

Centralizator

Achizitionarea lucrărilor la Obiectul „Reconstrucția perimetrului de pază la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (îngradirile interioare), repetat

Nr deviz	denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
Deviz 1	Lucrari de demolare	470 663,99	94 132,80	564 796,79
Deviz 2	Perimetrul interior de paza.	9 276 048,97	1 855 209,79	11 131 258,76
Deviz 3	Constructii din beton armat	452 902,45	90 580,49	543 482,94
Deviz 4	Solutii arhitecturale	1 241 708,62	248 341,72	1 490 050,34
Deviz 5	Constructii din beton armat	450 607,60	90 121,52	540 729,12
Deviz 6	Solutii arhitecturale	1 241 708,62	248 341,72	1 490 050,34
Deviz 7	Alimentarea cu energie electrica 0,4kV	531 884,76	106 376,95	638 261,71
Deviz 8	Iluminat electric exterior	453 418,41	90 683,68	544 102,09
Deviz 9	Alimentarea de siguranta cu energie electrica 0,4kV	472 057,55	94 411,51	566 469,06
Deviz 10	Sistema de paza automata	3 666 375,10	733 275,02	4 399 650,12
Deviz 11	Supraveghere video	3 692 020,84	738 404,17	4 430 425,01
Deviz 12	Amenajarea teritoriului	2 258 198,84	451 639,77	2 709 838,61
Total		24 207 595,74	4 841 519,15	29 049 114,89

Semnat: _____

Nume: Gaina Cristina

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 564 796,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCS20F k=1.72	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (h=3.0 m, k=1.72) (poz. A)	m	598,000	209,061 98,981	125 018,728 59 190,728
2	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor H=.0 din plasa rabita si stilpi din beton (poz. B+C+D+E, L=1061 m)	kg	7 700,000	18,419 2,019	141 827,840 15 547,840
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (poz. F)	m3	44,800	393,390 277,640	17 623,872 12 438,272
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (poz. G)	m3	64,000	393,390 277,640	25 176,960 17 768,960
5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (poz. H)	m2	220,000	18,173 18,173	3 998,016 3 998,016
6	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat (poz. J)	m3	108,000	117,029 66,129	12 639,110 7 141,910
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (poz. H)	kg	3 000,000	0,764 0,581	2 292,630 1 741,560

1	2	3	4	5	6	7
8	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	4,300	2 385,000 0,000	10 255,500 0,000
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 028,700	19,150 0,000	19 699,500 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,300	220,248 18,173	947,068 78,143

	Total	lei	359 479,23
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	28 297,30
	Cheltuieli de transport	10,00 %	16,16
	Total	100,00 +	387 792,69
	Cheltuieli de regie	14,50 %	56 229,94
	Total	100,00 +	444 022,63
	Beneficiu de deviz	6,00 %	26 641,36
	Total	100,00 +	470 663,99
	TVA	20,00 %	94 132,80
	Total deviz: Inclusiv salariu		564 796,79 117 905,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 564 796,79 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	435,200	50,48	21 968,896
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	740,279	50,48	37 369,284
3.	7129020012800	Pavator	h-om	39,600	50,48	1 999,008
4.	7212030022700	Sudor	h-om	7,500	50,48	378,600
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,000	50,48	1 211,520
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,548	50,48	78,143
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	163,200	50,48	8 238,336
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	782,879	50,48	39 519,732
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	141,480	50,48	7 141,910
Total manopera						117 905,43

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,017	525,00	8,925
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,854	15,00	27,810
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,236	35,00	43,260
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,440	15,00	81,600
Total materiale de construcții						161,60

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	236,885	800,00	189 508,000
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	38,080	250,00	9 520,000
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,504	250,00	2 376,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,760	50,00	1 088,000
5.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,756	500,00	378,000
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,511	500,00	10 255,500
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,108	500,00	54,000
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,720	500,00	860,000
9.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,504	50,00	475,200
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	38,080	50,00	1 904,000
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	154,000	20,00	3 080,000
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,428	500,00	2 214,000
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	39,399	500,00	19 699,500

		Total utilaje de construcții				241 412,20
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	359 479,23
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	28 297,30
Cheltuieli de transport	10,00 %	16,16
Total	100,00 +	387 792,69
Cheltuieli de regie	14,50 %	56 229,94
Total	100,00 +	444 022,63
Beneficiu de deviz	6,00 %	26 641,36
Total	100,00 +	470 663,99
TVA	20,00 %	94 132,80

Total deviz: **564 796,79**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCS20F k=1.72	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (h=3.0 m, k=1.72) (poz. A)	m			209,061
						98,981
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	50,48	49,491
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	50,48	49,491
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	800,00	110,080
2	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor H=.0 din plasa rabita si stilpi din beton (poz. B+C+D+E, L=1061 m)	kg			18,419
						2,019
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	50,48	1,010
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	50,48	1,010
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	800,00	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	20,00	0,400
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (poz. F)	m3			393,390
						277,640
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,48	75,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,000
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (poz. G)	m3			393,390
						277,640
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,48	75,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,000
5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (poz. H)	m2			18,173
						18,173
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,48	9,086
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	50,48	9,086
6	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat (poz. J)	m3			117,029
						66,129
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	50,48	66,129
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	250,00	22,000
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	50,00	4,400
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	500,00	3,500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	500,00	20,500
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	500,00	0,500
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (poz. H)	kg			0,764
						0,581
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	50,48	0,404
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	50,48	0,126
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	50,48	0,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	35,00	0,014

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	15,00	0,009
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	800,00	0,160
8	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			2 385,000 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,000
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,248 ----- 18,173
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,173
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	2,076
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Perimetrul interior de paza.

Valoarea de deviz 11 131 258,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Fundatii izolate Fi-1				
1	FjC01A	Foraj hidraulic cu circulatie inversa executat cu instalatie FA 12.5, sapa D=609 mm (saparea gripilor)	m	676,500	266,587 70,672	180 346,008 47 809,608
2	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 690,400	20,808 3,988	97 597,488 18 704,960
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	0,720	2 156,604 222,111	1 552,755 159,920
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,940	2 385,052 0,000	4 627,000 0,000
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	320,100	17,235 0,000	5 517,000 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,940	219,688 18,162	426,195 35,235

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Fundatii izolate Fi-1				290 066,446
		Inclusiv salariu				66 709,723
		2. Capitolul 2. Grinzi de fundare Gf1-Gf5				
7	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	2,480	2 385,081 0,000	5 915,000 0,000
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	409,200	17,235 0,000	7 052,400 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,480	219,669 18,177	544,779 45,079
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	167,170	664,673 49,975	111 113,464 8 354,339
11	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1 126,800	107,652 47,956	121 302,347 54 036,821
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 763,000	20,202 3,382	35 616,408 5 962,748
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4 701,070	19,697 2,877	92 598,681 13 526,671
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	139,600	2 156,768 222,112	301 084,770 31 006,835
		Total Capitolul 2. Grinzi de fundare Gf1-Gf5				675 227,849
		Inclusiv salariu				112 932,493
		3. Capitolul 3. Perete de sprigin poz. 1a				
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,990	2 194,949 0,000	2 173,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,730	2 384,932 0,000	1 741,000 0,000
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,160	103,993 103,993	536,602 536,602
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	120,450	17,234 0,000	2 075,850 0,000
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,730	219,707 18,186	160,386 13,276
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	39,100	639,132 45,432	24 990,061 1 776,391
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	6,200	2 018,925 227,160	12 517,332 1 408,392
22	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	175,500	107,677 47,956	18 897,263 8 416,278
23	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	84,720	20,202 3,382	1 711,509 286,525
24	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	884,630	20,404 3,584	18 050,070 3 170,598
25	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 004,300	19,697 2,877	19 782,045 2 889,727

1	2	3	4	5	6	7
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	35,100	2 156,764 222,112	75 702,426 7 796,131
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 50 mm	m	5,400	34,479 12,620	186,188 68,148
28	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	97,000	13,054 2,524	1 266,233 244,828
29	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б(sau analog), modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	97,000	291,455 24,230	28 271,174 2 350,349
30	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2	97,000	89,632 19,182	8 694,343 1 860,693
31	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б(sau analog), modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	2,640	291,435 24,227	769,388 63,958
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит(sau analog)	m	5,270	56,297 10,096	296,686 53,206
33	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	1,750	109,829 6,086	192,201 10,651
34	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм(sau analog)	m	5,270	56,297 10,096	296,686 53,206

1	2	3	4	5	6	7
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,270	24,969 17,673	131,586 93,136
36	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,990	1 112,374 0,000	1 101,250 0,000
37	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	25,000	35,322 33,822	883,040 845,540
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,740	2 802,680 445,247	2 073,983 329,483
		Total Capitolul 3. Perete de sprigin poz. 1a Inclusiv salariu				222 500,302 32 267,118
		4. Capitolul 4. Perete de sprigin poz. 1b				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,510	2 195,033 0,000	3 314,500 0,000
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,640	2 385,061 0,000	3 911,500 0,000
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,450	103,989 103,989	982,694 982,694
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	270,600	17,235 0,000	4 663,800 0,000
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,640	219,740 18,160	360,373 29,783

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	96,100	639,132 45,432	61 420,585 4 366,015
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	11,000	2 018,848 227,160	22 207,325 2 498,760
46	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	579,120	107,651 47,956	62 343,077 27 772,279
47	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 147,600	20,202 3,382	23 183,989 3 881,357
48	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 803,600	20,404 3,584	57 204,899 10 048,347
49	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	682,000	19,697 2,877	13 433,599 1 962,359
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	88,600	2 156,768 222,112	191 089,618 19 679,123
51	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,900	73,756 16,154	1 393,997 305,303
52	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	325,000	13,054 2,524	4 242,525 820,300
53	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	325,000	291,455 24,230	94 723,005 7 874,880

1	2	3	4	5	6	7
		Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu				
54	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2	325,000	97,472 19,182	31 678,530 6 234,280
55	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б(sau analog), modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	9,050	291,464 24,236	2 637,751 219,336
56	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит(sau analog)	m	18,070	56,299 10,099	1 017,325 182,485
57	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	5,420	109,781 6,054	595,012 32,812
58	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм(sau analog)	m	18,070	56,299 10,099	1 017,325 182,485
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	18,070	24,967 17,669	451,156 319,286
60	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	1,510	1 112,583 0,000	1 680,000 0,000
61	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	37,000	35,322 33,822	1 306,899 1 251,399
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	1,140	2 802,698 445,242	3 195,076 507,576

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Capitolul 4. Perete de sprigin poz. 1b Inclusiv salariu				588 054,560 89 150,859
		5. Capitolul 5. Perete de sprigin poz. 4a				
63	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,170	2 194,872 0,000	2 568,000 0,000
64	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,200	2 385,000 0,000	2 862,000 0,000
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,100	103,989 103,989	738,320 738,320
66	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	198,000	17,234 0,000	3 412,350 0,000
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200	219,714 18,172	263,657 21,807
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	64,170	639,131 45,432	41 013,036 2 915,371
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	12,300	2 018,866 227,160	24 832,048 2 794,068
70	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	272,620	107,668 47,956	29 352,533 13 073,765
71	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	87,560	20,203 3,382	1 768,937 296,166

1	2	3	4	5	6	7
72	CC01E1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	1 015,440	20,404 3,584	20 719,095 3 639,406
73	CC01F1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	1 543,410	19,697 2,877	30 401,077 4 440,927
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m ³	54,700	2 156,787 222,112	117 976,256 12 149,526
75	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montată în structura betonului, avînd diametrul de 50 mm	m	7,800	34,455 12,620	268,746 98,436
76	IzF01C	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației la tavane de orice formă, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m ²	154,000	13,054 2,524	2 010,306 388,696
77	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б(sau analog), modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m ²	154,000	291,455 24,230	44 884,132 3 731,482
78	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, într-un strat pe suprafețe verticale	m ²	154,000	89,632 19,182	13 803,390 2 954,090
79	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б(sau analog), modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m ²	2,700	291,458 24,230	786,937 65,422

1	2	3	4	5	6	7
80	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит(sau analog)	m	5,400	56,296 10,096	303,999 54,519
81	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m ³ , grosime 50 mm, intr-un strat	m ²	1,620	109,749 6,045	177,793 9,793
82	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм(sau analog)	m	5,400	56,296 10,096	303,999 54,519
83	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,400	24,971 17,668	134,843 95,408
84	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m ³	1,170	1 112,607 0,000	1 301,750 0,000
85	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m ³	29,000	35,322 33,822	1 024,326 980,826
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m ³	0,880	2 802,643 445,257	2 466,326 391,826
		Total Capitolul 5. Perete de sprigin poz. 4a Inclusiv salariu				343 373,856 48 894,373
		6. Capitolul 6. Perete de sprigin poz. 4b				
87	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m ³	0,340	2 195,588 0,000	746,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
88	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,300	2 385,000 0,000	715,500 0,000
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,920	103,983 103,983	199,648 199,648
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,500	17,236 0,000	853,200 0,000
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	219,407 18,173	65,822 5,452
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,300	639,132 45,432	9 778,720 695,110
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	2,300	2 018,760 227,160	4 643,148 522,468
94	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	73,400	107,577 47,956	7 896,184 3 519,971
95	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	42,840	20,203 3,383	865,485 144,928
96	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	352,370	20,404 3,584	7 189,776 1 262,908
97	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	423,460	19,697 2,877	8 341,037 1 218,436
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace	m3	13,900	2 156,746 222,112	29 978,772 3 087,357

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton clasa C16/20				
99	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	61,000	13,054 2,524	796,279 153,964
100	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	61,000	291,455 24,230	17 778,779 1 478,054
101	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2	61,000	89,632 19,182	5 467,576 1 170,126
102	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,340	1 112,500 0,000	378,250 0,000
103	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	8,000	35,322 33,822	282,573 270,573
104	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,260	2 802,888 445,196	728,751 115,751
		Total Capitolul 6. Perete de sprigin poz. 4b Inclusiv salariu				96 706,000 13 844,746
		7. Capitolul 7. Scara Sc1				
105	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	m3	0,500	60,072 60,072	30,036 30,036

1	2	3	4	5	6	7
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,060	2 015,833 227,167	120,950 13,630
107	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	6,760	107,948 47,956	729,726 324,183
108	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	34,850	20,405 3,585	711,126 124,938
109	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	67,030	19,697 2,878	1 320,323 192,884
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	0,800	2 156,131 222,112	1 724,905 177,690
111	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,500	15,648 15,648	7,824 7,824
112	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,180	39,361 37,861	7,085 6,815
		Total Capitolul 7. Scara Sc1 Inclusiv salariu				4 651,975 878,000
		8. Capitolul 8. Scara Sc2				
113	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,	m3	0,500	60,072 60,072	30,036 30,036

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,060	2 015,833 227,167	120,950 13,630
115	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	6,760	107,948 47,956	729,726 324,183
116	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	34,850	20,405 3,585	711,126 124,938
117	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	67,030	19,697 2,878	1 320,323 192,884
118	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	0,780	2 155,696 222,113	1 681,443 173,248
119	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,500	15,648 15,648	7,824 7,824
120	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,180	39,361 37,861	7,085 6,815
		Total Capitolul 8. Scara Sc2 Inclusiv salariu				4 608,513 873,558

1	2	3	4	5	6	7
		9. Capitolul 9. Ingradire				
121	CL18A	Confectii metalice din teava zincata 120x120x4 mm GOCT 30245-2003, elemente de fixare a stlpilor, si dopuri din tabla, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv perforarea gaurilor	kg	33 315,240	58,989 10,601	1 965 245,979 353 168,176
122	CL10A	Bare din teava rectangulara zincata 60x40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (BM1)	t	5,748	54 529,751 3 786,000	313 437,009 21 761,927
123	CL10A	Bare din cornier zincat 100x60x6 mm conform GOCT 19903-78 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (E1)	t	0,183	54 529,579 3 785,721	9 978,913 692,787
124		Bulon zincat M10x90 cu piulita si saibe	buc	720,000	7,000 0,000	5 040,000 0,000
125		Bulon zincat M10x200 cu piulita si saibe	buc	720,000	15,000 0,000	10 800,000 0,000
126	CL10A	Bare din teava rectangulara zincata 60x40x4 mm conform GOCT 30245-2003 cu tabla suport gr. 6 mm, gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (BM2)	t	3,206	54 529,700 3 785,969	174 822,217 12 137,816
127		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	3 090,000	12,000 0,000	37 080,000 0,000
128	CL10A	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (PM1)	t	2,769	54 529,758 3 786,018	150 992,901 10 483,484
129		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	1 030,000	12,000 0,000	12 360,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
130	CL10A	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate cu tabla suport gr. 6 mm, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (PM2)	t	1,520	54 529,750 3 786,000	82 885,220 5 754,720
131	CK35B	Dibluri din metal cu expansiune d=12 mm, L=110mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	1 200,000	15,596 10,096	18 715,200 12 115,200
132	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СББ АКЖИ оц 600/15/7/5 - 1323,40 m.l.	kg	1 190,060	225,711 22,716	268 609,841 27 033,403
133	CR30A adoptata	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN conform TY 25.93.13-001-00383018, ochi 120x120 mm, din sirma d=3.0 mm (GOCT 9850-72) si ghimpi din panglica zincata gr. 0.55 mm (GOCT 14918-80) consum -1.62 kg/m2, inclusiv montarea barelor din otel beton diametrul 10mm clasa A240 - 1263.87 kg pentru sustinerea plasei si refacerea stratului de acoperire deteriorat cu vopsea corespunzatoare	m2	1 655,100	392,020 60,576	648 832,295 100 259,337
134	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	2 083,500	243,720 71,934	507 790,645 149 874,514
		Total Capitolul 9. Ingradire Inclusiv salariu				4 206 590,22 0 693 281,364
		10. Capitolul 10. Alte lucrari				
135	CK14A	Porti metalice Pt1 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si panou cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc,	m2	9,680	5 138,408 86,317	49 739,790 835,545

1	2	3	4	5	6	7
		incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (4 buc)				
136	CK14A	Porti metalice Pt2 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teava de otel zincata 60x40x4,0 mm si de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (3 buc)	m2	7,260	5 138,353 <hr/> 86,324	37 304,444 <hr/> 626,709
137	CJ08B1	Profiluri turnate, uzinate, coame din beton montata la gard din beton existent dimensiuni 100x35x7 cm, cu mortar de ciment M 100, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), frecate cu peria de sirma	m	835,000	390,026 <hr/> 47,956	325 672,110 <hr/> 40 043,260
		Total Capitolul 10. Alte lucrari Inclusiv salariu				412 716,344 41 505,514

	Total	lei	6 844 496,13
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	264 081,07
	Cheltuieli de transport	10,00 %	534 208,47
	Total	100,00 +	7 642 785,67
	Cheltuieli de regie	14,50 %	1 108 203,92
	Total	100,00 +	8 750 989,59
	Beneficiu de deviz	6,00 %	525 059,38
	Total	100,00 +	9 276 048,97
	TVA	20,00 %	1 855 209,79
	Total deviz: Inclusiv salariu		11 131 258,76 <hr/>1 100 337,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Perimetrul interior de paza.**

Valoarea de deviz 11 131 258,76 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 459,692	50,48	73 685,252
2.	7123020011130	Fierar	h-om	1 489,590	50,48	75 194,503
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 358,746	50,48	68 589,498
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 792,768	50,48	90 498,929
5.	7133010012100	Ipsosar	h-om	709,750	50,48	35 828,180
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	506,113	50,48	25 548,585
7.	7134050013250	Izolator	h-om	0,615	50,48	31,045
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,348	50,48	471,887
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,049	50,48	153,913
10.	7212030022700	Sudor	h-om	438,805	50,48	22 150,876
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	483,131	50,48	24 388,453
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	855,907	50,48	43 206,186
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9 038,446	50,48	456 260,754
14.	7422010060100	Timplar	h-om	240,000	50,48	12 115,200
15.	8113020070100	Sondor	h-om	947,100	50,48	47 809,608
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	505,100	50,48	25 497,446
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 958,899	50,48	98 885,222
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,440	50,48	22,211
Total manopera						1 100 337,81

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	178,509	15,00	2 677,635
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2 583,229	15,00	38 748,435
3.	10119853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	49,653	45,00	2 234,385
4.	124	Bulon zincat M10x90 cu piulita si saibe	buc	720,000	7,00	5 040,000
5.	125	Bulon zincat M10x200 cu piulita si saibe	buc	720,000	15,00	10 800,000
6.	127	Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	4 120,000	12,00	49 440,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,034	370,00	12,580
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	192,245	420,00	80 742,900
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,068	420,00	28,560
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	236,137	420,00	99 177,540

