250	865,00	899,98
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,70
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			10,71 2,48
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1100	45,00	2,48
	268211220 5681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	kg	0,4600	4,20	0,97
	232032260 0220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	8,00	1,72
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0280	32,00	0,45
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,00	4,20
	122100010 0001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	13,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	40,00	0,16
		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			20,12 2,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
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 gr. 50mm, lat. 200mm+prelucrarea capetelor rosturilor cu chit, vopsirea cu vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirii)	m			111,95 72,00
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,4500	45,00	65,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	243011610 4070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,1280	24,97	3,20
	252130260 230750	Placi din polistiren extrudat XPS25 gr. 50 mm, lat. 200mm	m3	0,0020	1 375,00	2,75
	268216260 5804	Vata minerala tip P 60	kg	0,5000	25,00	12,50
	246210610 9872	Aracet tip E 50	kg	0,0950	7,50	0,71
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0035	190,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	0513	0,0-3,0 mm				
	243022610 2111	Chit ROMALCHIT	kg	0,5500	28,00	15,40
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,0500	8,00	0,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,25	1,25
	201010290 6500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,00006	100,00	0,01
	201023295 8990	Lemn de foc	kg	0,0500	0,80	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	291234000 2502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	60,00	3,00
114	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			304,20 247,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,80
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
115	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			38,34 33,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 600,00	0,19
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
116	TrI1AC0 2E3	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			18,00 18,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,00
117	TrI1AC0 2B6	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu	t			24,75

1	2	3	4	5	6	7
		purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe teren, in vagon categoria 3				24,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	45,00	24,75
118	TrI1AC1 3F3	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			22,50 22,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,50
		19. Demontari, demolari, desfaceri. Latura "D" (L=213m)				
119	TsC03B 1	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 (p/u demontarea fundatiilor)	100 m3			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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 (Sapatura manuala in locurile deficitale)	m3			59,40 59,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
121	RpCS20 F K=1.5	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			112,95 76,95
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,5700	45,00	38,48
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	45,00	38,48
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	300,00	36,00
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			43,72 0,00
	295226000	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,72

1	2	3	4	5	6	7
	3553					
123	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			916,46 396,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,93
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,54
124	TrB22F3 A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t	t			57,00 18,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,00
	241052000 6711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1300	300,00	39,00
125	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (gardul demolat)	t			12,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		20. Lucrari terasamente				
126	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			787,73 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,73
127	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
128	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			129,35 13,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,49
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,59
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,27
129	TsC03B 1	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			717,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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	m3			59,40 59,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
131	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Umplutura)	100 m3			735,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
132	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			176,85 176,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	45,00	176,85
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr. 40-70mm gros. 150mm)	m3			385,19 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	141112220 17524070	Piatra sparta fr. 40-70mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
134	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr. 10-20mm gros. 150mm)	m3			385,19 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	142110220 00681020	Pietris fr. 10-20mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		21. Fundatia				
135	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			81,77 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,67	0,50
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,35	2,80
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,10
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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 (D12mm AIII)	kg			10,74 2,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060230 000012	Otel beton OB 37 diam. 12 mm AIII	kg	1,0250	8,00	8,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
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/M250	m3			1 159,05 173,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0250	865,00	899,90
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,70

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		22. Grinzi, stilpi, placi (pereti)				
138	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			81,79 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,67	0,50
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,35	2,80
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,10
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			25,15 20,25
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	1,00	0,40
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	292214000 7000	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 (D6mm AI)	kg			10,13 1,93

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,93
	271060210 00006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm AI	kg	1,0250	8,00	8,20
141	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D10mm AI)	kg			$\frac{10,74}{2,38}$
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	271060230 000010	Otel beton OB 37 diam. 10 mm AI	kg	1,0250	8,00	8,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
142	CC01A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D8mm AI)	kg			$\frac{10,13}{1,93}$
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,93
	271060210 00008	Otel beton OB 37 diam. 8 mm AI	kg	1,0250	8,00	8,20
143	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D12mm AIII)	kg			$\frac{10,74}{2,38}$
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060230 000012	Otel beton OB 37 diam. 12 mm AIII	kg	1,0250	8,00	8,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
144	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D14mm AIII)	kg			$\frac{10,74}{2,38}$
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060230 000014	Otel beton OB 37 diam. 14 mm AIII	kg	1,0250	8,00	8,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
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/M250	m3			1 248,55 238,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0250	865,00	913,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,62
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 60*6mm)	kg			20,72 9,45
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	277527630 9886c60	Confectii metalice inglobate in beton - Cornier 60x60x6mm	kg	1,0000	10,84	10,84
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
147	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			66,84 56,70
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	45,00	56,70
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	27,00	6,48
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	8,00	0,80
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,00	0,26
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
148	CC01A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (D6mm AI p/u gard ghimpat)	kg			10,14 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,94
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm AI	kg	1,0250	8,00	8,20
		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			20,12 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
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 XPS25 gr. 50mm, lat. 200mm+prelucrarea capetelor rosturilor cu chit, vopsirea cu vopsea pe baza de acril, culoarea imprejmuirii)	m			111,95 72,00
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	45,00	65,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 4070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,1280	24,97	3,20
	252130260 230750	Placi din polistiren extrudat XPS25 gr. 50 mm, lat. 200mm	m3	0,0020	1 375,00	2,75
	268216260 5804	Vata minerala tip P 60	kg	0,5000	25,00	12,50
	246210610 9872	Aracet tip E 50	kg	0,0950	7,50	0,71
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0035	190,00	0,67
	243022610 2111	Chit ROMALCHIT	kg	0,5500	28,00	15,40
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,0500	8,00	0,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,25	1,25
	201010290 6500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,00006	100,00	0,01
	201023295 8990	Lemn de foc	kg	0,0500	0,80	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	291234000 2502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	60,00	3,00
151	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			304,22 247,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
152	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			38,34 33,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 600,00	0,19
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
		24. Lucrari amenajare				
153	RpDB35 A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu	m2			7,65