11.	1592127000000	Butan in butelie	kg	127,400	15,00	1 911,000
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,361	6 000,00	20 166,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,242	6 000,00	13 452,000
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,242	6 000,00	13 452,000
15.	2010237318750	Distantieri	buc	3 214,524	0,80	2 571,618
16.	20301129301501	Porti metalice (Pt1 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si panou cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (4 buc))	m2	9,680	5 000,00	48 400,000
17.	20301129301502	Porti metalice (Pt2 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (3 buc))	m2	7,260	5 000,00	36 300,000
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	246,506	180,00	44 371,080
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,442	20,00	8,840
20.	2320187315789	Decofrol	kg	268,914	10,00	2 689,140
21.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	205,189	15,00	3 077,835
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	39,815	15,00	597,225
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	222,950	30,00	6 688,500
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,302	20,00	6,040
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	54,352	35,00	1 902,320
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	145,845	45,00	6 563,025
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,694	45,00	76,230
28.	2430226103000	Chit polimeric	kg	4,527	45,00	203,715
29.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	11,901	45,00	535,545
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,336	250,00	84,000
31.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	5,562	20,00	111,240
32.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	8,034	20,00	160,680
33.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	19,467	52,00	1 012,284
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 691,175	2,80	4 735,290
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,251	800,00	200,800
36.	26631021000001	Beton C16/20	m3	347,692	1 700,00	591 076,400
37.	26631021000002	Beton C8/10	m3	33,046	1 550,00	51 221,300
38.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	9,100	100,00	910,000
39.	26821326004701	Membrane bituminoase(Техноэластмост Б sau analog)	m2	820,751	200,00	164 150,200
40.	27106020001213	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm(otel beton diametrul 10mm clasa A240 - 1263.87 kg)	kg	1 297,598	16,00	20 761,568
41.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8 011,523	16,00	128 184,368
42.	27106022000003	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	8 700,507	16,00	139 208,112
43.	27106024000002	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	5 253,883	16,00	84 062,128
44.	27107035182701	Otel profilat (Ероза СББ АКЛІ оц 600/15/7/5 - 1323,40 m.l.)	kg	1 249,563	190,00	237 416,970
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	333,152	30,00	9 994,560
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	214,302	30,00	6 429,060
47.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	16,551	30,00	496,530
48.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton(Confectii metalice din teava zincata 120x120x4 mm)	kg	33 315,240	47,50	1 582 473,900

49.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	13 426,000	45,00	604 170,000
50.	2812106305900	Profiluri uzinate	m	876,750	320,00	280 560,000
51.	28121063060051	Profil din polimer expandat(Гермит) sau analog	m	33,195	40,00	1 327,800
52.	28121063060052	Profil din polimer expandat(Валитерм) sau analog	m	33,195	40,00	1 327,800
53.	28731220050421	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm(de tip VARAN conform ТУ 25.93.13-001-00383018, ochi 120x120 mm, din sirma d=3.0 mm (ГОСТ 9850-72) si ghimpi din panglica zincata gr. 0.55 mm (ГОСТ 14918-80) consum -1.62 kg/m2)	kg	2 681,262	195,00	522 846,090
54.	28731363060001	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel(Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare)	m2	2 083,500	150,00	312 525,000
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	67,230	30,00	2 016,900
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	278,649	66,00	18 390,834
57.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,356	66,00	221,496
58.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	67,130	30,00	2 013,900
59.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	67,760	2,30	155,848
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	672,288	10,00	6 722,880
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	672,288	1,90	1 277,346
62.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	67,760	1,50	101,640
63.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	67,130	7,00	469,910
64.	2874115883700	Saiba M 20	buc	67,130	4,00	268,520
65.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	67,760	1,10	74,536
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	11,206	25,00	280,150
67.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	9,520	55,00	523,600
68.	28741363133001	Dibluri din metal cu expansiune d=12 mm, L=110mm	buc	1 200,000	5,50	6 600,000
69.	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit sau analog) T4 NII 9607	m2	364,000	67,00	24 388,000
70.	28751110000001	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit sau analog) T4 NII 9607	m2	349,440	60,00	20 966,400
71.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	67,230	30,00	2 016,900
72.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	1,776	8 500,00	15 096,000
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	444,238	4,20	1 865,799
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,936	15,00	149,040
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	39,468	15,00	592,020
76.	4100126202818	Apa	m3	38,184	15,00	572,760
		Total materiale de constructii				5 342 084,71

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,339	710,00	240,690
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	160,372	250,00	40 093,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	80,187	120,00	9 622,440
4.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	189,420	120,00	22 730,400
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	110,737	50,00	5 536,850
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,035	50,00	1,750
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,375	50,00	168,750
8.	2922140007000	Macara	h-ut	7,980	710,00	5 665,800
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,396	50,00	1 469,800
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	57,148	500,00	28 574,000

11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,316	500,00	1 658,000
12.	2952270002791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 12.5	h-ut	189,420	500,00	94 710,000
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,768	20,00	255,360
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	200,520	20,00	4 010,400
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,478	250,00	7 119,500
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	17,845	250,00	4 461,250
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,356	50,00	167,800
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	120,834	610,00	73 708,740
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	128,368	610,00	78 304,480
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,388	450,00	23 574,600
Total utilaje de constructii						402 073,61

Total	lei	6 844 496,13
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	264 081,07
Cheltuieli de transport	10,00 %	534 208,47
Total	100,00 +	7 642 785,67
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 108 203,92
Total	100,00 +	8 750 989,59
Beneficiu de deviz	6,00 %	525 059,38
Total	100,00 +	9 276 048,97
TVA	20,00 %	1 855 209,79

Total deviz:

**11 131 25
8,76**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Fundatii izolate Fi-1				
1	FjC01A	Foraj hidraulic cu circulatie inversa executat cu instalatie FA 12.5, sapa D=609 mm (saparea gripilor)	m			266,587 70,672
	8113020070100	Sondor	h-om	1,4000	50,48	70,672
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0025	8 500,00	22,315
	2952270002791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 12.5	h-ut	0,2800	500,00	140,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,2800	120,00	33,600
2	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,808 3,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	50,48	3,786
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,48	0,202
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 156,604 222,111
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,472
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,500
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,052 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,052
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,235
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,688 18,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,162
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,526
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		2. Capitolul 2. Grinzi de fundare Gf1-Gf5				
7	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			2 385,081 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,081

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,235
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,669 18,177
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,177
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,492
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			664,673 49,975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,48	49,975
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	482,999
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,999
11	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			107,652 47,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,48	40,384
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,90	0,570
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	180,00	19,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,999
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,200
12	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,202 3,382
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,48	3,231
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
13	CC01F1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,697 2,877
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,48	2,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106022000003	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 156,768 222,112
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,633
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,500
		3. Capitolul 3. Perete de sprijin poz. 1a				
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 194,949 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,3900	500,00	2 194,949

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
16	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			2 384,932 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,932
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,993 103,993
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	103,993
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,234 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,234
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,707 18,186
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,186
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,521
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			639,132 45,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,48	45,432
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 018,925 227,160
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,48	194,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,48	32,812
	26631021000002	Beton C8/10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
22	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			107,677 47,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,48	40,384
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,90	0,570
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	180,00	19,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,017
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,017
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,991
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,200
23	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,202 3,382
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,48	3,231
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
24	CC01E1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,404 3,584
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	50,48	3,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151

1	2	3	4	5	6	7
	27106024000002	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
25	CC01F1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,697 2,877
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,48	2,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106022000003	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 156,764 222,112
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,630
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,500
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 50 mm	m			34,479 12,620
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,48	12,620
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	20,00	20,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	250,00	1,019
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,241
28	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			13,054 2,524
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	50,48	2,524
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	30,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,015
29	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б(sau analog), modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			291,455 24,230
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	50,48	16,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	26821326004701	Membrane bituminoase(Техноэластмост Б sau analog)	m2	1,2000	200,00	252,000
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,000
30	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2			89,632 19,182
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	50,48	19,182
	28751110000001	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit sau analog) T4 NII 9607	m2	1,1200	60,00	67,200
	1592127000000	Butan in butelii	kg	0,2000	15,00	3,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	50,00	0,250
31	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б(sau analog), modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			291,435 24,227
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	50,48	16,655
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	26821326004701	Membrane bituminoase(Техноэластмост Б sau analog)	m2	1,2000	200,00	251,970
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,727
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	50,00	8,504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,008
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит(sau analog)	m			56,297 10,096

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,48	7,567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,529
	28121063060051	Profil din polimer expandat(Гермит) sau analog	m	1,1000	40,00	46,201
33	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			109,829
						6,086
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,48	3,548
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,48	2,538
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	100,00	103,543
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,200
34	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм(sau analog)	m			56,297
						10,096
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,48	7,567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,529
	28121063060052	Profil din polimer expandat(Валитерм) sau analog	m	1,1000	40,00	46,201
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			24,969
						17,673
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,529
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,087
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	20,00	0,209
36	TsC35E1	Excavator transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			1 112,374
						0,000
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	250,00	1 112,374
37	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			35,322
						33,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	50,48	33,822
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 802,680
						445,247
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,247
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,432
		4. Capitolul 4. Perete de sprigin poz. 1b				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,033
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,033
40	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			2 385,061
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,061
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea satureii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,989
						103,989
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	103,989
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,235
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,235
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,740
						18,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,160

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,579
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			639,132
						45,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,48	45,432
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 018,848
						227,160
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,48	194,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,48	32,812
	26631021000002	Beton C8/10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,673
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
46	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			107,651
						47,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,48	40,384
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,90	0,570
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	180,00	19,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,999
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,999
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,200
47	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,202
						3,382
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,48	3,231
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
48	CC01E1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,404
						3,584
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	50,48	3,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106024000002	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
49	CC01F1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,697
						2,877
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,48	2,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106022000003	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 156,768
						222,112
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,633
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,500
51	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			73,756 16,154
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,48	16,154
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	52,00	53,560
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	250,00	3,743
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,299
52	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			13,054 2,524
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	50,48	2,524
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	30,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,015
53	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			291,455 24,230
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	50,48	16,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	26821326004701	Membrane bituminoase(Техноэластмост Б sau analog)	m2	1,2000	200,00	252,000
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,000
54	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2			97,472 19,182
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	50,48	19,182
	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit sau analog) T4 NII 9607	m2	1,1200	67,00	75,040
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	15,00	3,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	50,00	0,250
55	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б(sau analog), modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			291,464 24,236
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	50,48	16,661
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,575
	26821326004701	Membrane bituminoase(Техноэластмост Б sau analog)	m2	1,2000	200,00	252,000
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	50,00	8,503
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,000
56	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит(sau analog)	m			56,299 10,099
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,48	7,573
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,525
	28121063060051	Profil din polimer expandat(Гермит) sau analog	m	1,1000	40,00	46,200
57	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			109,781 6,054
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,48	3,530
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,48	2,524
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	100,00	103,524
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,203
58	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм(sau analog)	m			56,299 10,099
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,48	7,573
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,525
	28121063060052	Profil din polimer expandat(Валитерм) sau analog	m	1,1000	40,00	46,200
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			24,967 17,669

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,525
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,087
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	20,00	0,210
60	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			1 112,583 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	250,00	1 112,583
61	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			35,322 33,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	50,48	33,822
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 802,698 445,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,242
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,456
		5. Capitolul 5. Perete de sprigin poz. 4a				
63	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 194,872 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,872
64	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			2 385,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,000
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,989 103,989
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	103,989
66	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,234 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,234
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,714 18,172
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,172
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,542
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			639,131 45,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,48	45,432
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,201
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,998
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 018,866 227,160
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,48	194,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,48	32,812
	26631021000002	Beton C8/10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,691
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	710,00	177,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
70	CB03B	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			107,668 47,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,48	40,384
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,90	0,570
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	180,00	19,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,008
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,008
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,199
71	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,203 3,382
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,48	3,231
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,152
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
72	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,404 3,584
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	50,48	3,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106024000002	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
73	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,697 2,877
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,48	2,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106022000003	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 156,787 222,112
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,653
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,500
75	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 50 mm	m			34,455 12,620
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,48	12,620
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	20,00	20,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	250,00	0,994
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,241
76	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			13,054 2,524
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	50,48	2,524
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	30,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,015
77	CE13D	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б(sau analog),	m2			291,455

1	2	3	4	5	6	7
		modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu				24,230
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	50,48	16,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	26821326004701	Membrane bituminoase(Техноэластмост Б sau analog)	m2	1,2000	200,00	252,000
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,000
78	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2			89,632 19,182
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	50,48	19,182
	28751110000001	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit sau analog) T4 NII 9607	m2	1,1200	60,00	67,200
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	15,00	3,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	50,00	0,250
79	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б(sau analog), modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			291,458 24,230
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	50,48	16,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	26821326004701	Membrane bituminoase(Техноэластмост Б sau analog)	m2	1,2000	200,00	252,000
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,728
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,000
80	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит(sau analog)	m			56,296 10,096
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,48	7,572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,524
	28121063060051	Profil din polimer expandat(Гермит) sau analog	m	1,1000	40,00	46,200
81	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			109,749 6,045
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,48	3,521
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,48	2,524
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	100,00	103,519
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,185
82	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм(sau analog)	m			56,296 10,096
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,48	7,572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,524
	28121063060052	Profil din polimer expandat(Валитерм) sau analog	m	1,1000	40,00	46,200
83	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			24,971 17,668
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,524
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,092
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	20,00	0,211
84	TsC35E1	Excavator transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			1 112,607 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	250,00	1 112,607
85	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			35,322 33,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	50,48	33,822
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din	100 m3			2 802,643 445,257

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,257
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,386
		6. Capitolul 6. Perete de sprigin poz. 4b				
87	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,588 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,588
88	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			2 385,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,000
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,983 103,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	103,983
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,236 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,236
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,407 18,173
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,173
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,233
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			639,132 45,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,48	45,432
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 018,760 227,160
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,48	194,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,48	32,812
	26631021000002	Beton C8/10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,587
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,513
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
94	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			107,577 47,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,48	40,384
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,90	0,570
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	180,00	19,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,967
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,967
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,992
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,200
95	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			20,203

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,383
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,48	3,231
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,152
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
96	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,404
						3,584
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	50,48	3,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106024000002	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
97	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,697
						2,877
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,48	2,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106022000003	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 156,746
						222,112
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,612
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,500
99	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			13,054
						2,524
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	50,48	2,524
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	30,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,015
100	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			291,455
						24,230
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	50,48	16,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	26821326004701	Membrane bituminoase(Техноэластмост Б sau analog)	m2	1,2000	200,00	252,000
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,000
101	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2			89,632
						19,182
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	50,48	19,182
	28751110000001	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit sau analog) T4 NII 9607	m2	1,1200	60,00	67,200
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	15,00	3,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	50,00	0,250
102	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			1 112,500
						0,000
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	250,00	1 112,500
103	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			35,322
						33,822

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	50,48	33,822
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
104	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			2 802,888 445,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,196
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,692
		7. Capitolul 7. Scara Sc1				
105	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având 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 necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			60,072 60,072
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,48	60,072
106	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 015,833 227,167
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,48	194,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,48	32,817
	26631021000002	Beton C8/10	m3	1,0250	1 550,00	1 601,667
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	20,00	8,000
107	CB03B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			107,948 47,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,48	40,384
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,126
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,90	0,570
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,901
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,901
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	180,00	19,811
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,213
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,213
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,876
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,182
108	CC01E1	Armături din oțel beton A400 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg			20,405 3,585
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	50,48	3,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,152
	27106024000002	Oțel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
109	CC01F1	Armături din oțel beton A400 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg			19,697 2,878
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,48	2,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106022000003	Oțel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 156,131 222,112
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,000
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	15,00	1,519

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,500
111	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,648 15,648
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,48	15,648
112	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,361 37,861
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,48	37,861
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
		8. Capitolul 8. Scara Sc2				
113	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	m3			60,072 60,072
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,48	60,072
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 015,833 227,167
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,48	194,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,48	32,817
	26631021000002	Beton C8/10	m3	1,0250	1 550,00	1 601,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
115	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			107,948 47,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,48	40,384
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,126
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,90	0,570
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,901
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,901
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	180,00	19,811
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,213
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,213
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,876
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,182
116	CC01E1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,405 3,585
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	50,48	3,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,152
	27106024000002	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
117	CC01F1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,697 2,878
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,48	2,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106022000003	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
118	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 155,696 222,113

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,921
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 767,564
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,519
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,500
119	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,648 ----- 15,648
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,48	15,648
120	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,361 ----- 37,861
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,48	37,861
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
		9. Capitolul 9. Ingradire				
121	CL18A	Confectii metalice din teava zincata 120x120x4 mm GOCT 30245-2003, elemente de fixare a stilpilor, si dopuri din tabla, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv perforarea gaurilor	kg			58,989 ----- 10,601
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,48	9,591
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,505
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,48	0,505
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton(Confectii metalice din teava zincata 120x120x4 mm)	kg	1,0000	47,50	47,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
122	CL10A	Bare din teava rectangulara zincata 60x40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (BM1)	t			54 529,751 ----- 3 786,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	50,48	3 218,100
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	50,48	189,300
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	50,48	189,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	50,48	189,300
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	66,00	16,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	7,00	35,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	30,00	150,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	4,00	20,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,251
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	610,00	5 490,000
123	CL10A	Bare din cornier zincat 100x60x6 mm conform GOCT 19903-78 gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (E1)	t			54 529,579 ----- 3 785,721
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	50,48	3 218,033
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	50,48	189,230
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	50,48	189,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	50,48	189,230
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	66,00	16,590
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	7,00	35,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	30,00	150,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	4,00	20,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,459
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,568
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	610,00	5 490,000
124		Bulon zincat M10x90 cu piulita si saibe	buc			7,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	124	Bulon zincat M10x90 cu piulita si saibe	buc	1,0000	7,00	7,000
125		Bulon zincat M10x200 cu piulita si saibe	buc			15,000
						0,000
	125	Bulon zincat M10x200 cu piulita si saibe	buc	1,0000	15,00	15,000
126	CL10A	Bare din teava rectangulara zincata 60x40x4 mm conform GOCT 30245-2003 cu tabla suport gr. 6 mm, gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (BM2)	t			54 529,700
						3 785,969
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	50,48	3 218,092
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	50,48	189,292
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	50,48	189,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	50,48	189,292
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	66,00	16,490
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	7,00	35,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	30,00	150,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	4,00	20,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,249
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,492
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	610,00	5 490,000
127		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc			12,000
						0,000
	127	Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	1,0000	12,00	12,000
128	CL10A	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (PM1)	t			54 529,758
						3 786,018
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	50,48	3 218,105
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	50,48	189,304
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	50,48	189,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	50,48	189,304
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	66,00	16,494
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	7,00	35,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	30,00	150,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	4,00	20,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,248
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,503
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,495
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	610,00	5 490,000
129		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc			12,000
						0,000
	127	Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	1,0000	12,00	12,000
130	CL10A	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate cu tabla suport gr. 6 mm, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (PM2)	t			54 529,750
						3 786,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	50,48	3 218,100
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	50,48	189,300
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	50,48	189,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	50,48	189,300
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	66,00	16,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	7,00	35,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	30,00	150,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	4,00	20,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	610,00	5 490,000
131	CK35B	Dibluri din metal cu expansiune d=12 mm, L=110mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			15,596

1	2	3	4	5	6	7
						10,096
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,48	10,096
	28741363133001	Dibluri din metal cu expansiune d=12 mm, L=110mm	buc	1,0000	5,50	5,500
132	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СББ АКЛ оц 600/15/7/5 - 1323,40 m.l.	kg			225,711
						22,716
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	50,48	17,668
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	27107035182701	Otel profilat (Eroza СББ АКЛ оц 600/15/7/5 - 1323,40 m.l.)	kg	1,0500	190,00	199,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	4,20	0,025
	2874125884800	Nit cu cap semirotond	kg	0,0080	55,00	0,440
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	45,00	0,450
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	15,00	2,250
133	CR30A adoptata	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN conform TY 25.93.13-001-00383018, ochi 120x120 mm, din sirma d=3.0 mm (ГОСТ 9850-72) si ghimpi din panglica zincata gr. 0.55 mm (ГОСТ 14918-80) consum -1.62 kg/m2, inclusiv montarea barelor din otel beton diametrul 10mm clasa A240 - 1263.87 kg pentru sustinerea plasei si refacerea stratului de acoperire deteriorat cu vopsea corespunzatoare	m2			392,020
						60,576
	7123020011130	Fierar	h-om	0,9000	50,48	45,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,144
	28731220050421	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm(de tip VARAN conform TY 25.93.13-001-00383018, ochi 120x120 mm, din sirma d=3.0 mm (ГОСТ 9850-72) si ghimpi din panglica zincata gr. 0.55 mm (ГОСТ 14918-80) consum -1.62 kg/m2)	kg	1,6200	195,00	315,900
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	27106020001213	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm(otel beton diametrul 10mm clasa A240 - 1263.87 kg)	kg	0,7840	16,00	12,544
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	35,00	1,050
	10119853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,0300	45,00	1,350
134	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			243,720
						71,934
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	50,48	65,624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	50,48	1,262
	28731363060001	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel(Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare)	m2	1,0000	150,00	150,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	66,00	3,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,20	0,336
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	45,00	3,150
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,000
		10. Capitolul 10. Alte lucrari				
135	CK14A	Porti metalice Pt1 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si panou cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (4 buc)	m2			5 138,408
						86,317
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,48	9,590
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,48	48,462
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,48	9,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,48	19,180
	20301129301501	Porti metalice (Pt1 cu rame din profiluri din otel	m2	1,0000	5 000,00	5 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si panou cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (4 buc)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,30	9,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,10	4,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	66,00	7,589
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	710,00	14,229
136	CK14A	Porti metalice Pt2 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (3 buc)	m2			5 138,353 86,324
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,48	9,588
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,48	48,464
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,48	9,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,48	19,184
	20301129301502	Porti metalice (Pt2 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (3 buc)	m2	1,0000	5 000,00	5 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,30	9,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,10	4,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	66,00	7,591
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,678
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,014
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	710,00	14,180
137	CJ08B1	Profiluri turnate, uzinate, coame din beton montata la gard din beton existent dimensiuni 100x35x7 cm, cu mortar de ciment M 100, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), frecate cu peria de sirma	m			390,026 47,956
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,8500	50,48	42,908
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2812106305900	Profiluri uzinate	m	1,0500	320,00	336,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,80	5,600
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucția perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Construcții din beton armat

Valoarea de deviz 543 482,94 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de terasament				
1	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m ³	0,720	2 289,333 0,000	1 648,320 0,000
2	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	118,800	18,384 0,000	2 184,000 0,000
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,720	211,908 18,158	152,574 13,074
4	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II. (pentru umplutura)	100 m ³	0,630	2 289,524 0,000	1 442,400 0,000
5	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	103,950	18,383 0,000	1 910,880 0,000
6	TsC35E1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de descărcare în depozit cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din	100 m ³	0,630	2 136,381 0,000	1 345,920 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I la distanta < 10 m				
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,630	2 802,805 445,265	1 765,767 280,517
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 449,861 293,591
		2. Capitolul 2. Piloni forati si radier monolit				
8	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat C 16/20 cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 630 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor - 7.50 m. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 72.06 kg/m3	m3	9,360	7 552,346 576,988	70 689,957 5 400,603
9	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	0,120	1 173,158 403,842	140,779 48,461
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,100	2 289,600 0,000	228,960 0,000
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,500	18,385 0,000	303,360 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	210,170 18,170	21,017 1,817
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,900	2 023,288 227,160	1 820,959 204,444
14	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2	6,720	116,819 47,956	785,022 322,264

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
15	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	55,430	20,457 3,382	1 133,944 187,483
16	CC01F1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	357,000	19,952 2,877	7 122,992 1 027,217
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	4,700	2 187,858 222,112	10 282,931 1 043,926
		Total Capitolul 2. Piloni forati si radier monolit Inclusiv salariu				92 529,921 8 236,215
		3. Capitolul 3. Pereți monoliti				
18	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	51,200	60,770 37,860	3 111,422 1 938,432
19	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	145,920	116,445 47,956	16 991,714 6 997,740
20	CC02I	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	82,240	22,448 4,998	1 846,085 411,009
21	CC02J2	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 314,230	21,340 3,180	28 045,842 4 179,593

1	2	3	4	5	6	7
22	CA05E	Beton turnat in pereti situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat	m3	21,200	2 258,728 244,828	47 885,038 5 190,353
		Total Capitolul 3. Pereti monoliti Inclusiv salariu				97 880,101 18 717,127
		4. Capitolul 4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)				
23	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	56,070	113,539 50,480	6 366,146 2 830,414
24	CB12C	Sustineri din grinzi metalice extensibile GE 3 (6-9 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), sustineri la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 m interax	m2	35,570	37,219 20,192	1 323,889 718,229
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	100,000	64,816 22,716	6 481,600 2 271,600
26	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	207,400	21,592 3,483	4 478,149 722,419
27	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	897,600	21,190 3,079	19 019,802 2 763,982

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,000	2 281,485 267,544	20 533,361 2 407,896
		Total Capitolul 4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1) Inklusiv salariu				58 202,947 11 714,540
		5. Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)				
29	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	59,680	113,628 50,480	6 781,300 3 012,646
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	108,000	64,816 22,716	7 000,128 2 453,328
31	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	84,040	21,593 3,483	1 814,657 292,733
32	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	919,600	21,190 3,079	19 485,966 2 831,726
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,600	2 281,401 267,544	21 901,448 2 568,423
		Total Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2) Inklusiv salariu				56 983,499 11 158,856

1	2	3	4	5	6	7
		6. Capitolul 6. Zidarie cota +8.000				
34	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	8,560	128,137 63,100	1 096,856 540,136
35	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,800	23,112 4,997	688,736 148,916
36	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,100	21,693 3,584	1 976,246 326,504
37	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,500	2 129,500 333,168	1 064,750 166,584
38	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,127	42 612,622 8 915,087	5 411,803 1 132,216
		Total Capitolul 6. Zidarie cota +8.000 Inclusiv salariu				10 238,391 2 314,356
		7. Capitolul 7. Scara metalica				
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2)	kg	31,000	46,588 10,601	1 444,213 328,625
40	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	221,100	37,355 6,058	8 259,209 1 339,335

1	2	3	4	5	6	7
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	12,200	82,669 55,528	1 008,559 677,442
		Total Capitolul 7. Scara metalica Inclusiv salariu				10 711,981 2 345,402

		Total	lei	336 996,68
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	13 147,22
		Cheltuieli de transport	10,00 %	23 014,58
		Total	100,00 +	373 158,48
		Cheltuieli de regie	14,50 %	54 107,98
		Total	100,00 +	427 266,46
		Beneficiu de deviz	6,00 %	25 635,99
		Total	100,00 +	452 902,45
		TVA	20,00 %	90 580,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		543 482,94 54 780,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 543 482,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	0,708	50,48	35,740
2.	7122050013400	Zidar	h-om	18,755	50,48	946,752
3.	7123010010200	Betonist	h-om	198,230	50,48	10 006,650
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	242,761	50,48	12 254,575
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	263,082	50,48	13 280,379
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	73,071	50,48	3 688,624
7.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	0,156	50,48	7,875
8.	7136080025001	Montator	h-om	6,510	50,48	328,625
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,420	50,48	677,442
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,532	50,48	1 339,335
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,852	50,48	295,408
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,448	50,48	6 332,615
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	110,659	50,48	5 586,067
			Total manopera			54 780,08

Materialie:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,012	15,00	0,180
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	420,00	1,260
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,353	420,00	148,260
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,384	420,00	161,280
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,353	420,00	148,260
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,610	20,00	12,200
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,229	6 000,00	1 374,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,292	6 000,00	1 752,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,401	6 000,00	2 406,000
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	6 000,00	12,000
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,015	6 000,00	90,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	1 105,076	2,50	2 762,691
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,006	6 000,00	36,000
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	33,121	180,00	5 961,780
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,220	36,00	43,920
16.	2320187315789	Decofrol	kg	33,233	36,00	1 196,388
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	15,00	0,720
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,626	45,00	28,170
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,030	35,00	1,050

20.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,074	45,00	93,330
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,269	45,00	57,105
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,610	45,00	27,450
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,342	36,00	48,312
24.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,006	56,00	0,336
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	640,080	5,20	3 328,416
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	64,846	2,80	181,569
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	156,045	2,80	436,926
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	16,124	2,80	45,147
29.	26631021000001	Beton C8/10	m3	0,932	1 550,00	1 444,600
30.	26631021000002	Beton C16/20	m3	57,900	1 700,00	98 430,000
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,440	20,00	48,800
32.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	11,430	16,00	182,880
33.	2710602000090	Carcase din armatura	kg	694,716	30,00	20 841,480
34.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,002	16,00	0,032
35.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	470,383	16,00	7 526,128
36.	27106022000003	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1 713,011	16,00	27 408,176
37.	27106022000005	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1 956,007	16,00	31 296,112
38.	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,231	16 000,00	3 696,000
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	40,383	30,00	1 211,490
40.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	225,080	30,00	6 752,400
41.	2811236309900	Confectii metalice	kg	32,562	30,00	976,860
42.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	83,200	80,00	6 656,000
43.	28112363101891	Grinzi GE 3(6-9 m)	kg	5,691	80,00	455,280
44.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,292	30,00	8,760
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,548	35,00	299,180
46.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,313	66,00	20,658
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,251	66,00	148,566
48.	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,964	66,00	63,624
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	80,945	20,00	1 618,900
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	80,945	4,00	323,780
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,410	2,00	2,820
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,480	30,00	254,400
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,502	4,20	18,908
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,887	15,00	103,305
55.	4100126202818	Apa	m3	0,129	15,00	1,935
		Total materiale de constructii				230 145,81

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	230,400	4,00	921,600
2.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,240	250,00	60,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,310	50,00	15,500
4.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,178	710,00	126,380
5.	2922140007000	Macara	h-ut	17,655	710,00	12 535,050
6.	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	2,153	250,00	538,250
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,916	480,00	3 319,680
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,328	480,00	157,440
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,360	30,00	10,800
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,646	30,00	1 009,380
11.	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	29,952	710,00	21 265,920

12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,163	250,00	40,750
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,941	250,00	1 485,250
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,804	480,00	1 345,920
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,480	30,00	74,400
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,713	710,00	4 766,230
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,163	480,00	4 398,240
Total utilaje de constructii						52 070,79

Total	lei	336 996,68
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	13 147,22
Cheltuieli de transport	10,00 %	23 014,58
Total	100,00 +	373 158,48
Cheltuieli de regie	14,50 %	54 107,98
Total	100,00 +	427 266,46
Beneficiu de deviz	6,00 %	25 635,99
Total	100,00 +	452 902,45
TVA	20,00 %	90 580,49

Total deviz:

**543 482,9
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia perimetrului de paza la
Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile
interioare)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,333 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,333
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,384 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,384
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,908 18,158
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,158
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,750
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (pentru umplutura)	100 m3			2 289,524 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,524
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,383 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,383
6	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			2 136,381 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	480,00	2 136,381
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 802,805 445,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,265
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,540
		2. Capitolul 2. Piloni forati si radier monolit				
8	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat C 16/20 cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 630 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor - 7.50 m. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 72.06 kg/m3	m3			7 552,346 576,988
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,4300	50,48	576,988
	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,1000	66,00	6,797

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,0240	16 000,00	394,872
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,1400	1 700,00	1 996,229
	2710602000090	Carcase din armatura	kg	72,0600	30,00	2 226,654
	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	3,2000	710,00	2 272,000
	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,2300	250,00	57,505
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7100	30,00	21,301
9	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			1 173,158 403,842
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	50,48	65,625
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	50,48	297,833
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,48	40,383
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	16,00	0,267
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	6 000,00	250,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	15,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	8,750
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	56,00	2,800
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	15,00	1,500
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	250,00	500,000
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,600 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,600
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,385 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,385
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,170 18,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,170
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 023,288 227,160
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,48	194,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,48	32,812
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 550,00	1 605,111
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,517
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,000
14	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			116,819 47,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,48	40,384
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,902
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,052
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	180,00	19,795
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,929
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,318
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	710,00	14,158
15	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,457 3,382

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,48	3,231
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
16	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,952 ----- 2,877
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,48	2,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106022000003	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 187,858 ----- 222,112
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,723
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,500
		3. Capitolul 3. Pereti monoliti				
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimea pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			60,770 ----- 37,860
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,48	37,860
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,758
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,586
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,758
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,703
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,105
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,00	18,000
19	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			116,445 ----- 47,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,48	9,087
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	50,48	38,869
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	180,00	19,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,003
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	710,00	14,198
20	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,448 ----- 4,998
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	50,48	4,846
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,152
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,750
21	CC02J2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,340 ----- 3,180
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	50,48	3,029
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151

1	2	3	4	5	6	7
	27106022000003	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,750
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	710,00	0,710
22	CA05E	Beton turnat in pereti situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat	m3			2 258,728 244,828
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	50,48	196,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	50,48	47,956
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 794,783
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	710,00	198,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
		4. Capitolul 4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)				
23	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			113,539 50,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	50,48	42,908
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,993
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,993
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	710,00	14,195
24	CB12C	Sustineri din grinzi metalice extensibile GE 3 (6-9 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), sustineri la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 m interax	m2			37,219 20,192
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	28112363101891	Grinzi GE 3(6-9 m)	kg	0,1600	80,00	12,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,675
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0050	710,00	3,553
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			64,816 22,716
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	80,00	32,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	710,00	7,100
26	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,592 3,483
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,48	3,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,48	0,202
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	710,00	0,709
27	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			21,190 3,079

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	50,48	2,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106022000005	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	710,00	0,710
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 281,485 ----- 267,544
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,48	244,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,48	22,716
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 794,822
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	710,00	198,800
		5. Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)				
29	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			113,628 ----- 50,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	50,48	42,908
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,399
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,032
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,032
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	710,00	14,205
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			64,816 ----- 22,716
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	80,00	32,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	710,00	7,100
31	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,593 ----- 3,483
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,48	3,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,48	0,202
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	710,00	0,710
32	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,190 ----- 3,079
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	50,48	2,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106022000005	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	710,00	0,710
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 281,401 ----- 267,544
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,48	244,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,48	22,716

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 794,740
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	710,00	198,800
		6. Capitolul 6. Zidarie cota +8.000				
34	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,137 ----- 63,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,48	12,620
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,48	50,480
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	2,00	0,016
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	4,00	0,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	20,00	1,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	35,00	1,398
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	180,00	27,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,308
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,112
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,319
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	710,00	14,183
35	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,112 ----- 4,997
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,48	4,796
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,48	0,202
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	710,00	0,715
36	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,693 ----- 3,584
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	50,48	3,332
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,48	0,252
	27106022000005	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	710,00	0,709
37	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 129,500 ----- 333,168
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	50,48	310,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,48	22,716
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,80	873,852
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	420,00	322,560
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	296,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	15,00	5,100
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	250,00	81,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	710,00	198,800
38	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			42 612,622 ----- 8 915,087
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	50,48	7 454,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	50,48	1 460,346
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,20	26 208,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 000,00	94,488
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,80	1 429,677
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,80	355,488
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	30,00	68,976
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	16,00	1 440,000
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	420,00	1 167,402

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	15,00	15,236
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	710,00	2 918,268
		7. Capitolul 7. Scara metalica				
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2)	kg			46,588 ----- 10,601
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,48	10,601
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,512
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,909
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,00	0,666
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
40	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			37,355 ----- 6,058
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	50,48	6,058
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	30,00	30,540
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,20	0,086
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	66,00	0,672
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			82,669 ----- 55,528
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,48	55,528
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,681
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,960
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,250
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,650
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucția perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Soluții arhitecturale

Valoarea de deviz 1 490 050,34 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Acoperis				
1	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,127	41 604,622 8 915,087	5 283,787 1 132,216
2	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vapori	m2	39,900	122,095 24,230	4 871,596 966,793
3	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din PIR, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2	20,200	219,576 12,115	4 435,427 244,727
4	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	3,100	2 074,433 227,160	6 430,741 704,196
5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	79,200	33,375 1,514	2 643,276 119,940
6	IzF18C K=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var,	m2	44,250	129,183 23,552	5 716,362 1 042,160

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm)				
7	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,070	2 636,886 454,314	184,582 31,802
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,080	8 575,188 1 135,800	686,015 90,864
9	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	14,100	396,097 69,662	5 584,965 982,240
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	23,600	187,822 53,004	4 432,589 1 250,895
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	46,500	11,049 2,019	513,783 93,893
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	46,500	122,096 24,230	5 677,462 1 126,714
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	57,400	135,377 24,230	7 770,650 1 390,825

1	2	3	4	5	6	7
14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,000	297,979 14,639	297,979 14,639
		Total Capitolul 1. Acoperis Inclusiv salariu				54 529,214 9 191,904
		2. Capitolul 2. Pereti				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,150	5,015 1,515	422,002 127,462
16	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	32,850	95,857 60,576	3 148,902 1 989,922
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	84,150	98,768 61,586	8 311,292 5 182,428
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	84,150	38,358 27,764	3 227,846 2 336,366
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,150	5,015 1,515	422,002 127,462
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	84,150	51,814 27,764	4 360,177 2 336,366
		Total Capitolul 2. Pereti Inclusiv salariu				19 892,221 12 100,006
		3. Capitolul 3. Tavane				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,210	5,014 1,514	86,298 26,048
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	17,210	114,522 77,234	1 970,923 1 329,189

1	2	3	4	5	6	7
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,210	38,359 27,765	660,159 477,844
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,210	5,014 1,514	86,298 26,048
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,210	51,816 27,765	891,747 477,844
		Total Capitolul 3. Tavane Inclusiv salariu				3 695,425 2 336,973
		4. Capitolul 4. Pardosele				
		4.1. Capitolul 4.1. Tip 1				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	0,070	760,829 49,757	53,258 3,483
27	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,690	174,970 52,989	295,699 89,551
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,690	93,396 35,336	157,839 59,718
29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	1,690	514,364 146,392	869,275 247,402
		Total Capitolul 4.1. Tip 1 Inclusiv salariu				1 376,071 400,154
		4.2. Capitolul 4.2. Tip 2				
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,520	93,427 35,336	1 449,988 548,415

1	2	3	4	5	6	7
31	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	15,520	514,332 146,392	7 982,435 2 272,003
		Total Capitolul 4.2. Tip 2 Inclusiv salariu				9 432,423 2 820,418
		4.3. Capitolul 4.3. Tip 3				
32	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	17,620	11,049 2,020	194,688 35,588
33	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	17,620	200,477 34,328	3 532,396 604,851
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,620	93,419 35,336	1 646,049 622,621
35	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	17,620	62,046 24,232	1 093,255 426,960
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	17,620	514,332 146,392	9 062,532 2 579,427
37	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	11,700	90,339 20,192	1 056,972 236,247
		Total Capitolul 4.3. Tip 3 Inclusiv salariu				16 585,892 4 505,694
		Total Capitolul 4. Pardosele				27 394,386

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 726,266
		5. Capitolul 5. Finisare exterioara				
38	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	96,000	60,950 37,860	5 851,200 3 634,560
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	99,000	5,014 1,514	496,426 149,926
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	99,000	130,041 85,816	12 874,059 8 495,784
41	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din PIR, grosimea 50 mm	m2	99,000	314,168 116,609	31 102,639 11 544,271
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	99,000	23,158 6,058	2 292,602 599,702
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 7034	m2	60,000	149,226 61,586	8 953,536 3 695,136
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 8002	m2	39,000	149,226 61,586	5 819,798 2 401,838
45	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita RAL 8002	m2	21,000	62,464 27,764	1 311,744 583,044
		Total Capitolul 5. Finisare exterioara Inclusiv salariu				68 702,004 31 104,261

1	2	3	4	5	6	7
		6. Capitolul 6. Timplarie				
46	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ББ1 - 16.03x1.29(h) m	m2	20,760	25 938,599 221,103	538 485,308 4 590,096
47	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П. ОБ1 - 0.79x1.29(h) m	m2	2,040	25 938,564 221,098	52 914,671 451,039
48	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	0,680	2 639,593 206,968	1 794,923 140,738
49	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	17,820	136,492 20,192	2 432,281 359,821
50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	17,820	130,843 4,544	2 331,629 80,969
51	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБо1 - 0.79x2.01(h) m	m2	3,180	25 914,360 222,112	82 407,665 706,316
52	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat. ДБН1 - 0.79x2.07(h)m	m2	1,640	25 914,349 222,143	42 499,532 364,315
		Total Capitolul 6. Timplarie Inclusiv salariu				722 866,009 6 693,294

1	2	3	4	5	6	7
		7. Capitolul 7. Balustrade				
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OG1	kg	249,630	41,770 10,601	10 427,112 2 646,262
54	CK35B	Dibluri din metal d=12mm, L=80 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	42,000	22,096 10,096	928,032 424,032
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OG2	kg	62,780	41,771 10,601	2 622,376 665,527
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc	16,000	71,173 6,058	1 138,762 96,922
57	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l	0,200	972,535 3,535	194,507 0,707
58	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, RAL 7034, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,312	1 639,337 472,442	511,473 147,402
		Total Capitolul 7. Balustrade Inclusiv salariu				15 822,262 3 980,852
		8. Capitolul 8. Pereu				
59	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,130	1 240,877 455,877	161,314 59,264
60	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	14,400	132,004 33,822	1 900,855 487,031
61	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,150	732,479 83,270	842,351 95,761

1	2	3	4	5	6	7
62	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,150	1 975,239 287,737	2 271,525 330,897
63	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 50 mm 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 5 cm	m2	11,520	267,154 30,086	3 077,614 346,595
		Total Capitolul 8. Pereu Inclusiv salariu				8 253,659 1 319,548