1	2	3	4	5	6	7
		alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)				7,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	45,00	7,65
154	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			377,10 377,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	377,10
155	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordur vibropresat mic 1000*250*80mm, culoarea beneficiarului)	m			119,76 26,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	266310210 000115	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	835,00	37,58
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,25	3,65
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,52
	266612280 028580	Bordur vibropresat mic 1000x250x80mm	m	1,0050	50,00	50,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
156	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (50mm)	m3			451,80 27,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,66
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,18
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,40	5,46
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
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	m2			185,15 46,98

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Placi vibropresate tip Caramida 200*100*40mm, culoare beneficiarului)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	45,00	45,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	45,00	1,42
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,25	2,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,25	33,00
	26611128006552010	Placi vibropresate tip Caramida 200x100x40mm	m2	1,0150	85,00	86,28
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	190,00	14,44
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	75,00	1,50
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			20,25 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,25
159	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50

Intocmit

"5AQ INVEST" SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

Penitenciarul nr. 7 Rusca

(funcția, semnătura)

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr. 7 Rusca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Electricitate

Valoarea de deviz 566 805,76 lei

Intocmit in prețuri curente 24.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	14,00	34,58 13,05	484,08 182,70
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (7m*0.45m*0.2m=0.63m3)	m3	0,63	233,25 72,14	146,95 45,45
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 15cm (7m*0.45m*0.15m=0.47m3)	m3	0,47	26,91 6,70	12,65 3,15
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 (Incarcare imbracamintei de asfalt+pietris)	100 m3	0,011	818,18 0,00	9,00 0,00
5	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Asfalt+pietris)	t	1,76	79,55 0,00	140,00 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb. de beton si pietris decapat)	100 m3	0,01	0,00 0,00	0,00 0,00
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,47	354,83 45,00	166,77 21,15
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	3,15	107,59 14,43	338,91 45,45

1	2	3	4	5	6	7
Total Drum de beton						1 298,36
Incluziv salariu						297,90
		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	2,27	1 431,28 0,00	3 249,00 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	50,28	222,21 27,45	11 172,75 1 380,15
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	1,51	327,81 0,00	495,00 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,51	916,49 396,95	1 383,90 599,40
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	65,36	15,99 0,00	1 045,00 0,00
Total Executarea transeei						17 345,65
Incluziv salariu						1 979,55
		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	1,00	26,10 26,10	26,10 26,10
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,15	6 185,00 5 985,00	927,75 897,75
16		Teava PE Dn63*3.0mm	m	30,00	41,67 0,00	1 250,10 0,00
17		Teava corugata PE De63mm rosu (450N)	m	120,00	19,17 0,00	2 300,40 0,00
Total Traversari						4 504,35

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						923,85
		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*39buc=9.75m3)	m3	9,75	182,68 182,68	1 781,10 1 781,10
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	3,51	1 194,01 197,95	4 190,97 694,80
20	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel zincat la cald, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Producator EUROPOLES sau similare (CC 4.5m, 60/123/3mm-39buc))	t	1,404	4 338,18 1 310,26	6 090,80 1 839,60
21		Stilp din otel galvanizat Euro poles CC4.5m 60/123/3	buc	39,00	2 266,67 0,00	88 400,13 0,00
Total Montarea pilonilor						100 463,00
Incluziv salariu						4 315,50
Cheltuieli directe						lei123 611,36
Asigurari sociale si medicale						22,50 %1 691,28
Total						100,00 +125 302,64
Transport						9,00 %9 493,83
Total						100,00 +134 796,47
Cheltuieli de regie						13,00 %17 523,55
Total						100,00 +152 320,02
Beneficiu de deviz						5,00 %7 616,00
Total Lucrari de constructie						159 936,02
Incluziv salariu						7 516,80
		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 - buc)	buc	1,00	103,59 70,20	103,59 70,20
23	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor	100 fire	0,05	1 038,00	51,90

1	2	3	4	5	6	7
		retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (Подключение кабеля ВВГнг-LS 5*6 (1шт) к клеммам автоматического выключателя)			756,00	37,80
24		Eticheta Y-134 55*55 mm alb	buc	1,00	4,17 0,00	4,17 0,00
Total Completarea TGD-1						159,66
Incluziv salariu						108,00
		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 ЩМП-1-0 У 395*310*220mm - 1buc)	buc	1,00	278,54 104,40	278,54 104,40
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	1,00	172,78 126,45	172,78 126,45
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	104,78 70,20	419,14 280,80
28	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	3,00	339,52 178,20	1 018,56 534,60
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,00	90,00 90,00	180,00 180,00
30		Реле РЭК77/3 (MY3) 10А 220В АС	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
31		Разъём РРМ77/3 (РУФ11А) для РЭК	buc	1,00	58,33 0,00	58,33 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	3,00	74,59 50,85	223,77 152,55
33		Переключатель LAY5-BD33 на 3 положения "I-O-II" IEK	buc	1,00	133,33	133,33

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34		Lampa pilot - LED - verde - 230V IP65	buc	2,00	54,17 0,00	108,34 0,00
35		Suport marcare buton	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 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	3 096,15 2 353,85	80,50 61,20
37		Sina de montare DIN 35, L=1m	buc	1,00	13,33 0,00	13,33 0,00
38		Комплект шин N(PE) (медь, габ.1) к ИП	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 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	0,02	1 177,50 832,50	23,55 16,65
40		Canal pentru cablu perforat 40*60	m	2,00	14,17 0,00	28,34 0,00
41		Surub aut. cap past 2.0mm 4.2*19mm (200)	pachet	0,13	12,46 0,00	1,62 0,00
42	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,05	2 261,00 2 115,00	113,05 105,75
43		Panou contacte JXB-10 10mm2 Sur	buc	3,00	20,83 0,00	62,49 0,00
44		Panou contacte JXB-10 10mm2 Albastru	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
45		Panou contacte JXB-10 10mm2 Verde-galben	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
46	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,13	2 428,54 1 723,85	315,71 224,10
47		Fir electric ПБ3 6	m	8,00	8,75 0,00	70,00 0,00
48		Fir electric ПБ3 2,5	m	5,00	3,33	16,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
49		Papuc ghilza E6012 6mm2 negru (100buc/pac)	pachet	0,25	50,00 0,00	12,50 0,00
50		Papuc ghilza E2508 2.5mm2 albastru (100buc/pac)	pachet	0,20	22,50 0,00	4,50 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 АПвБШп-1 5*10 (1шт), ВВГнг-LS 5*6 (1шт) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	0,10	1 016,00 756,00	101,60 75,60
52		Eticheta Y-134 55*55 mm alb	buc	2,00	4,17 0,00	8,34 0,00
53	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,00	8,10 8,10	8,10 8,10
54		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96*110mm galben/negru 170021	buc	1,00	17,50 0,00	17,50 0,00
Total Tablou TCI-1						
						4 445,56
Incluziv salariu						
						1 870,20
		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	7,86	1 052,76 616,49	8 274,69 4 845,60
56		Cablu АПвБШп-1 5*10	m	786,00	25,00 0,00	19 650,00 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	1,50	867,48 558,00	1 301,22 837,00
58		Cablu АПвБШп-1 5*10	m	150,00	25,00 0,00	3 750,00 0,00
59	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	8,38	3 043,10 298,35	25 501,20 2 500,20
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda de avertizare	100 m	8,38	2 624,85	21 996,25

1	2	3	4	5	6	7
					292,93	2 454,75
61		Banda ATENTIE PERICOL CABLU ELECTRIC	m	838,00	0,50 0,00	419,00 0,00
62	08-02- 155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	2,00	32,79 21,15	65,58 42,30
63		Tub spuma neinflamabila	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 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	78,00	87,91 61,65	6 856,88 4 808,70
65		Mufa terminala 5KBHTп 16/25mm2	buc	78,00	50,00 0,00	3 900,00 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	2,99	870,41 558,06	2 602,54 1 668,60
67		Cablu VVGng-LS-5*6mm2	m	15,00	51,67 0,00	775,05 0,00
68		Cablu VVGng-LS-3*1.5mm2	m	284,00	7,50 0,00	2 130,00 0,00
Total Productie de cabluri						97 322,41
Incluziv salariu						17 157,15
		2.4. Tevi de protectie				
69	08-02- 411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,20	2 749,20 1 561,50	549,84 312,30
70		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D16mm negru	m	5,00	7,50 0,00	37,50 0,00
71		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D32mm negru	m	15,00	14,17 0,00	212,55 0,00
72	08-02- 396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,02	2 996,50 1 687,50	59,93 33,75
73		Jgheab metalic neperf 100*100 Ardic	m	2,00	133,33	266,66

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
74		Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K05	m	2,00	41,67 0,00	83,34 0,00
75		Nituri din aluminiu 6.4*4.0 50buc Vorel	cutie	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
76	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	39,00	273,69 204,75	10 673,75 7 985,25
77		Brat drept dublu WPD 1/1.5/10 fi60	buc	39,00	1 600,00 0,00	62 400,00 0,00
78	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	39,00	131,31 105,30	5 121,25 4 106,70
79		Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	117,00	4,17 0,00	487,89 0,00
80	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	39,00	59,74 53,10	2 329,88 2 070,90
81		Intreupator automat BA47-29, B, 2A IEK	buc	39,00	28,33 0,00	1 104,87 0,00
82	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,95	2 251,38 2 115,00	4 390,19 4 124,25
83		Panou contacte JXB-10 10mm2 Sur	buc	117,00	20,83 0,00	2 437,11 0,00
84		Panou contacte JXB-10 10mm2 Albastru	buc	39,00	20,83 0,00	812,37 0,00
85		Panou contacte JXB-10 10mm2 Verde-galben	buc	39,00	20,83 0,00	812,37 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 aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеля АПвБШп-1 5*10 к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	3,85	1 021,67 756,00	3 933,44 2 910,60