	Total	lei	921 155,17
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	17 868,74
	Cheltuieli de transport	10,00 %	84 053,15
	Total	100,00 +	1 023 077,06
	Cheltuieli de regie	14,50 %	148 346,17
	Total	100,00 +	1 171 423,23
	Beneficiu de deviz	6,00 %	70 285,39
	Total	100,00 +	1 241 708,62
	TVA	20,00 %	248 341,72
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 490 050,34 74 453,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 1 490 050,34 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	222,401	50,48	11 226,803
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	45,613	50,48	2 302,545
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	249,774	50,48	12 608,591
4.	7123010010200	Betonist	h-om	22,122	50,48	1 116,719
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,980	50,48	99,950
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	73,302	50,48	3 700,285
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,620	50,48	81,778
8.	7129020012800	Pavator	h-om	16,069	50,48	811,163
9.	7132010010900	Faianțar	h-om	3,510	50,48	177,185
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	139,497	50,48	7 041,809
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	240,942	50,48	12 162,753
12.	7134050013250	Izolator	h-om	2,828	50,48	142,757
13.	7135010011440	Geamgiu	h-om	2,584	50,48	130,440
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	50,48	14,639
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	76,351	50,48	3 854,200
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,880	50,48	599,702
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,920	50,48	147,402
18.	7212030022700	Sudor	h-om	9,056	50,48	457,147
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,748	50,48	1 198,799
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	81,131	50,48	4 095,492
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,358	50,48	2 996,391
22.	7422010060100	Timplar	h-om	15,528	50,48	783,853
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,403	50,48	171,784
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,738	50,48	6 145,333
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,584	50,48	2 200,120
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,674	50,48	185,464
Total manopera						74 453,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,249	15,00	93,735
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,233	370,00	86,210
3.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm(M400 fractie 20-40 mm)	m3	1,402	370,00	518,740
4.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(M300	m3	0,081	370,00	29,970

		fractie 40-70 mm)				
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,101	370,00	37,370
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,823	370,00	304,510
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,253	420,00	106,260
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,659	420,00	3 636,780
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,013	420,00	425,460
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,058	420,00	24,360
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,438	420,00	183,960
12.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,353	420,00	148,260
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,095	420,00	39,900
14.	14213022004651	Colorant (Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate)	l	0,204	950,00	193,800
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,423	15,00	96,345
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	6 000,00	60,000
17.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma} = 44$ mm calit II	m3	0,010	6 000,00	60,000
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,029	6 000,00	174,000
19.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,001	6 000,00	6,000
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,074	6 000,00	444,000
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	6 000,00	12,000
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,029	6 000,00	174,000
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	770,310	2,50	1 925,775
24.	2010237318750	Distantieri	buc	23,760	2,50	59,400
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,012	6 000,00	72,000
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,007	180,00	1,260
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	20,00	0,300
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,280	28,00	63,840
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,608	36,00	21,888
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	56,399	15,00	845,985
31.	23203226000361	Gudron	kg	0,206	36,00	7,416
32.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,236	30,00	577,080
33.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	0,241	55,00	13,255
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	45,260	20,00	905,200
35.	24301161000001	Email clorcauciuc RAL 7034	kg	3,650	75,00	273,750
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,544	45,00	1 824,480
37.	24301161040701	Vopsea pe baza de polimeri acrilici(RAL 8002)	kg	15,750	45,00	708,750
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,124	45,00	140,580
39.	24302261000001	Fuga	kg	10,449	45,00	470,205
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,198	45,00	233,910
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,217	45,00	54,765
42.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	41,085	40,00	1 643,400
43.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,229	45,00	55,305
44.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,340	250,00	85,000
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,253	36,00	9,108
46.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,005	250,00	1,250
47.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,300	4,50	19,350
48.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	399,960	4,50	1 799,820
49.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	499,950	4,50	2 249,775
50.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	17,820	96,00	1 710,720
51.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena(Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase)	buc	1,010	279,00	281,790
52.	25231467200001	Ferestre din profiluri din otel laminat sau tabla din otel fasonata la rece(Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de	m2	20,760	25 625,00	531 975,000

		transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ББ1 - 16.03x1.29(h) m)				
53.	25231467200001 2	Ferestre din profiluri din otel laminat sau tabla din otel fasonata la rece(Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П. ОБ1 - 0.79x1.29(h) m)	m2	2,040	25 625,00	52 275,000
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	109,989	12,00	1 319,868
55.	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	11,560	130,00	1 502,800
56.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	640,080	5,00	3 200,400
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	45,648	2,80	127,814
58.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	18,432	2,80	51,610
59.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,680	2,80	1,904
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 492,751	2,80	6 979,704
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	831,654	2,80	2 328,631
62.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	152,064	2,80	425,779
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,017	800,00	13,600
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	35,834	2,80	100,335
65.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	31,347	30,00	940,410
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,082	4,50	27,369
67.	2653102100831	Amestec uscat	kg	723,710	4,80	3 473,808
68.	26531021008311 1	Tink(RAL 7034)	kg	138,000	38,00	5 244,000
69.	26531021008311 2	Tink(RAL 8002)	kg	89,700	38,00	3 408,600
70.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	106,925	10,00	1 069,250
71.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (50mm)	m2	11,693	170,00	1 987,810
72.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,741	250,00	435,250
73.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie(10 mm)	m2	34,135	250,00	8 533,750
74.	26631021000003	Beton (Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3)	m3	3,209	1 600,00	5 134,400
75.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,821	0,00	0,000
76.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,284	0,00	0,000
77.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,913	0,00	0,000
78.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	141,061	4,50	634,775
79.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,770	800,00	1 416,000
80.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,690	0,00	0,000
81.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	14,472	85,00	1 230,120
82.	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm(PIR, densitate 35 kg/m3)	m2	41,826	100,00	4 182,600
83.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	53,090	10,00	530,900
84.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,116	80,00	9,280
85.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	42,552	60,00	2 553,120
86.	26821326004701	Membrane bituminoase(Uniflex EPP)	m2	104,328	72,00	7 511,616
87.	26821326004702	Membrane bituminoase(Uniflex EKP)	m2	69,310	83,00	5 752,730
88.	2682132601626	Carton bitumat	m2	22,880	55,00	1 258,400
89.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	4,560	250,00	1 140,000
90.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,056	115,00	6,440
91.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri(placi din PIR, grosimea 50 mm)	m2	106,989	115,00	12 303,735
92.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	77,605	48,00	3 725,040
93.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm	kg	5,387	16,00	86,192

		(agrafe)				
94.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,700	16,00	27,200
95.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	11,430	16,00	182,880
96.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,396	16,00	6,336
97.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	6,00	0,000
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,792	30,00	23,760
99.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	17,820	96,00	1 710,720
100.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,909	50,00	95,450
101.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	312,410	30,00	9 372,300
102.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,040	180,00	907,200
103.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБо1 - 0.79x2.01(h) m)	m2	3,180	25 625,00	81 487,500
104.	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat. ДБН1 - 0.79x2.07(h)m)	m2	1,640	25 625,00	42 025,000
105.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,292	30,00	8,760
106.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,272	30,00	8,160
107.	28731220041001	Plase sudate (d=5.0 mm, ochi 100x100 mm)	kg	79,992	30,00	2 399,760
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,288	30,00	8,640
109.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,955	66,00	195,030
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,562	66,00	103,092
111.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,600	50,00	30,000
112.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	178,200	5,00	891,000
113.	2874115840603	Piulita	buc	215,488	2,50	538,720
114.	2874115893300	Bolt	buc	215,488	2,50	538,720
115.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	12,531	35,00	438,585
116.	2874117308500	Cartus	buc	215,488	5,00	1 077,440
117.	2874136313300	Diblu din metal	buc	42,000	12,00	504,000
118.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	799,920	2,00	1 599,840
119.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,240	30,00	7,200
120.	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	1,368	50,00	68,400
121.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,230	250,00	57,500
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,380	4,20	140,196
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,302	15,00	4,530
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,055	15,00	45,825
125.	4100126202818	Apa	m3	1,223	15,00	18,345
126.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,038	10,00	200,380
		Total materiale de constructii				840 531,52

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,097	710,00	68,870
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,012	710,00	8,520
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,029	550,00	15,950
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	432,000	4,00	1 728,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,015	250,00	3,750

6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,904	50,00	895,200
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,637	50,00	131,850
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,258	50,00	62,900
9.	2922140007000	Macara	h-ut	1,345	710,00	954,950
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,970	30,00	89,100
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,960	30,00	28,800
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,018	30,00	0,540
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,604	30,00	588,120
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,182	550,00	100,100
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,238	550,00	130,900
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,190	30,00	125,700
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,003	480,00	1,440
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,240	30,00	37,200
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,690	30,00	20,700
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,585	30,00	17,550
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,010	250,00	2,500
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,374	250,00	93,500
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,500	250,00	375,000
24.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,510	30,00	105,300
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,594	30,00	17,820
26.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,026	30,00	0,780
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,456	710,00	323,760
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,042	710,00	29,820
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,287	710,00	203,770
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,017	480,00	8,160
		Total utilaje de constructii				6 170,55

Total	lei	921 155,17
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	17 868,74
Cheltuieli de transport	10,00 %	84 053,15
Total	100,00 +	1 023 077,06
Cheltuieli de regie	14,50 %	148 346,17
Total	100,00 +	1 171 423,23
Beneficiu de deviz	6,00 %	70 285,39
Total	100,00 +	1 241 708,62
TVA	20,00 %	248 341,72

Total deviz:

**1 490 050,
34**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia perimetrului de paza la
Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile
interioare)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Acoperis				
1	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			41 604,622 8 915,087
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	50,48	7 454,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	50,48	1 460,346
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 000,00	94,488
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,80	1 429,677
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,80	355,488
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	30,00	68,976
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	16,00	1 440,000
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	420,00	1 167,402
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	15,00	15,236
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	710,00	2 918,268
2	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vapori	m2			122,095 24,230
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,48	9,086
	26821326004701	Membrane bituminoase(Uniflex EPP)	m2	1,1500	72,00	86,940
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,200
3	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din PIR, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2			219,576 12,115
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,48	7,067
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,48	5,048
	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm(PIR, densitate 35 kg/m3)	m2	1,0200	100,00	207,059
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,401
4	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3			2 074,433 227,160
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,48	194,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,48	32,812
	26631021000003	Beton (Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3)	m3	1,0250	1 600,00	1 656,258
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,000
5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,375 1,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,48	1,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,48	0,252
	28731220041001	Plase sudate (d=5.0 mm, ochi 100x100 mm)	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,750
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	710,00	0,430

1	2	3	4	5	6	7
6	IzF18C K=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm)	m2			129,183 ----- 23,552
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	50,48	23,552
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	23,511
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,200
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,80	48,521
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	800,00	32,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	50,00	1,400
7	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 636,886 ----- 454,314
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	50,48	408,886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	50,48	45,429
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,80	1 106,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	420,00	570,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	15,00	5,571
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	710,00	426,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	250,00	75,000
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 575,188 ----- 1 135,800
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,48	1 022,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,48	113,575
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 000,00	75,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 550,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	6 000,00	750,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	30,00	102,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,00	165,688
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	36,00	92,700
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	80,00	116,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	710,00	106,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,750
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,750
9	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			396,097 ----- 69,662
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	50,48	34,326
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	50,48	25,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,48	10,096
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	48,00	159,745
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	16,00	3,328
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	55,00	57,200
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	50,00	4,160
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,80	11,939
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	420,00	5,689
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	800,00	0,511
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,063
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	2,50	20,800
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	5,00	41,600
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	2,50	20,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu	m			187,822 ----- 53,004

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata intre 16 - 30 cm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	50,48	30,288
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	50,48	17,668
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	48,00	62,400
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	16,00	1,664
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	55,00	18,877
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	50,00	1,559
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,80	5,533
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	420,00	2,616
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,237
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,031
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	2,50	10,400
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	5,00	20,800
	2874115840603	Pulita	buc	4,0000	2,50	10,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			11,049 ----- 2,019
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,48	2,019
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,015
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			122,096 ----- 24,230
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,48	9,086
	26821326004701	Membrane bituminoase(Uniflex EPP)	m2	1,1500	72,00	86,940
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,200
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			135,377 ----- 24,230
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,48	9,086
	26821326004702	Membrane bituminoase(Uniflex EKP)	m2	1,1500	83,00	100,222
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,200
14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			297,979 ----- 14,639
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,48	14,639
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena(Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase)	buc	1,0000	279,00	281,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	250,00	1,250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,300
		2. Capitolul 2. Pereti				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,015 ----- 1,515
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,515
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
16	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			95,857 ----- 60,576
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,48	50,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,48	10,096
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,80	22,120

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,80	1,680
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	250,00	1,248
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			98,768 ----- 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,586
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,80	34,272
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,480
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			38,358 ----- 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,00	10,549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,015 ----- 1,515
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,515
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,814 ----- 27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,764
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,270
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		3. Capitolul 3. Tavane				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,014 ----- 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,514
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,001
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			114,522 ----- 77,234
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,48	77,234
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,80	34,272
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,371
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,586
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,359 ----- 27,765
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,717
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,00	10,549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,014 ----- 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,514
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,001
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,816 ----- 27,765

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,765
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,270
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		4. Capitolul 4. Pardosele				
		4.1. Capitolul 4.1. Tip 1				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3			760,829 49,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,48	49,757
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(M300 fractie 40-70 mm)	m3	1,1500	370,00	428,143
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	53,571
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	227,857
27	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			174,970 52,989
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	50,48	47,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,80	67,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	420,00	27,337
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	370,00	22,112
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	480,00	0,852
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	250,00	1,479
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,396 35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,645
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,151
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,905
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	250,00	2,959
29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			514,364 146,392
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,48	131,756
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,48	14,636
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,544
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,224
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2,50	50,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	30,00	27,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,349
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,355
		4.2. Capitolul 4.2. Tip 2				
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,427 35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,644
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,901
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	250,00	2,996
31	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la	m2			514,332

1	2	3	4	5	6	7
		uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				146,392
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,48	131,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,48	14,640
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie(10 mm)	m2	1,0300	250,00	257,506
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2,50	50,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	30,00	27,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,349
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,360
		4.3. Capitolul 4.3. Tip 3				
32	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			11,049 2,020
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,48	2,020
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,014
33	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			200,477 34,328
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,48	22,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,48	11,612
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	60,00	144,899
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,450
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,800
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,419 35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,639
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,901
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	250,00	2,994
35	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			62,046 24,232
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,48	20,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,48	4,040
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	24,080
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	11,751
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,359
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	250,00	1,504
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			514,332 146,392
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,48	131,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,48	14,640
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie(10 mm)	m2	1,0300	250,00	257,506
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2,50	50,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	30,00	27,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,350
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,359
37	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			90,339

1	2	3	4	5	6	7
						20,192
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,486
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,50	1,654
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	2,50	15,750
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	45,00	4,727
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	30,00	9,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,031
		5. Capitolul 5. Finisare exterioara				
38	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			60,950 37,860
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,48	37,860
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,813
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,625
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,813
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,090
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,00	18,000
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,014 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,514
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			130,041 85,816
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,48	70,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,144
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,80	29,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	250,00	2,000
41	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din PIR, grosimea 50 mm	m2			314,168 116,609
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	50,48	95,508
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	50,48	21,101
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,180
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,725
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri(placi din PIR, grosimea 50 mm)	m2	1,0700	115,00	124,280
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,332
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,102
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,630
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,158 6,058
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,48	6,058
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	40,00	16,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 7034	m2			149,226 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,586

1	2	3	4	5	6	7
	265310210083111	Tink(RAL 7034)	kg	2,3000	38,00	87,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,180
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 8002	m2			149,226 ----- 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,586
	265310210083112	Tink(RAL 8002)	kg	2,3000	38,00	87,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,180
45	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita RAL 8002	m2			62,464 ----- 27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,764
	24301161040701	Vopsea pe baza de polimeri acrilici(RAL 8002)	kg	0,7500	45,00	33,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,80	0,140
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
		6. Capitolul 6. Timplarie				
46	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ББ1 - 16.03x1.29(h) m	m2			25 938,599 ----- 221,103
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	50,48	141,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	50,48	11,105
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	50,48	37,354
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	50,48	30,794
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	50,00	3,001
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	45,00	3,600
	252314672000011	Ferestre din profiluri din otel laminat sau tabla din otel fasonata la rece(Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ББ1 - 16.03x1.29(h) m)	m2	1,0000	25 625,00	25 625,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	66,00	6,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	4,20	0,798
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	2,80	7,280
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,208
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	250,00	50,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	28,00	2,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	710,00	14,193
47	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П. ОБ1 - 0.79x1.29(h) m	m2			25 938,564 ----- 221,098
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	50,48	141,839
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	50,48	11,111
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	50,48	37,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	50,48	30,783
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	50,00	2,990
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	45,00	3,596
	252314672000012	Ferestre din profiluri din otel laminat sau tabla din otel fasonata la rece(Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П. ОБ1 - 0.79x1.29(h) m)	m2	1,0000	25 625,00	25 625,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	66,00	6,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	4,20	0,799
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	2,80	7,280
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,118
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	250,00	50,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	28,00	2,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	710,00	14,270

1	2	3	4	5	6	7
48	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			2 639,593 206,968
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	50,48	191,824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,144
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	130,00	2 210,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,80	25,200
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,80	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	180,00	1,853
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,618
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	420,00	6,176
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	250,00	125,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	800,00	1,176
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	115,00	9,471
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	55,00	9,382
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,066
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	16,00	40,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,882
49	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			136,492 20,192
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,48	16,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,48	4,040
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	96,00	96,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			130,843 4,544
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	50,48	4,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,504
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	96,00	96,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
51	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБол - 0.79x2.01(h) m	m2			25 914,360 222,112
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,48	178,696
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,48	9,588
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	50,48	13,636
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБол - 0.79x2.01(h) m)	m2	1,0000	25 625,00	25 625,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,20	1,175
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	66,00	9,236
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,80	3,920
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,113
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	45,00	31,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,014
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	710,00	14,289
52	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat. ДБН1 - 0.79x2.07(h)m	m2			25 914,349 222,143
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,48	178,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,48	9,604
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	50,48	13,636
	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(Usi metalice exterioare, termoizolate,	m2	1,0000	25 625,00	25 625,000

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat. ДБН1 - 0.79x2.07(h)m)				
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,20	1,176
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	66,00	9,256
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,80	3,920
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,049
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	45,00	31,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,018
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	710,00	14,287
		7. Capitolul 7. Balustrade				
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF1	kg			41,770 ----- 10,601
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,48	9,591
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,505
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,48	0,505
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
54	CK35B	Dibluri din metal d=12mm, L=80 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			22,096 ----- 10,096
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,48	10,096
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	12,00	12,000
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF2	kg			41,771 ----- 10,601
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,48	9,591
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,505
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,48	0,505
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc			71,173 ----- 6,058
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,48	6,058
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,615
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	180,00	56,700
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,800
57	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			972,535 ----- 3,535
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,48	3,535
	14213022004651	Colorant (Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate)	l	1,0200	950,00	969,000
58	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, RAL 7034, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 639,337 ----- 472,442
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	50,48	472,442
	24301161000001	Email clorcauciuc RAL 7034	kg	11,7000	75,00	877,404
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,529
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	36,00	29,192
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,154
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,615
		8. Capitolul 8. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
59	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 240,877 455,877
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,48	455,877
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	550,00	770,000
60	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			132,004 33,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,48	26,250
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,80	8,876
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,792
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	85,00	85,425
61	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			732,479 83,270
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	50,48	83,270
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	370,00	74,965
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm(M400 fractie 20-40 mm)	m3	1,2190	370,00	451,078
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,243
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	550,00	113,826
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	480,00	7,096
62	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 975,239 287,737
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,48	267,544
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,80	815,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	420,00	326,139
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	370,00	264,791
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,422
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	250,00	81,304
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,191
63	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 50 mm 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 5 cm	m2			267,154 30,086
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,48	29,289
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,48	0,797
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,480
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,80	36,960
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (50mm)	m2	1,0150	170,00	172,553
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,115
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	420,00	15,969
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	4,991

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucția perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Construcții din beton armat

Valoarea de deviz 540 729,12 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de terasament				
1	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m ³	0,610	2 289,836 0,000	1 396,800 0,000
2	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	100,650	18,385 0,000	1 850,400 0,000
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,610	211,584 18,207	129,066 11,106
4	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II. (pentru umplutura)	100 m ³	0,520	2 289,231 0,000	1 190,400 0,000
5	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	85,800	18,383 0,000	1 577,280 0,000
6	TsC35E1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de descărcare în depozit cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg. I la distanță < 10 m	100 m ³	0,520	2 136,000 0,000	1 110,720 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,520	2 802,887 445,194	1 457,501 231,501
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 712,167 242,607
		2. Capitolul 2. Piloni forati si radier monolit				
8	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat C 16/20 cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 630 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor - 7.50 m. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 72.06 kg/m3	m3	9,360	7 552,346 576,988	70 689,957 5 400,603
9	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	0,120	1 173,158 403,842	140,779 48,461
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,100	2 289,600 0,000	228,960 0,000
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,500	18,385 0,000	303,360 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	210,170 18,170	21,017 1,817
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,900	2 023,288 227,160	1 820,959 204,444
14	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	6,720	116,819 47,956	785,022 322,264

1	2	3	4	5	6	7
15	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	55,430	20,457 3,382	1 133,944 187,483
16	CC01F1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	357,000	19,952 2,877	7 122,992 1 027,217
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasă C16/20	m ³	4,700	2 187,858 222,112	10 282,931 1 043,926
		Total Capitolul 2. Piloni forati si radier monolit Inclusiv salariu				92 529,921 8 236,215
		3. Capitolul 3. Pereți monoliti				
18	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m ²	51,200	60,770 37,860	3 111,422 1 938,432
19	CB03D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m ²	145,920	116,445 47,956	16 991,714 6 997,740
20	CC02I	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	82,240	22,448 4,998	1 846,085 411,009
21	CC02J2	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 314,230	21,340 3,180	28 045,842 4 179,593

1	2	3	4	5	6	7
22	CA05E	Beton turnat in pereti situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat	m3	21,200	2 258,728 244,828	47 885,038 5 190,353
		Total Capitolul 3. Pereti monoliti Inclusiv salariu				97 880,101 18 717,127
		4. Capitolul 4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)				
23	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	56,070	113,539 50,480	6 366,146 2 830,414
24	CB12C	Sustineri din grinzi metalice extensibile GE 3 (6-9 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), sustineri la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 m interax	m2	35,570	37,219 20,192	1 323,889 718,229
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	100,000	64,816 22,716	6 481,600 2 271,600
26	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	207,400	21,592 3,483	4 478,149 722,419
27	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	897,600	21,190 3,079	19 019,802 2 763,982

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,000	2 281,485 267,544	20 533,361 2 407,896
		Total Capitolul 4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1) Inclusiv salariu				58 202,947 11 714,540
		5. Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)				
29	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	59,680	113,628 50,480	6 781,300 3 012,646
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	108,000	64,816 22,716	7 000,128 2 453,328
31	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	84,040	21,593 3,483	1 814,657 292,733
32	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	919,600	21,190 3,079	19 485,966 2 831,726
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,600	2 281,401 267,544	21 901,448 2 568,423
		Total Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2) Inclusiv salariu				56 983,499 11 158,856