1	2	3	4	5	6	7
Total Tevi de protectie						95 722,94
Incluziv salariu						21 543,75
2.5. Prize de pamint						
87	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,90	1 128,53 373,00	1 015,68 335,70
88		Otel rotund D20mm	m	27,00	21,67 0,00	585,09 0,00
89	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	1 820,11 745,00	163,81 67,05
90		Platbanda zincata 30*4	m	9,00	20,83 0,00	187,47 0,00
Total Prize de pamint						1 952,05
Incluziv salariu						402,75
Cheltuieli directe			lei	199 602,62		
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %	9 243,42		
Total			100,00 +	208 846,04		
Transport			9,00 %	9 804,50		
Total			100,00 +	218 650,54		
Cheltuieli de regie			60,00 %	24 649,11		
Total			100,00 +	243 299,65		
Beneficiu de deviz			5,00 %	12 164,99		
Total Lucrari de montare						255 464,64
Incluziv salariu						41 081,85
3. Utilaj						
91		Intrerupator automat BA47-29 3P C16A IEK	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
92		Cofret neechipat III MPI-1-0 Y 395*310*220 IEK	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
93		Intrerupator de sarcina BH-32 40A IEK	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
94		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A IEK	buc	3,00	23,33 0,00	69,99 0,00
95		Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,00	23,33	23,33

1	2	3	4	5	6	7
		IEK			0,00	0,00
96		Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20A 220B IEK	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
97		Intrerupator crepuscular IC100, Schneider 15482 220V	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
98		Corp de iluminat cu LED stradal FUSION 2 RANGE S 70W, 3000K	buc	39,00	1 391,00 0,00	54 249,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		56 262,32	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		675,15	
Total Utilaj					56 937,47	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		472 338,13	
TVA			20,00 %		94 467,63	

Total deviz: **566 805,76**
Incluziv salariu **48 598,65**

Intocmit

"5AQ INVEST" SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

Penitenciarul nr. 7 Rusca

(funcția, semnătura)

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr. 7 Rusca

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Electricitate

Valoarea de deviz 566 805,76 lei

Intocmit in prețuri curente 24.08.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	973,58	45,00	43 811,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	45,00	2,25
3.	7123010010200	Betonist	h-om	18,98	45,00	854,10
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	45,00	8,10
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,50	45,00	2 407,50
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,93	45,00	86,85
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,08	45,00	48,60
8.	9312040019600	Sapator	h-om	30,67	45,00	1 380,15
		Total manopera				48 598,65

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	13 000,00	0,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,02	27,00	0,54
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	10 000,00	0,00
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	6,00	0,50	3,00
5.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00	10 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,06	16 000,00	960,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	1 000,00	0,00
8.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	18 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	5 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	14 500,00	290,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	28 000,00	280,00
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,07	8 000,00	560,00
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,08	10 000,00	800,00
14.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,30	20,00	6,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,03	8 000,00	240,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	15 000,00	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,30	30,00	69,00
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,10	12,00	1,20
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,51	27,00	283,77
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,59	5,00	77,95
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,13	8,00	1,04
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,59	5,00	77,95
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	8 000,00	80,00
24.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	1,25	56,00	70,00

25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,12	28,00	3,36
26.	1019852	Vopsea	kg	31,33	27,00	845,91
27.	1019924	Saibe elastice	t	0,00	7 000,00	0,00
28.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,01	3 000,00	30,00
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	5,00	10,00
30.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	0,00	0,00
31.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	0,00	0,00
32.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,54	220,00	118,80
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,59	190,00	9 802,10
34.	201-9024	Stilpi din otel	t	1,45	0,00	0,00
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	10 000,00	400,00
36.	2663102100000	Beton	m3	3,97	875,00	3 473,75
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,05	1 500,00	75,00
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,60	36,40	21,84
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36	36,40	13,10
40.	4100126202818	Apa	m3	0,05	36,40	1,82
41.	5009031	Scoabe	10 buc	5,00	2,00	10,00
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	0,50	1,00
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	459,90	2,00	919,80
44.	5009070	Racordari	10 buc	0,20	50,00	10,00
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	10,00	1,00	10,00
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,67	200,00	134,00
47.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,07	10,00	0,70
48.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,39	27,00	10,53
49.	5009368	Cleme in asortiment	buc	204,00	0,00	0,00
50.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	28,60	0,50	14,30
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,31	6,00	7,86
52.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	4,17	6,00	25,02
53.	5009619	Ate de cusut	kg	0,05	55,00	2,75
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,72	66,00	47,52
55.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,29	100,00	29,00
56.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	4,14	6,00	24,84
57.	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,44	12,00	17,28
58.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,02	1 500,00	30,00
59.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "A/II", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00	8 000,00	0,00
60.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00	8 000,00	0,00
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,57	70,00	179,90
62.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	150,00	0,00	0,00
63.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,01	60,00	0,60
64.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	14,04	24,00	336,96
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,59	24,00	14,16
66.	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	5,39	70,00	377,30
67.	800	Intrerupator automat BA47-29 3P C16A IEK	buc	1,00	60,00	60,00
68.	802	Cofret neechipat ИЦМП-1-0 V 395 x 310 x 220 mm IEK	buc	1,00	500,00	500,00
69.	804	Intrerupator de sarcina BH-32 40 A IEK	buc	1,00	60,00	60,00
70.	806	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A IEK	buc	3,00	23,33	69,99
71.	808	Intrerupator automat BA47-29 1P B6A IEK	buc	1,00	23,33	23,33
72.	810	Модульный контактор IEK MINI KM20-20	buc	3,00	100,00	300,00

		20 A 220B				
73.	812	Intrerupator crepuscular IC100, Schneider 15482 220 V	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
74.	814	Corp de iluminat cu LED stradal FUSION 2 RANGE S 70W, 3000 K	buc	39,00	1 391,00	54 249,00
75.	900	Teava PE Dn63x3,0mm	m	30,00	41,67	1 250,10
76.	902	Teava corugata PE De63mm rosu (450N)	m	120,00	19,17	2 300,40
77.	904	STILP DIN OTEL GALVANIZAT Eurocoles CC 4,5m 60/123/3	buc	39,00	2 266,67	88 400,13
78.	906	Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc	3,00	4,17	12,51
79.	908	Реле РЭК77/3 (MY3) 10A 220B AC	buc	1,00	108,33	108,33
80.	910	Разъем РЭК77/3 (PYF11A) для РЭК	buc	1,00	58,33	58,33
81.	912	Переключатель LAY5-BD33 на 3 положения "I-O-II", IEK	buc	1,00	133,33	133,33
82.	914	Lampa pilot - LED - verde - 230V IP65	buc	2,00	54,17	108,34
83.	916	Suport marcare buton	buc	3,00	25,00	75,00
84.	918	Sina de montare DIN 35, L=1m	buc	1,00	13,33	13,33
85.	920	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 1) к ПР	buc	1,00	750,00	750,00
86.	922	Canal pentru cablu perforat 40*60	m	2,00	14,17	28,34
87.	924	Surub aut. cap past 2.00mm 4.2*19mm (200)	pachet	0,13	12,50	1,62
88.	924	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	120,00	20,83	2 499,60
89.	926	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc	40,00	20,83	833,20
90.	928	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc	40,00	20,83	833,20
91.	928	Fir electric ПБ3 6	m	8,00	8,75	70,00
92.	930	Fir electric ПБ3 2,5	m	5,00	3,33	16,65
93.	932	Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100buc/pac)	pachet	0,25	50,00	12,50
94.	934	Papuc ghilza E2508 2.5 mm2 albastru (100buc/pac)	pachet	0,20	22,50	4,50
95.	940	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm galben/negru 170021	buc	1,00	17,50	17,50
96.	942	Cablu АПВБбШв-1 5*10	m	936,00	25,00	23 400,00
97.	944	Banda ATENTIE PERICOL CABLU ELECTRIC	m	838,00	0,50	419,00
98.	946	Tub spuma neinflamabila	buc	1,00	100,00	100,00
99.	948	Mufa terminala 5KBHTn 16/25 mm2	buc	78,00	50,00	3 900,00
100.	950	Cablu VVGng-LS 5*6mm2	m	15,00	51,67	775,05
101.	951	Cablu VVGng-LS 3*1,5mm2	m	284,00	7,50	2 130,00
102.	952	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D16mm negru	m	5,00	7,50	37,50
103.	953	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm negru	m	15,00	14,17	212,55
104.	954	Jgheab metalic neperf 100*100 Ardic	m	2,00	133,33	266,66
105.	955	Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K05	m	2,00	41,67	83,34
106.	9551	Nituri din aluminiu 6.4x4.0 50buc Vorel	cutie	1,00	10,00	10,00
107.	956	Brat drept dublu WPD 1/1,5/10 fi60	buc	39,00	1 600,00	62 400,00
108.	958	Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	117,00	4,17	487,89
109.	960	Intrerupator automat BA47-29, B, 2A IEK	buc	39,00	28,33	1 104,87
110.	962	Otel rotund D20mm	m	27,00	21,67	585,09
111.	964	Platbanda zincata 30*4	m	9,00	20,83	187,47
		Total materiale de constructii				270 688,30

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	85,88	300,00	25 764,00
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	4,32	10,00	43,20
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	38,78	10,00	387,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	38,78	10,00	387,80
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,23	10,00	2,30

6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	93,60	15,00	1 404,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,40	12,00	112,80
8.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,49	150,00	73,50
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,14	12,00	1,68
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	4,31	300,00	1 293,00
11.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,09	300,00	1 827,00
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,46	300,00	438,00
13.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,20	50,00	10,00
14.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,10	150,00	15,00
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	350,00	7,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,03	300,00	9,00
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,83	300,00	3 249,00
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,01	300,00	3,00
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,65	300,00	495,00
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,00	300,00	0,00
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,11	12,00	25,32
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,49	50,00	24,50
23.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,05	50,00	2,50
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,69	50,00	784,50
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,12	50,00	206,00
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,01	300,00	3,00
27.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,39	12,00	16,68
28.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,03	12,00	0,36
29.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,03	12,00	12,36
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,88	300,00	264,00
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,74	250,00	1 185,00
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00	100,00	0,00
33.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,87	15,00	13,05
34.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,15	60,00	9,00
35.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	85,88	250,00	21 470,00
36.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,60	250,00	650,00
		Total utilaje de constructii				60 189,35

Total:

Cheltuieli directe	lei	472 338,13
TVA	20,00 %	94 467,63

Total deviz:

566 805,76

Intocmit

"5AQ INVEST" SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

Penitenciarul nr. 7 Rusca

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Penitenciarul nr. 7 Rusca

**Reconstrucția perimetrului de paza al Penitenciarului
nr. 7 Rusca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Electricitate
(formular desfășurat)**