1	2	3	4	5	6	7
		6. Capitolul 6. Zidarie cota +8.000				
34	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	8,560	128,137 63,100	1 096,856 540,136
35	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,800	23,112 4,997	688,736 148,916
36	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,100	21,693 3,584	1 976,246 326,504
37	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,500	2 129,500 333,168	1 064,750 166,584
38	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,127	41 604,622 8 915,087	5 283,787 1 132,216
		Total Capitolul 6. Zidarie cota +8.000 Inclusiv salariu				10 110,375 2 314,356
		7. Capitolul 7. Scara metalica				
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2)	kg	31,000	46,588 10,601	1 444,213 328,625
40	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	221,100	37,355 6,058	8 259,209 1 339,335
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie	m2	12,200	82,669 55,528	1 008,559 677,442

1	2	3	4	5	6	7
		metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
		Total Capitolul 7. Scara metalica Inklusiv salariu				10 711,981 2 345,402

		Total	lei	335 130,97
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	13 134,98
		Cheltuieli de transport	10,00 %	23 001,74
		Total	100,00 +	371 267,69
		Cheltuieli de regie	14,50 %	53 833,82
		Total	100,00 +	425 101,51
		Beneficiu de deviz	6,00 %	25 506,09
		Total	100,00 +	450 607,60
		TVA	20,00 %	90 121,52
		Total deviz: Inklusiv salariu		540 729,12 <hr/> 54 729,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 540 729,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	0,708	50,48	35,740
2.	7122050013400	Zidar	h-om	18,755	50,48	946,752
3.	7123010010200	Betonist	h-om	198,230	50,48	10 006,650
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	242,761	50,48	12 254,575
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	263,082	50,48	13 280,379
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	73,071	50,48	3 688,624
7.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	0,156	50,48	7,875
8.	7136080025001	Montator	h-om	6,510	50,48	328,625
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,420	50,48	677,442
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,532	50,48	1 339,335
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,842	50,48	244,424
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,448	50,48	6 332,615
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	110,659	50,48	5 586,067
		Total manopera				54 729,10

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,012	15,00	0,180
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	420,00	0,840
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,353	420,00	148,260
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,384	420,00	161,280
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,353	420,00	148,260
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,610	20,00	12,200
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,229	6 000,00	1 374,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,292	6 000,00	1 752,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,401	6 000,00	2 406,000
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	6 000,00	12,000
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,015	6 000,00	90,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	1 105,076	2,50	2 762,691
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,006	6 000,00	36,000
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	33,121	180,00	5 961,780
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,220	36,00	43,920
16.	2320187315789	Decofrol	kg	33,233	36,00	1 196,388
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	15,00	0,720
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,626	45,00	28,170
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,030	35,00	1,050

20.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,074	45,00	93,330
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,269	45,00	57,105
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,610	45,00	27,450
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,342	36,00	48,312
24.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,006	56,00	0,336
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	640,080	5,00	3 200,400
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	64,846	2,80	181,569
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	156,045	2,80	436,926
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	16,124	2,80	45,147
29.	26631021000001	Beton C8/10	m3	0,932	1 550,00	1 444,600
30.	26631021000002	Beton C16/20	m3	57,900	1 700,00	98 430,000
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,440	20,00	48,800
32.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	11,430	16,00	182,880
33.	2710602000090	Carcase din armatura	kg	694,716	30,00	20 841,480
34.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,002	16,00	0,032
35.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	470,383	16,00	7 526,128
36.	27106022000003	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1 713,011	16,00	27 408,176
37.	27106022000005	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1 956,007	16,00	31 296,112
38.	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,231	16 000,00	3 696,000
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	40,383	30,00	1 211,490
40.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	225,080	30,00	6 752,400
41.	2811236309900	Confectii metalice	kg	32,562	30,00	976,860
42.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	83,200	80,00	6 656,000
43.	28112363101891	Grinzi GE 3(6-9 m)	kg	5,691	80,00	455,280
44.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,292	30,00	8,760
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,548	35,00	299,180
46.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,313	66,00	20,658
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,251	66,00	148,566
48.	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,964	66,00	63,624
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	80,945	20,00	1 618,900
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	80,945	4,00	323,780
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,410	2,00	2,820
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,480	30,00	254,400
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,502	4,20	18,908
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,887	15,00	103,305
55.	4100126202818	Apa	m3	0,129	15,00	1,935
		Total materiale de constructii				230 017,37

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	230,400	4,00	921,600
2.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,240	250,00	60,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,310	50,00	15,500
4.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,178	710,00	126,380
5.	2922140007000	Macara	h-ut	17,655	710,00	12 535,050
6.	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	2,153	250,00	538,250
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,867	480,00	2 816,160
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,284	480,00	136,320
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,360	30,00	10,800
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,646	30,00	1 009,380
11.	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	29,952	710,00	21 265,920

12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,163	250,00	40,750
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,904	250,00	1 226,000
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,314	480,00	1 110,720
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,480	30,00	74,400
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,713	710,00	4 766,230
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,773	480,00	3 731,040
Total utilaje de constructii						50 384,50

Total	lei	335 130,97
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	13 134,98
Cheltuieli de transport	10,00 %	23 001,74
Total	100,00 +	371 267,69
Cheltuieli de regie	14,50 %	53 833,82
Total	100,00 +	425 101,51
Beneficiu de deviz	6,00 %	25 506,09
Total	100,00 +	450 607,60
TVA	20,00 %	90 121,52

Total deviz:

**540 729,1
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția perimetrului de paza la
Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile
interioare)
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,836 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,836
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,385 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,385
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,584 18,207
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,207
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,377
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (pentru umplutura)	100 m3			2 289,231 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,231
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,383 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,383
6	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			2 136,000 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	480,00	2 136,000
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 802,887 445,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,194
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,692
		2. Capitolul 2. Piloni forati si radier monolit				
8	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat C 16/20 cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 630 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor - 7.50 m. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 72.06 kg/m3	m3			7 552,346 576,988
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,4300	50,48	576,988
	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,1000	66,00	6,797

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305015	Teava betonolit din oțel, reutilizabilă, în complet (pilnie de încărcare, tronson pentru ridicare, flansa de legătură), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,0240	16 000,00	394,872
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,1400	1 700,00	1 996,229
	2710602000090	Carcase din armatură	kg	72,0600	30,00	2 226,654
	2952270003629	Instalație de forat și turnat piloni, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	3,2000	710,00	2 272,000
	2940420002445	Agregat de sudură, cu motor Diesel, cu curent de sudură nominal 250-400 A	h-ut	0,2300	250,00	57,505
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,7100	30,00	21,301
9	CQ07A	Spargerea betonului și dezvelirea armăturii la capetele pilonilor după înfundare sau turnare, în vederea racordării lor la fundație, inclusiv îndepărtarea molozului rezultat și evacuarea acestuia	m3			1 173,158 403,842
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	50,48	65,625
	7111020030210	Miner de suprafață	h-om	5,9000	50,48	297,833
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,48	40,383
	2710602000121	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	16,00	0,267
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	6 000,00	250,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	15,00	6,000
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,2500	35,00	8,750
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	56,00	2,800
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	15,00	1,500
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	250,00	500,000
10	TsC02D1	Săpatură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			2 289,600 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,600
11	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			18,385 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,385
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			210,170 18,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,170
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	420,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
13	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasă C8/10	m3			2 023,288 227,160
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,48	194,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,48	32,812
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 550,00	1 605,111
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	15,00	1,517
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	30,00	12,000
14	CB03B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			116,819 47,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,48	40,384
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,902
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,052
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	180,00	19,795
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,929
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,318
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	710,00	14,158
15	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			20,457 3,382

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,48	3,231
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
16	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,952 ----- 2,877
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,48	2,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106022000003	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 187,858 ----- 222,112
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,723
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,500
		3. Capitolul 3. Pereti monoliti				
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			60,770 ----- 37,860
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,48	37,860
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,758
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,586
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,758
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,703
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,105
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,00	18,000
19	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			116,445 ----- 47,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,48	9,087
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	50,48	38,869
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	180,00	19,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,003
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	710,00	14,198
20	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,448 ----- 4,998
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	50,48	4,846
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,152
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,750
21	CC02J2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,340 ----- 3,180
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	50,48	3,029
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151

1	2	3	4	5	6	7
	27106022000003	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,750
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	710,00	0,710
22	CA05E	Beton turnat in pereti situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat	m3			2 258,728 244,828
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	50,48	196,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	50,48	47,956
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 794,783
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	710,00	198,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
		4. Capitolul 4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)				
23	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			113,539 50,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	50,48	42,908
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,993
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,993
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	710,00	14,195
24	CB12C	Sustineri din grinzi metalice extensibile GE 3 (6-9 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), sustineri la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 m interax	m2			37,219 20,192
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	28112363101891	Grinzi GE 3(6-9 m)	kg	0,1600	80,00	12,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,675
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0050	710,00	3,553
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			64,816 22,716
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	80,00	32,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	710,00	7,100
26	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,592 3,483
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,48	3,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,48	0,202
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	710,00	0,709
27	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			21,190 3,079

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	50,48	2,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106022000005	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	710,00	0,710
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 281,485 ----- 267,544
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,48	244,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,48	22,716
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 794,822
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	710,00	198,800
		5. Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)				
29	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			113,628 ----- 50,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	50,48	42,908
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,399
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,032
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,032
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	710,00	14,205
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			64,816 ----- 22,716
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	80,00	32,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	710,00	7,100
31	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,593 ----- 3,483
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,48	3,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,48	0,202
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	710,00	0,710
32	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,190 ----- 3,079
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	50,48	2,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,151
	27106022000005	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	710,00	0,710
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 281,401 ----- 267,544
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,48	244,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,48	22,716

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 794,740
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	710,00	198,800
		6. Capitolul 6. Zidarie cota +8.000				
34	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,137 ----- 63,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,48	12,620
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,48	50,480
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	2,00	0,016
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	4,00	0,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	20,00	1,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	35,00	1,398
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	180,00	27,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,308
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,112
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,319
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	710,00	14,183
35	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,112 ----- 4,997
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,48	4,796
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,48	0,202
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	710,00	0,715
36	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,693 ----- 3,584
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	50,48	3,332
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,48	0,252
	27106022000005	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	710,00	0,709
37	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 129,500 ----- 333,168
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	50,48	310,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,48	22,716
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,80	873,852
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	420,00	322,560
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	296,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	15,00	5,100
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	250,00	81,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	710,00	198,800
38	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			41 604,622 ----- 8 915,087
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	50,48	7 454,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	50,48	1 460,346
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 000,00	94,488
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,80	1 429,677
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,80	355,488
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	30,00	68,976
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	16,00	1 440,000
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	420,00	1 167,402

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	15,00	15,236
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	710,00	2 918,268
		7. Capitolul 7. Scara metalica				
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2)	kg			46,588 ----- 10,601
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,48	10,601
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,512
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,909
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,00	0,666
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
40	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			37,355 ----- 6,058
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	50,48	6,058
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	30,00	30,540
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,20	0,086
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	66,00	0,672
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			82,669 ----- 55,528
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,48	55,528
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,681
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,960
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,250
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,650
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucția perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Soluții arhitecturale

Valoarea de deviz 1 490 050,34 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Acoperis				
1	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,127	41 604,622 8 915,087	5 283,787 1 132,216
2	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vapori	m2	39,900	122,095 24,230	4 871,596 966,793
3	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din PIR, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2	20,200	219,576 12,115	4 435,427 244,727
4	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	3,100	2 074,433 227,160	6 430,741 704,196
5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	79,200	33,375 1,514	2 643,276 119,940
6	IzF18C K=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var,	m2	44,250	129,183 23,552	5 716,362 1 042,160

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm)				
7	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,070	2 636,886 454,314	184,582 31,802
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,080	8 575,188 1 135,800	686,015 90,864
9	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	14,100	396,097 69,662	5 584,965 982,240
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	23,600	187,822 53,004	4 432,589 1 250,895
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	46,500	11,049 2,019	513,783 93,893
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	46,500	122,096 24,230	5 677,462 1 126,714
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	57,400	135,377 24,230	7 770,650 1 390,825

1	2	3	4	5	6	7
14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,000	297,979 14,639	297,979 14,639
		Total Capitolul 1. Acoperis Inclusiv salariu				54 529,214 9 191,904
		2. Capitolul 2. Pereti				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,150	5,015 1,515	422,002 127,462
16	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	32,850	95,857 60,576	3 148,902 1 989,922
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	84,150	98,768 61,586	8 311,292 5 182,428
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	84,150	38,358 27,764	3 227,846 2 336,366
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,150	5,015 1,515	422,002 127,462
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	84,150	51,814 27,764	4 360,177 2 336,366
		Total Capitolul 2. Pereti Inclusiv salariu				19 892,221 12 100,006
		3. Capitolul 3. Tavane				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,210	5,014 1,514	86,298 26,048
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	17,210	114,522 77,234	1 970,923 1 329,189

1	2	3	4	5	6	7
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,210	38,359 27,765	660,159 477,844
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,210	5,014 1,514	86,298 26,048
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,210	51,816 27,765	891,747 477,844
		Total Capitolul 3. Tavane Inclusiv salariu				3 695,425 2 336,973
		4. Capitolul 4. Pardosele				
		4.1. Capitolul 4.1. Tip 1				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	0,070	760,829 49,757	53,258 3,483
27	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,690	174,970 52,989	295,699 89,551
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,690	93,396 35,336	157,839 59,718
29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	1,690	514,364 146,392	869,275 247,402
		Total Capitolul 4.1. Tip 1 Inclusiv salariu				1 376,071 400,154
		4.2. Capitolul 4.2. Tip 2				
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,520	93,427 35,336	1 449,988 548,415
31	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura,	m2	15,520	514,332 146,392	7 982,435 2 272,003

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				
		Total Capitolul 4.2. Tip 2 Inclusiv salariu				9 432,423 2 820,418
		4.3. Capitolul 4.3. Tip 3				
32	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	17,620	11,049 2,020	194,688 35,588
33	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	17,620	200,477 34,328	3 532,396 604,851
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,620	93,419 35,336	1 646,049 622,621
35	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	17,620	62,046 24,232	1 093,255 426,960
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	17,620	514,332 146,392	9 062,532 2 579,427
37	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	11,700	90,339 20,192	1 056,972 236,247
		Total Capitolul 4.3. Tip 3 Inclusiv salariu				16 585,892 4 505,694
		Total Capitolul 4. Pardosele Inclusiv salariu				27 394,386 7 726,266

1	2	3	4	5	6	7
		5. Capitolul 5. Finisare exterioara				
38	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	96,000	60,950 37,860	5 851,200 3 634,560
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	99,000	5,014 1,514	496,426 149,926
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	99,000	130,041 85,816	12 874,059 8 495,784
41	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din PIR, grosimea 50 mm	m2	99,000	314,168 116,609	31 102,639 11 544,271
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	99,000	23,158 6,058	2 292,602 599,702
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 7034	m2	60,000	149,226 61,586	8 953,536 3 695,136
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 8002	m2	39,000	149,226 61,586	5 819,798 2 401,838
45	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita RAL 8002	m2	21,000	62,464 27,764	1 311,744 583,044
		Total Capitolul 5. Finisare exterioara Inclusiv salariu				68 702,004 31 104,261

1	2	3	4	5	6	7
		6. Capitolul 6. Timplarie				
46	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ББ1 - 16.03x1.29(h) m	m2	20,760	25 938,599 221,103	538 485,308 4 590,096
47	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П. ОБ1 - 0.79x1.29(h) m	m2	2,040	25 938,564 221,098	52 914,671 451,039
48	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	0,680	2 639,593 206,968	1 794,923 140,738
49	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	17,820	136,492 20,192	2 432,281 359,821
50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	17,820	130,843 4,544	2 331,629 80,969
51	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБо1 - 0.79x2.01(h) m	m2	3,180	25 914,360 222,112	82 407,665 706,316
52	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat. ДБН1 - 0.79x2.07(h)m	m2	1,640	25 914,349 222,143	42 499,532 364,315
		Total Capitolul 6. Timplarie Inclusiv salariu				722 866,009 6 693,294

1	2	3	4	5	6	7
		7. Capitolul 7. Balustrade				
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OG1	kg	249,630	41,770 10,601	10 427,112 2 646,262
54	CK35B	Dibluri din metal d=12mm, L=80 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	42,000	22,096 10,096	928,032 424,032
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OG2	kg	62,780	41,771 10,601	2 622,376 665,527
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc	16,000	71,173 6,058	1 138,762 96,922
57	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l	0,200	972,535 3,535	194,507 0,707
58	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, RAL 7034, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,312	1 639,337 472,442	511,473 147,402
		Total Capitolul 7. Balustrade Inclusiv salariu				15 822,262 3 980,852
		8. Capitolul 8. Pereu				
59	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,130	1 240,877 455,877	161,314 59,264
60	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	14,400	132,004 33,822	1 900,855 487,031
61	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,150	732,479 83,270	842,351 95,761

1	2	3	4	5	6	7
62	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,150	1 975,239 287,737	2 271,525 330,897
63	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 50 mm 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 5 cm	m2	11,520	267,154 30,086	3 077,614 346,595
		Total Capitolul 8. Pereu Inclusiv salariu				8 253,659 1 319,548

	Total	lei	921 155,17
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	17 868,74
	Cheltuieli de transport	10,00 %	84 053,15
	Total	100,00 +	1 023 077,06
	Cheltuieli de regie	14,50 %	148 346,17
	Total	100,00 +	1 171 423,23
	Beneficiu de deviz	6,00 %	70 285,39
	Total	100,00 +	1 241 708,62
	TVA	20,00 %	248 341,72
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 490 050,34 74 453,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 1 490 050,34 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	222,401	50,48	11 226,803
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	45,613	50,48	2 302,545
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	249,774	50,48	12 608,591
4.	7123010010200	Betonist	h-om	22,122	50,48	1 116,719
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,980	50,48	99,950
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	73,302	50,48	3 700,285
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,620	50,48	81,778
8.	7129020012800	Pavator	h-om	16,069	50,48	811,163
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,510	50,48	177,185
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	139,497	50,48	7 041,809
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	240,942	50,48	12 162,753
12.	7134050013250	Izolator	h-om	2,828	50,48	142,757
13.	7135010011440	Geamgiu	h-om	2,584	50,48	130,440
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	50,48	14,639
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	76,351	50,48	3 854,200
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,880	50,48	599,702
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,920	50,48	147,402
18.	7212030022700	Sudor	h-om	9,056	50,48	457,147
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,748	50,48	1 198,799
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	81,131	50,48	4 095,492
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,358	50,48	2 996,391
22.	7422010060100	Timplar	h-om	15,528	50,48	783,853
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,403	50,48	171,784
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,738	50,48	6 145,333
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,584	50,48	2 200,120
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,674	50,48	185,464
Total manopera						74 453,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,249	15,00	93,735
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,233	370,00	86,210
3.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm(M400 fractie 20-40 mm)	m3	1,402	370,00	518,740
4.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(M300	m3	0,081	370,00	29,970

		fractie 40-70 mm)				
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,101	370,00	37,370
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,823	370,00	304,510
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,253	420,00	106,260
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,659	420,00	3 636,780
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,013	420,00	425,460
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,058	420,00	24,360
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,438	420,00	183,960
12.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,353	420,00	148,260
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,095	420,00	39,900
14.	14213022004651	Colorant (Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate)	l	0,204	950,00	193,800
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,423	15,00	96,345
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	6 000,00	60,000
17.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma} = 44$ mm calit II	m3	0,010	6 000,00	60,000
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,029	6 000,00	174,000
19.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,001	6 000,00	6,000
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,074	6 000,00	444,000
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	6 000,00	12,000
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,029	6 000,00	174,000
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	770,310	2,50	1 925,775
24.	2010237318750	Distantieri	buc	23,760	2,50	59,400
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,012	6 000,00	72,000
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,007	180,00	1,260
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	20,00	0,300
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,280	28,00	63,840
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,608	36,00	21,888
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	56,399	15,00	845,985
31.	23203226000361	Gudron	kg	0,206	36,00	7,416
32.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,236	30,00	577,080
33.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	0,241	55,00	13,255
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	45,260	20,00	905,200
35.	24301161000001	Email clorcauciuc(RAL 7034)	kg	3,650	75,00	273,750
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,544	45,00	1 824,480
37.	24301161040701	Vopsea pe baza de polimeri acrilici(RAL 8002)	kg	15,750	45,00	708,750
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,124	45,00	140,580
39.	24302261000001	Fuga	kg	10,449	45,00	470,205
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,198	45,00	233,910
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,217	45,00	54,765
42.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	41,085	40,00	1 643,400
43.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,229	45,00	55,305
44.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,340	250,00	85,000
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,253	36,00	9,108
46.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,005	250,00	1,250
47.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,300	4,50	19,350
48.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	399,960	4,50	1 799,820
49.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	499,950	4,50	2 249,775
50.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	17,820	96,00	1 710,720
51.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena(Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase)	buc	1,010	279,00	281,790
52.	25231467200001	Ferestre din profiluri din otel laminat sau tabla din otel fasonata la rece(Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de	m2	20,760	25 625,00	531 975,000

		transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ББ1 - 16.03x1.29(h) m)				
53.	25231467200001 2	Ferestre din profiluri din otel laminat sau tabla din otel fasonata la rece(Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П. ОБ1 - 0.79x1.29(h) m)	m2	2,040	25 625,00	52 275,000
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	109,989	12,00	1 319,868
55.	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	11,560	130,00	1 502,800
56.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	640,080	5,00	3 200,400
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	45,648	2,80	127,814
58.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	18,432	2,80	51,610
59.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,680	2,80	1,904
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 492,751	2,80	6 979,704
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	831,654	2,80	2 328,631
62.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	152,064	2,80	425,779
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,017	800,00	13,600
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	35,834	2,80	100,335
65.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	31,347	30,00	940,410
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,082	4,50	27,369
67.	2653102100831	Amestec uscat	kg	723,710	4,80	3 473,808
68.	26531021008311 1	Tink(RAL 7034)	kg	138,000	38,00	5 244,000
69.	26531021008311 2	Tink(RAL 8002)	kg	89,700	38,00	3 408,600
70.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	106,925	10,00	1 069,250
71.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (50mm)	m2	11,693	170,00	1 987,810
72.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,741	250,00	435,250
73.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie(10 mm)	m2	34,135	250,00	8 533,750
74.	26631021000003	Beton (Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3)	m3	3,209	1 600,00	5 134,400
75.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,821	0,00	0,000
76.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,284	0,00	0,000
77.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,913	0,00	0,000
78.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	141,061	4,50	634,775
79.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,770	800,00	1 416,000
80.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,690	0,00	0,000
81.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	14,472	85,00	1 230,120
82.	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm(PIR, densitate 35 kg/m3)	m2	41,826	100,00	4 182,600
83.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	53,090	10,00	530,900
84.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,116	80,00	9,280
85.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	42,552	60,00	2 553,120
86.	26821326004701	Membrane bituminoase(Uniflex EPP)	m2	104,328	72,00	7 511,616
87.	26821326004702	Membrane bituminoase(Uniflex EKP)	m2	69,310	83,00	5 752,730
88.	2682132601626	Carton bitumat	m2	22,880	55,00	1 258,400
89.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	4,560	250,00	1 140,000
90.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,056	115,00	6,440
91.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri(placi din PIR, grosimea 50 mm)	m2	106,989	115,00	12 303,735
92.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	77,605	48,00	3 725,040
93.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm	kg	5,387	16,00	86,192