№ 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			34,58 13,05
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,36
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	36,40	1,46
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,71
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (7m*0.45m*0.2m=0.63m3)	m3			233,25 72,14
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,14
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	5,56
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,89
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,67
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 15cm (7m*0.45m*0.15m=0.47m3)	m3			26,91 6,70
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,70
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	7,45
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	6,38
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	6,38
4	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			818,18

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare imbracamintei de asfalt+pietris)				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	818,18
5	TsI50B1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Asfalt+pietris)	t			79,55 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	250,00	79,55
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb. de beton si pietris decapat)	100 m3			0,00 0,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	0,00
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			354,83 45,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	45,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,77
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,87
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,91
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,28
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			107,59 14,43
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2800	45,00	12,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,00	1,86
	266310210 0000	Beton	m3	0,1010	875,00	88,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	190,00	3,02
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	36,40	0,46
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	50,00	0,79
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	100,00	0,00
		1.2. Executarea transeei				
9	TsC02D	Sapatura mecanica cu excavator pe	100 m3			1 431,28

1	2	3	4	5	6	7
	1	pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,28
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			222,21 27,45
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	190,00	194,76
11	TsD02A 1	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			327,81 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,81
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			916,49 396,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,95
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,54
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,99 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,99
		1.3. Traversari				
14	RpCU05 G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			26,10 26,10
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	45,00	23,85
15	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			6 185,00 5 985,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	13 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	200,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	0,00	0,00
16		Teava PE Dn63*3.0mm	m			41,67 0,00
	900	Teava PE Dn63x3,0mm	m	1,0000	41,67	41,67
17		Teava corugata PE De63mm rosu (450N)	m			19,17 0,00
	902	Teava corugata PE De63mm rosu (450N)	m	1,0000	19,17	19,17
		1.4. Montarea pilonilor				
18	TsA17B 1	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*39buc=9.75m3)	m3			182,68 182,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,0600	45,00	182,68
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			1 194,01 197,95
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	17,95
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	875,00	909,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,73
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,21
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,21
20	33-01-01 6-1	Montarea stilpilor din otel zincat la cald, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Producator EUROPOLES sau similare (CC 4.5m, 60/123/3mm-39buc))	t			4 338,18 1 310,26
	1	Muncitor	h-om	29,1200	45,00	1 310,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	10 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	0,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	10,00	30,77
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	300,00	920,94
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	300,00	1 301,28
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	300,00	311,97
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	462,96
21		Stilp din otel galvanizat Euro poles CC4.5m 60/123/3	buc			2 266,67 0,00
	904	STILP DIN OTEL GALVANIZAT Euro poles CC 4,5m 60/123/3	buc	1,0000	2 266,67	2 266,67
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Completarea TGD-1				
22	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat IEK BA47-29, 3P, C, 16A - buc)	buc			103,59 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	27,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,24
	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	0,0120	70,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
23	08-03-57 4-1	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 ВВГнг-LS 5*6 (1шт) к клеммам автоматического	100 fire			1 038,00 756,00

1	2	3	4	5	6	7
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ)				
	1	Muncitor	h-om	16,8000	45,00	756,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	18 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	12,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	200,00	40,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	6,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	55,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	66,00	13,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0800	70,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	24,00	4,80
	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	70,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
24		Eticheta Y-134 55*55 mm alb	buc			4,17 0,00
	906	Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc	1,0000	4,17	4,17
		2.2. Tablou TCI-1				
25	08-03-57 2-3	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 ШММ-1-0 Y 395*310*220mm -1buc)	buc			278,54 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	100,00
	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	12,00	9,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
26	08-03-52 5-2	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			172,78 126,45
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	27,00	12,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	27,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	24,00	0,24
	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	70,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,50
27	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			104,78 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	27,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,12
	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	0,0120	70,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,63
28	08-03-52 9-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			339,52 178,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	12,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	27,00	14,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	28,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	27,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 000,00	100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	6,00	0,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	55,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	24,00	1,12
	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	0,0660	70,00	4,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	300,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	12,00	1,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,44
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	250,00	1,67
29	10-01-03 9-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			90,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
30		Реле РЭК77/3 (MY3) 10А 220В АС	buc			108,33 0,00
	908	Реле РЭК77/3 (MY3) 10А 220В АС	buc	1,0000	108,33	108,33
31		Разъем РРМ77/3 (PYF11А) для РЭК	buc			58,33 0,00
	910	Разъем РЭК77/3 (PYF11А) для РЭК	buc	1,0000	58,33	58,33
32	08-01-08 1-1	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			74,59 50,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	27,00	1,62
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	250,00	10,00
33		Переключатель LAY5-BD33 на 3 положения "I-O-II" IEK	buc			133,33 0,00
	912	Переключатель LAY5-BD33 на 3 положения "I-O-II", IEK	buc	1,0000	133,33	133,33
34		Lampa pilot - LED - verde - 230V IP65	buc			54,17 0,00
	914	Lampa pilot - LED - verde - 230V IP65	buc	1,0000	54,17	54,17
35		Suport marcare buton	buc			25,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	916	Suport marcare buton	buc	1,0000	25,00	25,00
36	08-01-06 8-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm ²	100 m			3 096,15 ----- 2 353,85
	1	Muncitor	h-om	52,5000	45,00	2 353,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	27,00	72,69
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	27,00	51,92
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	7 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	6,00	0,00
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00006	8 000,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00003	8 000,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	60,00	23,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	115,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	12,00	23,08
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	12,00	13,85
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	60,00	346,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	96,15
37		Sina de montare DIN 35, L=1m	buc			13,33 ----- 0,00
	918	Sina de montare DIN 35, L=1m	buc	1,0000	13,33	13,33
38		Комплект шин N(PE) (медь, габ.1) к ПП	buc			750,00 ----- 0,00
	920	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 1) к ПП	buc	1,0000	750,00	750,00
39	08-02-39 0-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (В щите между автоматами для перемычек)	100 m			1 177,50 ----- 832,50
	1	Muncitor	h-om	18,3900	45,00	832,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	27,00	27,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,50	150,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	12,00	84,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	12,00	84,00
40		Canal pentru cablu perforat 40*60	m			14,17 ----- 0,00
	922	Canal pentru cablu perforat 40*60	m	1,0000	14,17	14,17
41		Surub aut. cap past 2.0mm 4.2*19mm (200)	pachet			12,46 ----- 0,00
	924	Surub aut. cap past 2.00mm 4.2*19mm (200)	pachet	1,0000	12,50	12,46
42	08-01-08 2-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 261,00 ----- 2 115,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	45,00	2 115,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime	t	0,0030	8 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	27,00	21,60
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	6,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	50,00
43		Panou contacte JXB-10 10mm2 Sur	buc			20,83 0,00
	924	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	1,0000	20,83	20,83
44		Panou contacte JXB-10 10mm2 Albastru	buc			20,83 0,00
	926	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc	1,0000	20,83	20,83
45		Panou contacte JXB-10 10mm2 Verde-galben	buc			20,83 0,00
	928	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc	1,0000	20,83	20,83
46	08-02-40 5-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			2 428,54 1 723,85
	1	Muncitor	h-om	38,3000	45,00	1 723,85
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00058	1 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	30,00	90,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	27,00	2,08
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	10,00	5,38
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,50	110,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	6,00	0,46
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	100,00	223,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	69,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	12,00	73,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	12,00	72,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	57,69
47		Fir electric PIB3 6	m			8,75 0,00
	928	Fir electric PIB3 6	m	1,0000	8,75	8,75
48		Fir electric PIB3 2,5	m			3,33 0,00
	930	Fir electric PIB3 2,5	m	1,0000	3,33	3,33
49		Papuc ghilza E6012 6mm2 negru (100buc/pac)	pachet			50,00 0,00
	932	Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100buc/pac)	pachet	1,0000	50,00	50,00
50		Papuc ghilza E2508 2.5mm2 albastru (100buc/pac)	pachet			22,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	934	Papuc ghilza E2508 2.5 mm2 albastru (100buc/pac)	pachet	1,0000	22,50	22,50
51	08-03-57 4-1	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 5*10 (1шт), ВВГнг-LS 5*6 (1шт) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire			1 016,00 756,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	45,00	756,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	18 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	12,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	200,00	20,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	6,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	55,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	66,00	6,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО30"	kg	0,0800	70,00	7,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	24,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	70,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
52		Eticheta Y-134 55*55 mm alb	buc			4,17 0,00
	906	Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc	1,0000	4,17	4,17
53	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			8,10 8,10
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	45,00	8,10
54		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96*110mm galben/negru 170021	buc			17,50 0,00
	940	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm galben/negru 170021	buc	1,0000	17,50	17,50
		2.3. Productie de cabluri				
55	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 052,76 616,49
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,00	616,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	35,62
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca	t	0,0100	10 000,00	101,78

1	2	3	4	5	6	7
		"БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	8 000,00	10,18
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	27,00	6,77
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	6,00	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	66,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,18
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,65
56		Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	m			25,00 0,00
	942	Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	m	1,0000	25,00	25,00
57	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			867,48 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	66,00	0,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,67
58		Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	m			25,00 0,00
	942	Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	m	1,0000	25,00	25,00
59	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 043,10 298,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,61
60	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda de avertizare	100 m			2 624,85 292,93
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	292,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	4,2400	300,00	1 271,96