		(agrafe)				
94.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,700	16,00	27,200
95.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	11,430	16,00	182,880
96.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,396	16,00	6,336
97.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	6,00	0,000
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,792	30,00	23,760
99.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	17,820	96,00	1 710,720
100.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,909	50,00	95,450
101.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	312,410	30,00	9 372,300
102.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,040	180,00	907,200
103.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБо1 - 0.79x2.01(h) m)	m2	3,180	25 625,00	81 487,500
104.	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat. ДБН1 - 0.79x2.07(h)m)	m2	1,640	25 625,00	42 025,000
105.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,292	30,00	8,760
106.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,272	30,00	8,160
107.	28731220041001	Plase sudate (d=5.0 mm, ochi 100x100 mm)	kg	79,992	30,00	2 399,760
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,288	30,00	8,640
109.	2873155900800	Electrozii de sudura	kg	2,955	66,00	195,030
110.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	1,562	66,00	103,092
111.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,600	50,00	30,000
112.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	178,200	5,00	891,000
113.	2874115840603	Piulita	buc	215,488	2,50	538,720
114.	2874115893300	Bolt	buc	215,488	2,50	538,720
115.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	12,531	35,00	438,585
116.	2874117308500	Cartus	buc	215,488	5,00	1 077,440
117.	2874136313300	Diblu din metal	buc	42,000	12,00	504,000
118.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	799,920	2,00	1 599,840
119.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,240	30,00	7,200
120.	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	1,368	50,00	68,400
121.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,230	250,00	57,500
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,380	4,20	140,196
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,302	15,00	4,530
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,055	15,00	45,825
125.	4100126202818	Apa	m3	1,223	15,00	18,345
126.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,038	10,00	200,380
		Total materiale de constructii				840 531,52

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,097	710,00	68,870
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,012	710,00	8,520
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,029	550,00	15,950
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	432,000	4,00	1 728,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,015	250,00	3,750

6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,904	50,00	895,200
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,637	50,00	131,850
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,258	50,00	62,900
9.	2922140007000	Macara	h-ut	1,345	710,00	954,950
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,970	30,00	89,100
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,960	30,00	28,800
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,018	30,00	0,540
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,604	30,00	588,120
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,182	550,00	100,100
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,238	550,00	130,900
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,190	30,00	125,700
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,003	480,00	1,440
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,240	30,00	37,200
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,690	30,00	20,700
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,585	30,00	17,550
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,010	250,00	2,500
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,374	250,00	93,500
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,500	250,00	375,000
24.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,510	30,00	105,300
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,594	30,00	17,820
26.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,026	30,00	0,780
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,456	710,00	323,760
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,042	710,00	29,820
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,287	710,00	203,770
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,017	480,00	8,160
		Total utilaje de constructii				6 170,55

Total	lei	921 155,17
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	17 868,74
Cheltuieli de transport	10,00 %	84 053,15
Total	100,00 +	1 023 077,06
Cheltuieli de regie	14,50 %	148 346,17
Total	100,00 +	1 171 423,23
Beneficiu de deviz	6,00 %	70 285,39
Total	100,00 +	1 241 708,62
TVA	20,00 %	248 341,72

Total deviz:

**1 490 050,
34**

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția perimetrului de paza la
Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile
interioare)
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Acoperis				
1	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			41 604,622 8 915,087
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	50,48	7 454,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	50,48	1 460,346
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 000,00	94,488
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,80	1 429,677
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,80	355,488
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	30,00	68,976
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	16,00	1 440,000
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	420,00	1 167,402
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	15,00	15,236
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	710,00	2 918,268
2	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vapori	m2			122,095 24,230
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,48	9,086
	26821326004701	Membrane bituminoase(Uniflex EPP)	m2	1,1500	72,00	86,940
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,200
3	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din PIR, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2			219,576 12,115
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,48	7,067
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,48	5,048
	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm(PIR, densitate 35 kg/m3)	m2	1,0200	100,00	207,059
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,401
4	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3			2 074,433 227,160
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,48	194,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,48	32,812
	26631021000003	Beton (Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3)	m3	1,0250	1 600,00	1 656,258
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,000
5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,375 1,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,48	1,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,48	0,252
	28731220041001	Plase sudate (d=5.0 mm, ochi 100x100 mm)	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,750
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	710,00	0,430
6	IzF18C K=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente,	m2			129,183

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm)				23,552
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	50,48	23,552
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	23,511
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,200
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,80	48,521
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	800,00	32,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	50,00	1,400
7	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 636,886
						454,314
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	50,48	408,886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	50,48	45,429
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,80	1 106,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	420,00	570,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	15,00	5,571
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	710,00	426,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	250,00	75,000
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 575,188
						1 135,800
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,48	1 022,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,48	113,575
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 000,00	75,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 550,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44$ mm calit II	m3	0,1200	6 000,00	750,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,00	165,688
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	36,00	92,700
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	80,00	116,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	710,00	106,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,750
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,750
9	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			396,097
						69,662
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	50,48	34,326
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	50,48	25,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,48	10,096
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	48,00	159,745
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	16,00	3,328
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	55,00	57,200
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	50,00	4,160
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,80	11,939
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	420,00	5,689
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	800,00	0,511
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,063
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	2,50	20,800
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	5,00	41,600
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	2,50	20,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			187,822
						53,004
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	50,48	30,288

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	50,48	17,668
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	48,00	62,400
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	16,00	1,664
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	55,00	18,877
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	50,00	1,559
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,80	5,533
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	420,00	2,616
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,237
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,031
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	2,50	10,400
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	5,00	20,800
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	2,50	10,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			11,049 2,019
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,48	2,019
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,015
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			122,096 24,230
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,48	9,086
	26821326004701	Membrane bituminoase(Uniflex EPP)	m2	1,1500	72,00	86,940
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,200
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			135,377 24,230
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,48	9,086
	26821326004702	Membrane bituminoase(Uniflex EKP)	m2	1,1500	83,00	100,222
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,200
14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			297,979 14,639
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,48	14,639
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena(Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase)	buc	1,0000	279,00	281,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	250,00	1,250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,300
		2. Capitolul 2. Pereti				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,015 1,515
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,515
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
16	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			95,857 60,576
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,48	50,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,48	10,096
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,80	22,120
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,80	1,680
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,075

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	250,00	1,248
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			98,768 ----- 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,586
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,80	34,272
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,480
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			38,358 ----- 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,00	10,549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,015 ----- 1,515
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,515
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,814 ----- 27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,764
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,270
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		3. Capitolul 3. Tavane				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,014 ----- 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,514
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,001
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			114,522 ----- 77,234
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,48	77,234
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,80	34,272
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,371
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,586
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,359 ----- 27,765
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,717
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,00	10,549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,014 ----- 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,514
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,001
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,816 ----- 27,765
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,765
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,270
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		4. Capitolul 4. Pardosele				
		4.1. Capitolul 4.1. Tip 1				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3			760,829 49,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,48	49,757
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(M300 fractie 40-70 mm)	m3	1,1500	370,00	428,143
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	53,571
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	227,857
27	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			174,970 52,989
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	50,48	47,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,80	67,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	420,00	27,337
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	370,00	22,112
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	480,00	0,852
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	250,00	1,479
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,396 35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,645
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,151
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,905
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	250,00	2,959
29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			514,364 146,392
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,48	131,756
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,48	14,636
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,544
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,224
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,500
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	2,50	50,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	30,00	27,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,349
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,355
		4.2. Capitolul 4.2. Tip 2				
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,427 35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,644
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,901
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	250,00	2,996
31	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete:	m2			514,332 146,392

1	2	3	4	5	6	7
		egale sau mai mici de 16 m2				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,48	131,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,48	14,640
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie(10 mm)	m2	1,0300	250,00	257,506
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2,50	50,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	30,00	27,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,349
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,360
		4.3. Capitolul 4.3. Tip 3				
32	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			11,049 ----- 2,020
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,48	2,020
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,014
33	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			200,477 ----- 34,328
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,48	22,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,48	11,612
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	60,00	144,899
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,450
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,800
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,419 ----- 35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,639
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,901
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	250,00	2,994
35	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			62,046 ----- 24,232
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,48	20,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,48	4,040
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	24,080
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	11,751
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,359
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	250,00	1,504
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			514,332 ----- 146,392
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,48	131,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,48	14,640
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie(10 mm)	m2	1,0300	250,00	257,506
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2,50	50,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	30,00	27,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,350
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,359
37	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			90,339 ----- 20,192
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048

1	2	3	4	5	6	7
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,486
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,50	1,654
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	2,50	15,750
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	45,00	4,727
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	30,00	9,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,031
		5. Capitolul 5. Finisare exterioara				
38	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			60,950 37,860
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,48	37,860
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,813
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,625
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,813
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,090
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,00	18,000
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,014 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,514
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			130,041 85,816
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,48	70,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,144
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,80	29,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	250,00	2,000
41	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din PIR, grosimea 50 mm	m2			314,168 116,609
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	50,48	95,508
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	50,48	21,101
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,180
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,725
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri(placi din PIR, grosimea 50 mm)	m2	1,0700	115,00	124,280
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,332
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,102
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,630
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,158 6,058
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,48	6,058
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	40,00	16,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 7034	m2			149,226 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,586
	265310210083111	Tink(RAL 7034)	kg	2,3000	38,00	87,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 8002	m2			149,226 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,586
	265310210083112	Tink(RAL 8002)	kg	2,3000	38,00	87,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,180
45	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita RAL 8002	m2			62,464 27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,764
	24301161040701	Vopsea pe baza de polimeri acrilici(RAL 8002)	kg	0,7500	45,00	33,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,80	0,140
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
		6. Capitolul 6. Timplarie				
46	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ББ1 - 16.03x1.29(h) m	m2			25 938,599 221,103
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	50,48	141,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	50,48	11,105
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	50,48	37,354
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	50,48	30,794
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	50,00	3,001
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	45,00	3,600
	252314672000011	Ferestre din profiluri din otel laminat sau tabla din otel fasonata la rece(Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ББ1 - 16.03x1.29(h) m)	m2	1,0000	25 625,00	25 625,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	66,00	6,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	4,20	0,798
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	2,80	7,280
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,208
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	250,00	50,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	28,00	2,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	710,00	14,193
47	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П. ОБ1 - 0.79x1.29(h) m	m2			25 938,564 221,098
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	50,48	141,839
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	50,48	11,111
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	50,48	37,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	50,48	30,783
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	50,00	2,990
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	45,00	3,596
	252314672000012	Ferestre din profiluri din otel laminat sau tabla din otel fasonata la rece(Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П. ОБ1 - 0.79x1.29(h) m)	m2	1,0000	25 625,00	25 625,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	66,00	6,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	4,20	0,799
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	2,80	7,280
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,118
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	250,00	50,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	28,00	2,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	710,00	14,270
48	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			2 639,593 206,968

1	2	3	4	5	6	7
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	50,48	191,824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,144
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	130,00	2 210,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,80	25,200
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,80	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	180,00	1,853
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,618
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	420,00	6,176
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	250,00	125,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	800,00	1,176
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	115,00	9,471
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	55,00	9,382
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,066
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	16,00	40,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,882
49	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			136,492 ----- 20,192
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,48	16,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,48	4,040
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	96,00	96,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			130,843 ----- 4,544
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	50,48	4,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,504
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	96,00	96,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
51	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБо1 - 0.79x2.01(h) m	m2			25 914,360 ----- 222,112
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,48	178,696
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,48	9,588
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	50,48	13,636
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБо1 - 0.79x2.01(h) m)	m2	1,0000	25 625,00	25 625,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,20	1,175
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	66,00	9,236
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,80	3,920
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,113
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	45,00	31,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,014
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	710,00	14,289
52	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat. ДБн1 - 0.79x2.07(h)m	m2			25 914,349 ----- 222,143
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,48	178,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,48	9,604
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	50,48	13,636
	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un	m2	1,0000	25 625,00	25 625,000

1	2	3	4	5	6	7
		canat. ДБн1 - 0.79x2.07(h)m)				
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,20	1,176
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	66,00	9,256
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,80	3,920
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,049
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	45,00	31,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,018
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	710,00	14,287
		7. Capitolul 7. Balustrade				
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF1	kg			41,770 10,601
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,48	9,591
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,505
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,48	0,505
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
54	CK35B	Dibluri din metal d=12mm, L=80 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			22,096 10,096
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,48	10,096
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	12,00	12,000
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF2	kg			41,771 10,601
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,48	9,591
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,505
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,48	0,505
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc			71,173 6,058
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,48	6,058
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,615
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	180,00	56,700
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,800
57	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			972,535 3,535
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,48	3,535
	14213022004651	Colorant (Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate)	l	1,0200	950,00	969,000
58	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, RAL 7034, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 639,337 472,442
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	50,48	472,442
	24301161000001	Email clorcauciuc(RAL 7034)	kg	11,7000	75,00	877,404
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,529
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	36,00	29,192
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,154
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,615
		8. Capitolul 8. Pereu				
59	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static	100m2			1 240,877 455,877

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,48	455,877
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	550,00	770,000
60	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			132,004 ----- 33,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,48	26,250
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,80	8,876
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,792
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	85,00	85,425
61	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			732,479 ----- 83,270
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	50,48	83,270
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	370,00	74,965
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm(M400 fractie 20-40 mm)	m3	1,2190	370,00	451,078
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,243
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	550,00	113,826
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	480,00	7,096
62	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 975,239 ----- 287,737
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,48	267,544
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,80	815,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	420,00	326,139
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	370,00	264,791
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,422
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	250,00	81,304
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,191
63	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 50 mm 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 5 cm	m2			267,154 ----- 30,086
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,48	29,289
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,48	0,797
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,480
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,80	36,960
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (50mm)	m2	1,0150	170,00	172,553
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,115
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	420,00	15,969
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	4,991

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucția perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Alimentarea cu energie electrica 0,4kV

Valoarea de deviz 638 261,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	291,690	67,138 67,138	19 583,615 19 583,615
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=75 mm	1 km	0,044	31 622,932 6 713,841	1 391,409 295,409
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=63 mm	1 km	0,044	25 622,932 6 713,841	1 127,409 295,409
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=50 mm	1 km	0,093	22 466,527 6 713,839	2 089,387 624,387
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	194,460	50,466 48,966	9 813,530 9 521,840
6	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,980	2 284,898 0,000	2 239,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	161,700	18,384 0,000	2 972,640 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,980	211,693 18,183	207,459 17,819
		<i>Total</i>	lei			39 424,649
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			7 281,235
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			368,617
		<i>Total</i>	100,00 +			47 074,501
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 825,803
		<i>Total</i>	100,00 +			53 900,304
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 234,018
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				57 134,322 30 338,479
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	269,029 141,849	269,029 141,849
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF	buc	1,000	448,538 119,638	448,538 119,638
11	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	351,017 209,492	351,017 209,492
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	55,818 43,918	55,818 43,918
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	269,029 141,849	269,029 141,849
14	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de supratensiune	buc	1,000	212,980 113,580	212,980 113,580

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - TGD1	buc	1,000	347,138 119,638	347,138 119,638
16	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	12,000	60,118 56,538	721,411 678,451
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de supratensiune	buc	1,000	212,980 113,580	212,980 113,580
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - PD1, PD2	buc	2,000	347,137 119,638	694,275 239,275
19	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	16,000	60,118 56,538	961,882 904,602
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	9,500	6 272,782 334,682	59 591,433 3 179,483
21	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	13,130	1 827,405 125,696	23 993,833 1 650,393
22	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	97,230	420,000 0,000	40 836,600 0,000
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,120	5 374,429 328,616	6 019,360 368,050
24	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	410,000	5,000 0,000	2 050,000 0,000
25	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=150 mm	m	50,000	5,000 0,000	250,000 0,000
26	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=250 mm	m	1 300,000	5,000 0,000	6 500,000 0,000
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,300	6 092,923 1 751,657	1 827,877 525,497
28	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	m.l.	30,000	30,000 0,000	900,000 0,000
29	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,040	5 888,025 1 807,175	235,521 72,287

1	2	3	4	5	6	7
30	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=63 mm	m.l.	4,000	84,000 0,000	336,000 0,000
31	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,200	3 276,570 1 201,424	7 208,453 2 643,133
32	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	105,000	6,000 0,000	630,000 0,000
33	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	115,000	9,000 0,000	1 035,000 0,000
34	08-02-396- 1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,290	5 613,417 1 898,048	1 627,891 550,434
35	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m.l.	26,000	86,000 0,000	2 236,000 0,000
36	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x200x3000 mm	m.l.	3,000	98,000 0,000	294,000 0,000
37	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=200 mm	m.l.	3,000	54,000 0,000	162,000 0,000
38	08-02-146- 2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	2 974,675 843,025	118,987 33,721
39	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	20,530	1 080,551 369,515	22 183,716 7 586,134
40	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,080	1 461,070 625,952	7 422,235 3 179,836
41	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilclorod, tensiune nominala 1 kV, de tip АВВГнг FRLS 4x35 mm ²	m.l.	5,000	93,000 0,000	465,000 0,000
42	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШп 5x35 mmp	m.l.	30,000	123,000 0,000	3 690,000 0,000
43	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut,	m.l.	100,000	82,000 0,000	8 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШП 5x25 mmp				
44	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШП 5x16 mmp	m.l.	505,000	54,000 0,000	27 270,000 0,000
45	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШП 5x10 mmp	m.l.	1 825,000	52,000 0,000	94 900,000 0,000
46	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mmp	m.l.	135,000	14,000 0,000	1 890,000 0,000
47	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5 mmp	m.l.	95,000	20,500 0,000	1 947,500 0,000
48	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 mmp	m.l.	10,000	102,000 0,000	1 020,000 0,000
49	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x16 mmp	m.l.	5,000	260,000 0,000	1 300,000 0,000
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	46,000	100,422 58,052	4 619,420 2 670,392
51	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 25-50 mmp	buc	4,000	72,000 0,000	288,000 0,000
52	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 16-25 mmp	buc	6,000	460,000 0,000	2 760,000 0,000
53	pret furnizor	Cap terminal 5ПКТПб, 1kV 2,5-10 mmp	buc	36,000	200,000 0,000	7 200,000 0,000
54	08-03-574-3	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 35 mm2	100 fire	0,280	3 938,389 1 958,625	1 102,749 548,415
55	pret furnizor	Papuc de cablu DL-35	buc	10,000	13,800 0,000	138,000 0,000
56	pret furnizor	Papuc de cablu DL-25	buc	18,000	11,900 0,000	214,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,050	66 446,200 2 271,600	3 322,310 113,580
58	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	5,000	372,412 167,089	1 862,059 835,444
59	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu cleme	buc	5,000	50,000 0,000	250,000 0,000
60	08-03-545-6	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2	buc	15,000	390,835 160,022	5 862,519 2 400,324
61	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare, rezistenta la foc, cu 2x5 cleme sectiune 1.5-10 mm2; IP66 dimensiuni 176x125x74 mm	buc	15,000	200,000 0,000	3 000,000 0,000
62	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	0,070	12 177,786 4 442,243	852,445 310,957
63	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,020	2 908,950 1 625,450	58,179 32,509
64	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	2,000	19,000 0,000	38,000 0,000
65	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,010	2 879,700 1 655,700	28,797 16,557
66	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,000	21,000 0,000	21,000 0,000
67	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,120	3 309,792 1 923,292	397,175 230,795
68	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	12,000	21,000 0,000	252,000 0,000
69	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000
70	pret furnizor	Rama orizontala 6M	set	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
71	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,000	103,867 72,186	207,733 144,373
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 5x50 mm2	100 m	0,300	6 876,590 1 075,223	2 062,977 322,567
73	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,080	4 454,762 540,138	356,381 43,211
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,100	4 135,620 959,120	413,562 95,912
		<i>Total</i>	lei			366 273,009
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			7 291,170
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			22 786,743
		<i>Total</i>	100,00 +			396 350,922
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			23 088,706
		<i>Total</i>	100,00 +			419 439,628
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			25 166,378
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				444 606,006 30 379,876
		3. Capitolul 3. Utilaj				
75	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
76	pret furnizor	Dulap montat pe perete, IP54, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	1 575,000 0,000	1 575,000 0,000
77	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	730,000 0,000	730,000 0,000
78	pret furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
79	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
80	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc	1,000	725,000 0,000	725,000 0,000
81	pret furnizor	Dulap montat pe perete IIP-3-3 36 YXJ13, IP31 - TGD1	buc	1,000	6 540,000	6 540,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
82	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
83	pret furnizor	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii, Un=400V, 3P, In=25A de tip EKF-Basic	buc	2,000	105,000 0,000	210,000 0,000
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000	105,000 0,000	210,000 0,000
85	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000	105,000 0,000	210,000 0,000
86	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
87	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000	105,000 0,000	210,000 0,000
88	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
89	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
90	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1- C/3P	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
91	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - PD1, PD2	buc	2,000	750,000 0,000	1 500,000 0,000
92	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
93	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
94	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,000	36,000 0,000	180,000 0,000
95	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	36,000 0,000	72,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
96	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
97	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
98	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	36,000 0,000	72,000 0,000
99	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
100	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	300,000 0,000	600,000 0,000
101	pret furnizor	Corp de iluminat AOT.OPL UNI LED 600, 32 W, IP40, 4000K, 3200Lm	buc	7,000	820,000 0,000	5 740,000 0,000
102	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТII-250- 220/12	buc	2,000	815,000 0,000	1 630,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			29 787,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			357,444
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				30 144,444

	Total	lei	531 884,76
	TVA	20,00 %	106 376,95
	Total deviz: Inclusiv salariu		638 261,71
			60 718,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Alimentarea cu energie electrica 0,4kV

Valoarea de deviz 638 261,71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	625,893	50,48	31 595,081
2.	7137010011500	Electrician	h-om	35,003	50,48	1 766,951
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	541,924	50,48	27 356,323
Total manopera						60 718,35

Materiale:

1.	100	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	300,00	600,000
2.	101	Corp de iluminat AOT.OPL UNI LED 600, 32 W, IP40, 4000K, 3200Lm	buc	7,000	820,00	5 740,000
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	28 000,00	0,000
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,037	28 000,00	1 036,000
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	60 000,00	60,000
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	4 000,00	0,000
7.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	45 000,00	0,000
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	45 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007	35 000,00	245,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,020	55 000,00	1 100,000
11.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	2 800,00	0,000
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,009	32 000,00	288,000
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	32 000,00	32,000
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,009	32 000,00	288,000
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,017	32 000,00	544,000
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	45 000,00	45,000
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,881	60,00	412,860
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,121	20,00	2,420
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,233	60,00	733,980
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	70,239	20,00	1 404,780

21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,476	2,00	0,952
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	70,239	12,00	842,868
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	32 000,00	1 248,000
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,399	45,00	17,955
25.	1019852	Vopsea	kg	1,810	45,00	81,450
26.	102	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	2,000	815,00	1 630,000
27.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,015	10 000,00	150,000
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,400	15,00	51,000
29.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,440	45,00	19,800
30.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	370,00	1,480
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,090	60 000,00	5 400,000
32.	22	Nisip amenajari	m3	97,230	420,00	40 836,600
33.	24	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	410,000	5,00	2 050,000
34.	25	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=150 mm	m	1 350,000	5,00	6 750,000
35.	28	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	m.l.	30,000	30,00	900,000
36.	30	Furtun metalic in izolatie PVC D=63 mm	m.l.	4,000	84,00	336,000
37.	32	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	105,000	6,00	630,000
38.	33	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	115,000	9,00	1 035,000
39.	35	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m.l.	26,000	86,00	2 236,000
40.	36	Jgheab metalic zincat perforat 50x200x3000 mm	m.l.	3,000	98,00	294,000
41.	37	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=200 mm	m.l.	3,000	54,00	162,000
42.	41	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilhlorod, tensiune nominala 1 kV, de tip АБВГнг FRLS 4x35 mm2	m.l.	5,000	93,00	465,000
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,446	15,00	291,690
44.	42	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБбШп 5x35 mmp	m.l.	30,000	123,00	3 690,000
45.	43	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБбШп 5x25 mmp	m.l.	100,000	82,00	8 200,000
46.	44	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБбШп 5x16 mmp	m.l.	505,000	54,00	27 270,000
47.	45	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБбШп 5x10 mmp	m.l.	1 825,000	52,00	94 900,000
48.	46	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mmp	m.l.	135,000	14,00	1 890,000
49.	47	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5 mmp	m.l.	95,000	20,50	1 947,500
50.	48	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 mmp	m.l.	10,000	102,00	1 020,000
51.	49	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x16 mmp	m.l.	5,000	260,00	1 300,000
52.	5009030	Flanse	10 buc	2,200	15,00	33,000
53.	5009031	Scoabe	10 buc	23,809	15,00	357,135
54.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,408	15,00	6,120
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	58,300	12,00	699,600
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	46,860	8,00	374,880
57.	5009070	Racordari	10 buc	4,300	12,00	51,600
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	21,700	15,00	325,500

59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,350	12,00	4,200
60.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020	50,00	201,000
61.	5009113	Prezoane	buc	14,280	20,00	285,600
62.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,143	36,00	5,148
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,196	55,00	10,780
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,132	15,00	31,980
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,286	15,00	19,290
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,048	20,00	0,960
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,173	10,00	21,730
68.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,240	15,00	3,600
69.	51	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 25-50 mmp	buc	4,000	72,00	288,000
70.	52	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 16-25 mmp	buc	6,000	460,00	2 760,000
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	12,825	55,00	705,375
72.	53	Cap terminal 5ПКТПб, 1kV 2,5-10 mmp	buc	36,000	200,00	7 200,000
73.	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm(D=50 mm)	m	93,000	15,00	1 395,000
74.	530-018265	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm(D=63 mm)	m	44,000	18,00	792,000
75.	530-018275	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm(D=75 mm)	m	44,000	24,00	1 056,000
76.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,900	15,00	103,500
77.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,406	250,00	101,500
78.	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	5,774	55,00	317,570
79.	55	Papuc de cablu DL-35	buc	10,000	13,80	138,000
80.	56	Papuc de cablu DL-25	buc	18,000	11,90	214,200
81.	59	Cutie de distributie si comutare cu cleme	buc	5,000	50,00	250,000
82.	61	Cutie de distributie si comutare, rezistenta la foc, cu 2x5 cleme sectiune 1.5-10 mm ² ; IP66 dimensiuni 176x125x74 mm	buc	15,000	200,00	3 000,000
83.	64	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	2,000	19,00	38,000
84.	66	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapete, IP20, 10A, 220V	buc	1,000	21,00	21,000
85.	68	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	12,000	21,00	252,000
86.	69	Rama orizontala 3M	set	2,000	80,00	160,000
87.	70	Rama orizontala 6M	set	1,000	120,00	120,000
88.	75	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc	1,000	750,00	750,000
89.	76	Dulap montat pe perete, IP54, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	1 575,00	1 575,000
90.	77	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	730,00	730,000
91.	78	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
92.	79	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,000	750,00	750,000
93.	80	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4P	buc	1,000	725,00	725,000
94.	81	Dulap montat pe perete ПР-3-3 36 VXL3, IP31 - TGD1	buc	1,000	6 540,00	6 540,000
95.	82	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,000	750,00	750,000
96.	83	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii, Un=400V, 3P, In=25A de tip EKF-Basic	buc	2,000	105,00	210,000
97.	84	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000	105,00	210,000
98.	85	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000	105,00	210,000
99.	86	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	105,00	105,000

100.	87	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000	105,00	210,000
101.	88	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	105,00	105,000
102.	89	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	105,00	105,000
103.	90	Protectie la supratensiuni OIIC1-C/3P	buc	1,000	700,00	700,000
104.	91	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - PD1, PD2	buc	2,000	750,00	1 500,000
105.	92	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,000	105,00	105,000
106.	93	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	105,00	105,000
107.	94	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,000	36,00	180,000
108.	95	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	36,00	72,000
109.	96	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	36,00	36,000
110.	97	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	36,00	36,000
111.	98	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	36,00	72,000
112.	99	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	36,00	36,000
		Total materiale de construcții				261 340,60

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	83,150	710,00	59 036,500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	50,502	50,00	2 525,100
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	50,502	50,00	2 525,100
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	38,182	50,00	1 909,100
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,209	50,00	10,450
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,141	30,00	694,230
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,950	250,00	237,500
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,950	250,00	237,500
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,109	710,00	77,390
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,392	480,00	188,160
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,665	480,00	2 239,200
12.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,205	50,00	110,250
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,820	30,00	54,600
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,882	30,00	386,460
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,193	480,00	2 972,640
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,144	50,00	257,200
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	83,259	480,00	39 964,320
		Total utilaje de construcții				113 425,70

Total	lei	531 884,76
TVA	20,00 %	106 376,95

Total deviz:

**638 261,7
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia perimetrului de paza la
Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile
interioare)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			67,138 67,138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,48	61,081
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,48	6,058
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=75 mm	1 km			31 622,932 6 713,841
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,48	6 713,841
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	28 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	10 000,00	909,091
	530-018275	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm(D=75 mm)	m	1 000,0000	24,00	24 000,000
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=63 mm	1 km			25 622,932 6 713,841
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,48	6 713,841
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	28 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	10 000,00	909,091
	530-018265	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm(D=63 mm)	m	1 000,0000	18,00	18 000,000
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=50 mm	1 km			22 466,527 6 713,839
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,48	6 713,839
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	28 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	10 000,00	752,688
	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm(D=50 mm)	m	1 000,0000	15,00	15 000,000
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			50,466 48,966
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,48	48,966
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
6	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 284,898 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	480,00	2 284,898
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,384 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,384
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,693 18,183
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,183
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,510
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			269,029 141,849
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,48	141,849
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	60,00	31,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	250,00	12,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	710,00	2,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	480,00	1,920
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF	buc			448,538 119,638
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,48	119,638
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	710,00	85,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	30,00	25,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	250,00	72,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	250,00	72,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	480,00	57,600
11	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			351,017 209,492
	1	Muncitor	h-om	4,1500	50,48	209,492
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	60,00	34,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	45,00	1,305
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	45,00	4,050
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	250,00	12,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	710,00	3,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	30,00	11,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	480,00	2,400
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			55,818 43,918
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,48	43,918
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	60 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	710,00	7,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	480,00	4,800
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			269,029 141,849
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,48	141,849
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	60,00	31,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	250,00	12,000
	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	0,0720	55,00	3,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	710,00	2,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	480,00	1,920
14	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - limitator de supratensiune	buc			212,980 113,580
	1	Muncitor	h-om	2,2500	50,48	113,580
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	60,00	2,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	15,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	710,00	56,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	480,00	38,400
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - TGD1	buc			347,138 119,638
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,48	119,638
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	710,00	49,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,300
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	480,00	33,600
16	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			60,118 56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	710,00	1,420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	480,00	0,960
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - limitator de supratensiune	buc			212,980 113,580
	1	Muncitor	h-om	2,2500	50,48	113,580
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	60,00	2,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	15,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	710,00	56,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	480,00	38,400
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - PD1, PD2	buc			347,137

1	2	3	4	5	6	7
						119,638
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,48	119,638
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	710,00	49,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,300
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	480,00	33,600
19	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			60,118
						56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	710,00	1,420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	480,00	0,960
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			6 272,782
						334,682
	1	Muncitor	h-om	6,6300	50,48	334,682
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	710,00	3 542,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	480,00	2 395,200
21	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 827,405
						125,696
	1	Muncitor	h-om	2,4900	50,48	125,696
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	710,00	1 015,305
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	480,00	686,404
22	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			420,000
						0,000
	22	Nisip amenajari	m3	1,0000	420,00	420,000
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			5 374,429
						328,616
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,48	328,616
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	710,00	3 010,527
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	480,00	2 035,286
24	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc			5,000
						0,000
	24	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
25	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=150 mm	m			5,000
						0,000
	25	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=150 mm	m	1,0000	5,00	5,000
26	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=250 mm	m			5,000
						0,000
	25	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=150 mm	m	1,0000	5,00	5,000
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 092,923
						1 751,657
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,48	1 751,657
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	60 000,00	200,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	35 000,00	116,667

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 600,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	12,00	120,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	15,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	710,00	156,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	480,00	105,600
28	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	m.l.			30,000 ----- 0,000
	28	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	m.l.	1,0000	30,00	30,000
29	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 888,025 ----- 1 807,175
	1	Muncitor	h-om	35,8000	50,48	1 807,175
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	60 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	35 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 600,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	15,00	300,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	12,00	120,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	15,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	710,00	230,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	30,00	139,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	480,00	156,000
30	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=63 mm	m.l.			84,000 ----- 0,000
	30	Furtun metalic in izolatie PVC D=63 mm	m.l.	1,0000	84,00	84,000
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 276,570 ----- 1 201,424
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,48	1 201,424
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	79,545
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	710,00	78,100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	480,00	52,800
32	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			6,000 ----- 0,000
	32	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1,0000	6,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
33	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.			9,000 0,000
	33	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	1,0000	9,00	9,000
34	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			5 613,417 1 898,048
	1	Muncitor	h-om	37,6000	50,48	1 898,048
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,483
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	60,00	48,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	15,00	16,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	2,00	0,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	710,00	1 241,276
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	50,00	590,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	30,00	95,069
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	30,00	74,069
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	480,00	839,172
35	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m.l.			86,000 0,000
	35	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m.l.	1,0000	86,00	86,000
36	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x200x3000 mm	m.l.			98,000 0,000
	36	Jgheab metalic zincat perforat 50x200x3000 mm	m.l.	1,0000	98,00	98,000
37	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=200 mm	m.l.			54,000 0,000
	37	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=200 mm	m.l.	1,0000	54,00	54,000
38	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 974,675 843,025
	1	Muncitor	h-om	16,7000	50,48	843,025
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	35 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	55 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	45 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	20,00	496,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,600
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	12,00	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	15,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,250
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	710,00	301,750
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	50,00	195,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	50,00	195,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	50,00	261,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	480,00	204,000
39	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 080,551 369,515
	1	Muncitor	h-om	7,3200	50,48	369,515
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	1,705
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	42,864
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	2,192
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	15,00	0,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	10,00	0,960
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	710,00	276,910

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	50,00	85,499
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	50,00	85,499
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	480,00	187,207
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 461,070 ----- 625,952
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,48	625,952
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	43,307
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,099
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,062
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	55,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	710,00	276,872
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	480,00	187,181
41	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilclorod, tensiune nominala 1 kV, de tip АВВГНГ FRLS 4x35 mm2	m.l.			93,000 ----- 0,000
	41	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilclorod, tensiune nominala 1 kV, de tip АВВГНГ FRLS 4x35 mm2	m.l.	1,0000	93,00	93,000
42	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x35 mmp	m.l.			123,000 ----- 0,000
	42	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x35 mmp	m.l.	1,0000	123,00	123,000
43	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x25 mmp	m.l.			82,000 ----- 0,000
	43	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x25 mmp	m.l.	1,0000	82,00	82,000
44	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x16 mmp	m.l.			54,000 ----- 0,000
	44	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x16 mmp	m.l.	1,0000	54,00	54,000
45	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x10 mmp	m.l.			52,000 ----- 0,000
	45	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x10 mmp	m.l.	1,0000	52,00	52,000
46	pret furnizor	Cablu ВВГНГ(А)-LSLTx 3x1.5 mmp	m.l.			14,000 ----- 0,000
	46	Cablu ВВГНГ(А)-LSLTx 3x1.5 mmp	m.l.	1,0000	14,00	14,000
47	pret furnizor	Cablu ВВГНГ(А)-LSLTx 3x2.5 mmp	m.l.			20,500 ----- 0,000
	47	Cablu ВВГНГ(А)-LSLTx 3x2.5 mmp	m.l.	1,0000	20,50	20,500
48	pret furnizor	Cablu ВВГНГ(А)-LSLTx 5x6 mmp	m.l.			102,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	48	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 5x6 mmp	m.l.	1,0000	102,00	102,000
49	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 5x16 mmp	m.l.			260,000
						0,000
	49	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 5x16 mmp	m.l.	1,0000	260,00	260,000
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			100,422
						58,052
	1	Muncitor	h-om	1,1500	50,48	58,052
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	28 000,00	22,522
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,00	0,025
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,024
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,150
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,250
	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	0,1000	55,00	5,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	710,00	7,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	480,00	4,800
51	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 25-50 mmp	buc			72,000
						0,000
	51	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 25-50 mmp	buc	1,0000	72,00	72,000
52	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 16-25 mmp	buc			460,000
						0,000
	52	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 16-25 mmp	buc	1,0000	460,00	460,000
53	pret furnizor	Cap terminal 5ПКТПб, 1kV 2,5-10 mmp	buc			200,000
						0,000
	53	Cap terminal 5ПКТПб, 1kV 2,5-10 mmp	buc	1,0000	200,00	200,000
54	08-03-574-3	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 35 mm2	100 fire			3 938,389
						1 958,625
	1	Muncitor	h-om	38,8000	50,48	1 958,625
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	45 000,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	20,00	1,214
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	60,00	332,357
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	8,00	816,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	12,00	1,800
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,321
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	20,00	0,571
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	10,00	1,500
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	250,00	37,500
	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	0,6000	55,00	33,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	710,00	15,214
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	50,00	715,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	480,00	10,286
55	pret furnizor	Papuc de cablu DL-35	buc			13,800
						0,000
	55	Papuc de cablu DL-35	buc	1,0000	13,80	13,800
56	pret furnizor	Papuc de cablu DL-25	buc			11,900
						0,000
	56	Papuc de cablu DL-25	buc	1,0000	11,90	11,900
57	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			66 446,200
						2 271,600
	1	Muncitor	h-om	45,0000	50,48	2 271,600

1	2	3	4	5	6	7
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 800,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	45 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5200	60,00	91,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	20,00	748,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	12,00	448,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	60 000,00	60 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	710,00	1 448,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	30,00	459,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	480,00	979,200
58	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			372,412 ----- 167,089
	1	Muncitor	h-om	3,3100	50,48	167,089
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,940
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,00	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	45,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	60 000,00	120,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	15,00	0,465
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	15,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	250,00	5,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	55,00	2,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	710,00	1,420
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	30,00	7,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	480,00	0,960
59	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu cleme	buc			50,000 ----- 0,000
	59	Cutie de distributie si comutare cu cleme	buc	1,0000	50,00	50,000
60	08-03-545-6	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm ²	buc			390,835 ----- 160,022
	1	Muncitor	h-om	3,1700	50,48	160,022
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	60,00	29,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,00	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	45,00	1,980
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	60 000,00	120,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	15,00	0,615
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	250,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	710,00	4,260
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	30,00	7,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	480,00	2,880
61	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare, rezistenta la foc, cu 2x5 cleme sectiune 1.5-10 mm ² ; IP66	buc			200,000

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 176x125x74 mm				0,000
61		Cutie de distributie si comutare, rezistenta la foc, cu 2x5 cleme sectiune 1.5-10 mm2; IP66 dimensiuni 176x125x74 mm	buc	1,0000	200,00	200,000
62	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc			12 177,786 4 442,243
1		Muncitor	h-om	88,0000	50,48	4 442,243
1010219		Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 000,00	0,000
5009113		Prezoane	buc	204,0000	20,00	4 080,000
5009129		Priza de tavan	100 buc	2,0400	36,00	73,543
5009264		Teava de policlorvinila	kg	2,8000	55,00	154,000
21101		Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	710,00	1 105,571
30902		Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,000
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	480,00	747,429
63	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 908,950 1 625,450
1		Muncitor	h-om	32,2000	50,48	1 625,450
1010219		Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 000,00	0,000
5009061		Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,00	1 224,000
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	710,00	35,500
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	480,00	24,000
64	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			19,000 0,000
64		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	19,00	19,000
65	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 879,700 1 655,700
1		Muncitor	h-om	32,8000	50,48	1 655,700
1010219		Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 000,00	0,000
5009061		Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,00	1 224,000
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	710,00	0,000
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	480,00	0,000
66	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			21,000 0,000
66		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	21,00	21,000
67	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 309,792 1 923,292
1		Muncitor	h-om	38,1000	50,48	1 923,292
1010219		Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 000,00	0,000
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	60,00	90,000
5009061		Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,00	1 224,000
5440089		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	22,917
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	710,00	29,583
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	480,00	20,000
68	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc			21,000 0,000
68		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	1,0000	21,00	21,000
69	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set			80,000 0,000
69		Rama orizontala 3M	set	1,0000	80,00	80,000
70	pret furnizor	Rama orizontala 6M	set			120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	70	Rama orizontala 6M	set	1,0000	120,00	120,000
71	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			103,867
						72,186
	1	Muncitor	h-om	1,4300	50,48	72,186
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	2,00	0,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	710,00	14,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	480,00	9,600
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 5x50 mm2	100 m			6 876,590
						1 075,223
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,48	1 075,223
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	106,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,400
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	32 000,00	4 160,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	480,00	120,000
73	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 454,762
						540,138
	1	Muncitor	h-om	10,7000	50,48	540,138
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3nc2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	32 000,00	3 600,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	60,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	710,00	133,125
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	30,00	52,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	480,00	90,000
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m			4 135,620
						959,120
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,48	959,120
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	32 000,00	2 880,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	710,00	99,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	480,00	67,200
		3. Capitolul 3. Utilaj				
75	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc			750,000
						0,000
	75	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc	1,0000	750,00	750,000
76	pret furnizor	Dulap montat pe perete, IP54, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc			1 575,000
						0,000
	76	Dulap montat pe perete, IP54, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	1 575,00	1 575,000
77	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			730,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	77	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	730,00	730,000
78	pret furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc			6 000,000 0,000
	78	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
79	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc			750,000 0,000
	79	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,0000	750,00	750,000
80	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIP1-B/4P	buc			725,000 0,000
	80	Protectie la supratensiuni OIP1-B/4P	buc	1,0000	725,00	725,000
81	pret furnizor	Dulap montat pe perete IIP-3-3 36 YXJ13, IP31 - TGD1	buc			6 540,000 0,000
	81	Dulap montat pe perete IIP-3-3 36 YXJ13, IP31 - TGD1	buc	1,0000	6 540,00	6 540,000
82	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc			750,000 0,000
	82	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,0000	750,00	750,000
83	pret furnizor	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii, Un=400V, 3P, In=25A de tip EKF-Basic	buc			105,000 0,000
	83	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii, Un=400V, 3P, In=25A de tip EKF-Basic	buc	1,0000	105,00	105,000
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			105,000 0,000
	84	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	105,00	105,000
85	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			105,000 0,000
	85	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	105,00	105,000
86	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			105,000 0,000
	86	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	105,00	105,000
87	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			105,000 0,000
	87	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	105,00	105,000
88	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			105,000 0,000
	88	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	105,00	105,000
89	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			105,000 0,000
	89	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	105,00	105,000
90	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIP1-C/3P	buc			700,000 0,000
	90	Protectie la supratensiuni OIP1-C/3P	buc	1,0000	700,00	700,000
91	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - PD1, PD2	buc			750,000 0,000
	91	Tablou de distributie din metal montat aparent pe	buc	1,0000	750,00	750,000