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,96
61		Banda ATENTIE PERICOL CABLU ELECTRIC	m			0,50 0,00
	944	Banda ATENTIE PERICOL CABLU ELECTRIC	m	1,0000	0,50	0,50
62	08-02-15 5-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			32,79 21,15
	1	Muncitor	h-om	0,4700	45,00	21,15
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("III AOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	10 000,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	20,00	3,00
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	12,00	8,64
63		Tub spuma neinflamabila	buc			100,00 0,00
	946	Tub spuma neinflamabila	buc	1,0000	100,00	100,00
64	08-02-16 3-1	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 mm ²	buc			87,91 61,65
	1	Muncitor	h-om	1,3700	45,00	61,65
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 000,00	12,31
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	6,00	0,06
	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	0,0500	70,00	3,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	24,00	4,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	66,00	0,16
	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	250,00	2,50
65		Mufa terminala 5KBHTn 16/25mm ²	buc			50,00 0,00
	948	Mufa terminala 5KBHTn 16/25 mm ²	buc	1,0000	50,00	50,00
66	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			870,41 558,06
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	66,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,83
67		Cablu VVGng-LS-5*6mm2	m			51,67 0,00
	950	Cablu VVGng-LS 5*6mm2	m	1,0000	51,67	51,67
68		Cablu VVGng-LS-3*1.5mm2	m			7,50 0,00
	951	Cablu VVGng-LS 3*1,5mm2	m	1,0000	7,50	7,50
		2.4. Tevi de protectie				
69	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 749,20 1 561,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	1 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	8 000,00	400,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	12,00	214,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	50,00
70		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D16mm negru	m			7,50 0,00
	952	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D16mm negru	m	1,0000	7,50	7,50
71		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D32mm negru	m			14,17 0,00
	953	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm negru	m	1,0000	14,17	14,17
72	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 996,50 1 687,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	45,00	1 687,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	8,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	300,00	450,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	115,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	12,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	375,00
73		Jgheab metalic neperf 100*100 Ardic	m			133,33 0,00
	954	Jgheab metalic neperf 100*100 Ardic	m	1,0000	133,33	133,33
74		Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K05	m			41,67 0,00
	955	Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K05	m	1,0000	41,67	41,67
75		Nituri din aluminiu 6.4*4.0 50buc Vorel	cutie			10,00 0,00
	9551	Nituri din aluminiu 6.4x4.0 50buc Vorel	cutie	1,0000	10,00	10,00
76	08-02-36 3-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			273,69 204,75
	1	Muncitor	h-om	4,5500	45,00	204,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	7,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	27,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	15,00	23,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
77		Brat drept dublu WPD 1/1.5/10 fi60	buc			1 600,00 0,00
	956	Brat drept dublu WPD 1/1,5/10 fi60	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
78	08-02-36 9-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			131,31 105,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	45,00	105,30
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	56,00	0,67
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	27,00	0,27
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 500,00	0,77
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	70,00	0,70
	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	15,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Строительно-монтажная клемма СМК 222-412 IEK	buc			4,17 0,00
	958	Строительно-монтажная клемма СМК 222-412 IEK	buc	1,0000	4,17	4,17
80	08-02-37 1-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			59,74 53,10
	1	Muncitor	h-om	1,1800	45,00	53,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,28
81		Intrerupator automat BA47-29, B, 2A IEK	buc			28,33 0,00
	960	Intrerupator automat BA47-29, B, 2A IEK	buc	1,0000	28,33	28,33
82	08-01-08 2-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 251,38 2 115,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	45,00	2 115,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	8 000,00	41,03
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	27,00	21,60
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	6,00	12,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	32,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	12,00	2,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	26,92
83		Panou contacte JXB-10 10mm2 Sur	buc			20,83 0,00
	924	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	1,0000	20,83	20,83
84		Panou contacte JXB-10 10mm2 Albastru	buc			20,83 0,00
	926	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc	1,0000	20,83	20,83
85		Panou contacte JXB-10 10mm2 Verde-galben	buc			20,83 0,00
	928	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc	1,0000	20,83	20,83
86	08-03-57 4-1	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 5*10 к клеммам автоматического выключателя)	100 fire			1 021,67 756,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,8000	45,00	756,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	18 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	12,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	200,00	20,26
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	6,00	6,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	55,00	0,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	66,00	6,69
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	70,00	5,64
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	24,00	2,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	70,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,60
		2.5. Prize de pamint				
87	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 128,53 373,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	8 000,00	622,22
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	43,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	12,00	30,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	36,11
88		Otel rotund D20mm	m			21,67 0,00
	962	Otel rotund D20mm	m	1,0000	21,67	21,67
89	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 820,11 745,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,00	745,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	26,67
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	8 000,00	888,89
	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	12,00	37,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,56
90		Platbanda zincata 30*4	m			20,83 0,00
	964	Platbanda zincata 30*4	m	1,0000	20,83	20,83
		3. Utilaj				
91		Intreruptor automat BA47-29 3P C16A IEK	buc			60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	800	Intrerupator automat BA47-29 3P C16A IEK	buc	1,0000	60,00	60,00
92		Cofret neechipat ИЦМП-1-0 У 395*310*220 IEK	buc			500,00 0,00
	802	Cofret neechipat ИЦМП-1-0 У 395 x 310 x 220 mm IEK	buc	1,0000	500,00	500,00
93		Intrerupator de sarcina BH-32 40A IEK	buc			60,00 0,00
	804	Intrerupator de sarcina BH-32 40 A IEK	buc	1,0000	60,00	60,00
94		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A IEK	buc			23,33 0,00
	806	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A IEK	buc	1,0000	23,33	23,33
95		Intrerupator automat BA47-29 1P B6A IEK	buc			23,33 0,00
	808	Intrerupator automat BA47-29 1P B6A IEK	buc	1,0000	23,33	23,33
96		Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20A 220B IEK	buc			100,00 0,00
	810	Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20 A 220B	buc	1,0000	100,00	100,00
97		Intrerupator crepuscular IC100, Schneider 15482 220V	buc			1 000,00 0,00
	812	Intrerupator crepuscular IC100, Schneider 15482 220 V	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
98		Corp de iluminat cu LED stradal FUSION 2 RANGE S 70W, 3000K	buc			1 391,00 0,00
	814	Corp de iluminat cu LED stradal FUSION 2 RANGE S 70W, 3000 K	buc	1,0000	1 391,00	1 391,00

Intocmit

"5AQ INVEST" SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

Penitenciarul nr. 7 Rusca

(funcția, semnătura)