1	2	3	4	5	6	7
		perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - PD1, PD2				
92	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			105,000 ----- 0,000
	92	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	105,00	105,000
93	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			105,000 ----- 0,000
	93	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	105,00	105,000
94	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			36,000 ----- 0,000
	94	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	36,00	36,000
95	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			36,000 ----- 0,000
	95	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	36,00	36,000
96	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			36,000 ----- 0,000
	96	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	36,00	36,000
97	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5A	buc			36,000 ----- 0,000
	97	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	36,00	36,000
98	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc			36,000 ----- 0,000
	98	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	36,00	36,000
99	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc			36,000 ----- 0,000
	99	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	36,00	36,000
100	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			300,000 ----- 0,000
	100	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	300,00	300,000
101	pret furnizor	Corp de iluminat AOT.OPL UNI LED 600, 32 W, IP40, 4000K, 3200Lm	buc			820,000 ----- 0,000
	101	Corp de iluminat AOT.OPL UNI LED 600, 32 W, IP40, 4000K, 3200Lm	buc	1,0000	820,00	820,000
102	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТII-250-220/12	buc			815,000 ----- 0,000
	102	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТII-250-220/12	buc	1,0000	815,00	815,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucția perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 544 102,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	149,310	67,138 67,138	10 024,419 10 024,419
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=40 mm	1 km	0,020	22 713,850 6 713,850	454,277 134,277
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	95,940	50,466 48,966	4 841,680 4 697,770
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,480	2 285,000 0,000	1 096,800 0,000
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	79,200	18,382 0,000	1 455,840 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480	211,735 18,194	101,633 8,733
		<i>Total</i>	lei			17 974,649
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			3 567,648
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			46,465
		<i>Total</i>	100,00 +			21 588,762
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 130,370
		<i>Total</i>	100,00 +			24 719,132
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 483,148
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 202,280 14 865,199
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	7,750	6 272,709 334,686	48 613,494 2 593,814
8	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,490	1 828,114 125,686	895,776 61,586
9	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	47,910	420,000 0,000	20 122,200 0,000
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	7,750	5 374,228 328,628	41 650,267 2 546,867
11	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,490	3 195,204 171,633	1 565,650 84,100
12	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	3 313,000	5,000 0,000	16 565,000 0,000
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,720	5 800,603 1 751,656	4 176,434 1 261,192
14	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	m.l.	72,000	30,000 0,000	2 160,000 0,000
15	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,050	5 503,640 1 898,040	275,182 94,902
16	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	m.l.	5,000	86,000 0,000	430,000 0,000
17	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la:	100 m	0,020	2 662,000 843,000	53,240 16,860

1	2	3	4	5	6	7
		1 kg				
18	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,040	1 072,280 369,515	8 621,128 2 970,899
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,960	1 472,117 625,952	1 413,232 600,914
20	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШП 5x10 mmp	m.l.	950,000	52,000 0,000	49 400,000 0,000
21	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	75,000	100,877 58,052	7 565,745 4 353,900
22	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE de tip ПКТП, sectiune 5x10 mm2	buc	75,000	200,000 0,000	15 000,000 0,000
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,800	1 458,745 625,952	5 543,230 2 378,618
24	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mm2	m.l.	380,000	16,000 0,000	6 080,000 0,000
25	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,050	66 072,200 2 271,600	3 303,610 113,580
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	37,000	347,138 119,638	12 844,091 4 426,591
27	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	73,000	60,118 56,538	4 388,585 4 127,245
28	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: comutator	buc	1,000	60,118 56,538	60,118 56,538
29	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: releu	buc	2,000	60,117 56,538	120,235 113,075
30	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc	1,000	60,118 56,538	60,118 56,538

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc	2,000	60,117 56,538	120,235 113,075
32	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	3,600	1 731,304 848,064	6 232,694 3 053,030
33	pret furnizor	Cleme tip ЗНН-10	buc	360,000	6,000 0,000	2 160,000 0,000
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu LED	buc	72,000	215,683 118,123	15 529,190 8 504,870
		<i>Total</i>	lei			274 949,454
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			9 006,767
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			12 645,787
		<i>Total</i>	100,00 +			296 602,008
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			28 521,427
		<i>Total</i>	100,00 +			325 123,435
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			19 507,406
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				344 630,841 37 528,194
		3. Capitolul 3. Utilaj				
35	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММН-1-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	37,000	720,000 0,000	26 640,000 0,000
36	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	1,000	510,000 0,000	510,000 0,000
37	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	72,000	36,000 0,000	2 592,000 0,000
38	pret furnizor	Comutator LAY5-BG45 cu cheie BSW80-BG-2-K02	buc	1,000	160,000 0,000	160,000 0,000
39	pret furnizor	Relevu intermediar modular de tip РЭК 78/4, 3A, 230V	buc	1,000	212,000 0,000	212,000 0,000
40	pret furnizor	Contactator КМН 10910, 9A	buc	1,000	485,000 0,000	485,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41	pret furnizor	Buton de comanda, Un=230V, de tip SB-7	buc	2,000	36,000 0,000	72,000 0,000
42	pret furnizor	Releu de timp astronomic, digital, Un=230V	buc	1,000	535,000 0,000	535,000 0,000
43	pret furnizor	Corp de iluminat tip projector pentru iluminatul general de exterior, IP66, IK09, cu montare aparenta, modul LED 35W, flux luminos 5100Lm, eficienta 146 Lm/W, 4000K, tensiunea de alimentare 230V de tip FREGAT LED sau analogic	buc	72,000	700,000 0,000	50 400,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			81 606,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			979,272
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				82 585,272

		Total	lei			453 418,41
		TVA	20,00 %			90 683,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				544 102,09 52 393,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 544 102,09 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	746,087	50,48	37 662,471
2.	7137010011500	Electrician	h-om	17,917	50,48	904,450
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	273,900	50,48	13 826,472
Total manopera						52 393,40

Material:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	28 000,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,060	28 000,00	1 680,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002	60 000,00	120,000
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	45 000,00	0,000
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	45 000,00	45,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	32 000,00	64,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,010	55 000,00	550,000
8.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	2 800,00	0,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,037	32 000,00	1 184,000
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	45 000,00	0,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,874	60,00	292,440
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,072	20,00	1,440
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,320	60,00	319,200
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,687	10,00	186,870
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	12,00	0,240
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,687	12,00	224,244
17.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,864	55,00	47,520
18.	1019852	Vopsea	kg	0,740	45,00	33,300
19.	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	10 000,00	20,000
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	7,200	15,00	108,000
21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	370,00	0,740
22.	16	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	m.l.	5,000	86,00	430,000
23.	20	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din	m.l.	950,000	52,00	49 400,000

		polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x10 mm				
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050	60 000,00	3 000,000
25.	22	Nisip amenajari	m3	47,910	420,00	20 122,200
26.	22	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE de tip ПКТП, sectiune 5x10 mm2	buc	75,000	200,00	15 000,000
27.	24	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	3 313,000	5,00	16 565,000
28.	24	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mm2	m.l.	380,000	16,00	6 080,000
29.	28	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	m.l.	72,000	30,00	2 160,000
30.	33	Cleme tip ЗНИ-10	buc	360,000	6,00	2 160,000
31.	35	Cofret metalic de tip ЦМП-1-0 74 У2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	37,000	720,00	26 640,000
32.	36	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	1,000	510,00	510,000
33.	37	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	72,000	36,00	2 592,000
34.	38	Comutator LAY5-BG45 cu cheie BSW80-BG-2-K02	buc	1,000	160,00	160,000
35.	39	Relev intermediar modular de tip РЭК 78/4, 3A, 230V	buc	1,000	212,00	212,000
36.	40	Contacto КМИ 10910, 9A	buc	1,000	485,00	485,000
37.	41	Buton de comanda, Un=230V, de tip SB-7	buc	2,000	36,00	72,000
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,594	15,00	143,910
39.	42	Relev de timp astronomic, digital, Un=230V	buc	1,000	535,00	535,000
40.	43	Corp de iluminat tip projector pentru iluminatul general de exterior, IP66, IK09, cu montare aparenta, modul LED 35W, flux luminos 5100Lm, eficienta 146 Lm/W, 4000K, tensiunea de alimentare 230V de tip FREGAT LED sau analogic	buc	72,000	700,00	50 400,000
41.	5009031	Scoabe	10 buc	18,055	12,00	216,660
42.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,204	12,00	2,448
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,200	15,00	108,000
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	367,200	8,00	2 937,600
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,720	15,00	10,800
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,600	12,00	43,200
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,620	15,00	9,300
48.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,720	55,00	39,600
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,092	12,00	13,104
50.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,672	12,00	44,064
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,036	20,00	0,720
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,357	10,00	13,570
53.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,036	60 000,00	2 160,000
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	6,698	50,00	334,900
55.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm(D=40mm)	m	20,000	15,00	300,000
56.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	11,250	15,00	168,750
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,360	250,00	90,000
58.	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	8,940	55,00	491,700
		Total materiale de constructii				208 528,51

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	83,800	710,00	59 498,000
----	--------	---	------	--------	--------	------------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	28,106	50,00	1 405,300
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	28,106	50,00	1 405,300
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,590	50,00	29,500
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	60,584	50,00	3 029,200
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	40,082	30,00	1 202,460
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	8,140	250,00	2 035,000
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	8,140	250,00	2 035,000
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,192	480,00	92,160
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,285	480,00	1 096,800
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,321	30,00	99,630
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,033	480,00	1 455,840
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	83,800	480,00	40 224,000
Total utilaje de constructii						113 608,19

Total	lei	453 418,41
TVA	20,00 %	90 683,68

Total deviz:

**544 102,0
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia perimetrului de paza la
Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile
interioare)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			67,138 67,138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,48	61,081
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,48	6,058
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=40 mm	1 km			22 713,850 6 713,850
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,48	6 713,850
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	28 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	10 000,00	1 000,000
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm(D=40mm)	m	1 000,0000	15,00	15 000,000
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			50,466 48,966
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,48	48,966
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 285,000 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	480,00	2 285,000
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,382 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,382
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,735 18,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,194
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,542
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			6 272,709 334,686
	1	Muncitor	h-om	6,6300	50,48	334,686
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	710,00	3 542,854
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	480,00	2 395,169
8	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatror se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 828,114

1	2	3	4	5	6	7
						125,686
	1	Muncitor	h-om	2,4900	50,48	125,686
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	710,00	1 015,735
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	480,00	686,694
9	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			420,000
						0,000
	22	Nisip amenajari	m3	1,0000	420,00	420,000
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			5 374,228
						328,628
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,48	328,628
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	710,00	3 010,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	480,00	2 035,200
11	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			3 195,204
						171,633
	1	Muncitor	h-om	3,4000	50,48	171,633
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	710,00	1 803,980
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	480,00	1 219,592
12	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc			5,000
						0,000
	24	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 800,603
						1 751,656
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,48	1 751,656
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	60 000,00	166,667
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 000,00	88,889
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 644,444
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,00	300,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	12,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	710,00	155,806
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,208
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	480,00	105,333
14	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	m.l.			30,000
						0,000
	28	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	m.l.	1,0000	30,00	30,000
15	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			5 503,640
						1 898,040
	1	Muncitor	h-om	37,6000	50,48	1 898,040
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	60,00	48,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	12,00	13,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	12,00	4,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	710,00	1 249,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	50,00	590,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1700	30,00	95,400

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	30,00	74,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	480,00	844,800
16	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	m.l.			86,000 ----- 0,000
	16	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	m.l.	1,0000	86,00	86,000
17	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 662,000 ----- 843,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	50,48	843,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	55 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	45 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,600
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,00	122,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	12,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	710,00	284,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	50,00	195,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	50,00	195,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	50,00	260,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	480,00	192,000
18	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 072,280 ----- 369,515
	1	Muncitor	h-om	7,3200	50,48	369,515
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	41,045
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	12,00	0,481
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	10,00	0,960
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	710,00	276,935
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	50,00	85,498
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	50,00	85,498
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	480,00	187,224
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 472,117 ----- 625,952
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,48	625,952
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	57,292
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,050
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,094
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	710,00	276,604
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	480,00	187,000
20	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6IIIп 5x10 mmp	m.l.			52,000 ----- 0,000
	20	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen	m.l.	1,0000	52,00	52,000

1	2	3	4	5	6	7
		tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6IIIп 5x10 mmp				
21	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			100,877 58,052
	1	Muncitor	h-om	1,1500	50,48	58,052
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	28 000,00	22,400
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15,00	0,031
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,024
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,120
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,250
	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	0,1000	55,00	5,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	710,00	7,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	480,00	4,800
22	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE de tip ПКТп, sectiune 5x10 mm2	buc			200,000 0,000
	22	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE de tip ПКТп, sectiune 5x10 mm2	buc	1,0000	200,00	200,000
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 458,745 625,952
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,48	625,952
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	43,421
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,126
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,051
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,095
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	710,00	276,900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	480,00	187,200
24	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mm2	m.l.			16,000 0,000
	24	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mm2	m.l.	1,0000	16,00	16,000
25	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			66 072,200 2 271,600
	1	Muncitor	h-om	45,0000	50,48	2 271,600
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 800,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0078	45 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	60,00	91,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	10,00	374,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	12,00	448,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	60 000,00	60 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	710,00	1 448,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	30,00	459,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	480,00	979,200
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			347,138 119,638
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,48	119,638
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0700	710,00	49,700

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,300
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	480,00	33,600
27	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			60,118 56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	710,00	1,420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	480,00	0,960
28	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: comutator	buc			60,118 56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	710,00	1,420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	480,00	0,960
29	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: releu	buc			60,117 56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	710,00	1,420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	480,00	0,960
30	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc			60,118 56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	710,00	1,420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	480,00	0,960
31	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc			60,117 56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	710,00	1,420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	480,00	0,960
32	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	100 fire			1 731,304 848,064
	1	Muncitor	h-om	16,8000	50,48	848,064
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	45 000,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	20,00	0,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	8,00	816,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	15,00	1,500
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	12,00	12,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	20,00	0,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	10,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	50,00	4,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	250,00	25,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	55,00	11,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	710,00	7,100

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	480,00	4,800
33	pret furnizor	Cleme tip ЗНИ-10	buc			6,000
						0,000
	33	Cleme tip ЗНИ-10	buc	1,0000	6,00	6,000
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu LED	buc			215,683
						118,123
	1	Muncitor	h-om	2,3400	50,48	118,123
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	55,00	0,660
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	55,00	0,550
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	60 000,00	30,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	710,00	14,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	50,00	42,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	480,00	9,600
		3. Capitolul 3. Utilaj				
35	pret furnizor	Cofret metalic de tip ПЦМП-1-0 74 У2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			720,000
						0,000
	35	Cofret metalic de tip ПЦМП-1-0 74 У2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	720,00	720,000
36	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc			510,000
						0,000
	36	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	510,00	510,000
37	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc			36,000
						0,000
	37	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	36,00	36,000
38	pret furnizor	Comutator LAY5-BG45 cu cheie BSW80-BG-2-K02	buc			160,000
						0,000
	38	Comutator LAY5-BG45 cu cheie BSW80-BG-2-K02	buc	1,0000	160,00	160,000
39	pret furnizor	Releu intermediar modular de tip РЭК 78/4, 3A, 230V	buc			212,000
						0,000
	39	Releu intermediar modular de tip РЭК 78/4, 3A, 230V	buc	1,0000	212,00	212,000
40	pret furnizor	Contactator КМИ 10910, 9A	buc			485,000
						0,000
	40	Contactator КМИ 10910, 9A	buc	1,0000	485,00	485,000
41	pret furnizor	Buton de comanda, Un=230V, de tip SB-7	buc			36,000
						0,000
	41	Buton de comanda, Un=230V, de tip SB-7	buc	1,0000	36,00	36,000
42	pret furnizor	Releu de timp astronomic, digital, Un=230V	buc			535,000
						0,000
	42	Releu de timp astronomic, digital, Un=230V	buc	1,0000	535,00	535,000
43	pret furnizor	Corp de iluminat tip proiector pentru iluminatul general de exterior, IP66, IK09, cu montare aparenta, modul LED 35W, flux luminos 5100Lm, eficienta 146 Lm/W, 4000K, tensiunea de alimentare 230V de tip FREGAT LED sau analogic	buc			700,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	43	Corp de iluminat tip proiector pentru iluminatul general de exterior, IP66, IK09, cu montare aparenta, modul LED 35W, flux luminos 5100Lm, eficienta 146 Lm/W, 4000K, tensiunea de alimentare 230V de tip FREGAT LED sau analogic	buc	1,0000	700,00	700,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucția perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Alimentarea de siguranță cu energie electrică 0,4kV

Valoarea de deviz 566 469,06 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de montare				
1	08-03-521-28	Intreruptor cu pîrghie pe placă cu dispozitiv de acționare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 250 A	buc	1,000	350,957 209,492	350,957 209,492
2	08-03-483-1	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pînă la 1,2 t	buc	1,000	5 974,932 1 055,032	5 974,932 1 055,032
3	08-03-483-11	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE ÎN REGLARE ȘI DEMARARE, CUPLARE LA REȚELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pînă la 5 t	buc	1,000	1 631,235 239,275	1 631,235 239,275
4	08-01-105-1	Instalație automată de redresare, masa pînă la 0,1 t - UPS	buc	1,000	1 062,890 933,880	1 062,890 933,880
		<i>Total</i>	lei			9 020,014
		<i>Asigurare socială și medicală</i>	24,00 %			585,043
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			199,429
		<i>Total</i>	100,00 +			9 804,486
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 852,636

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			11 657,122
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			699,427
		<i>Total</i>	100,00 +			12 356,549
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 356,549 2 437,679
		2. Capitolul 2. Utilaj				
5	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,000	<u>750,000</u> 0,000	<u>750,000</u> 0,000
6	pret furnizor	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 35kVA, inclusiv panoul de pornire automata de tip AAR-63A	set	1,000	<u>120 000,000</u> 0,000	<u>120 000,000</u> 0,000
7	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva (UPS) Pnom=30kVA, Uint=230/380V, fregventa 45-65 Hz, Uies=230/380V, fregventa de iesire - 50 Hz, IP20, autonomie de functionare - 10 min	buc	1,000	<u>333 500,000</u> 0,000	<u>333 500,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			454 250,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 451,000
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				459 701,000

		Total	lei			472 057,55
		TVA	20,00 %			94 411,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				566 469,06 <u>2 437,68</u>

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Alimentarea de siguranta cu energie electrica 0,4kV

Valoarea de deviz 566 469,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	48,290	50,48	2 437,679
		Total manopera				2 437,68

Materiale:

1.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	45 000,00	0,000
2.	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,000	45 000,00	0,000
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	45 000,00	0,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080	60,00	4,800
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,038	20,00	0,760
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,575	60,00	34,500
7.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,060	30,00	1,800
8.	1019247	Ulei de turbina	kg	5,300	250,00	1 325,000
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	45,00	1,305
10.	1019852	Vopsea	kg	0,090	45,00	4,050
11.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	10 000,00	50,000
12.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,031	10 000,00	310,000
13.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,050	550,00	27,500
14.	5	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,000	750,00	750,000
15.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	11,000	8,00	88,000
16.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,100	8,00	72,800
17.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	15,00	30,000
18.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022	15,00	0,330
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060	12,00	0,720
20.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	20,00	0,100
21.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,026	10,00	0,260
22.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,110	55,00	6,050
23.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,070	250,00	17,500
24.	5429010	Flux "BAMИ"	kg	0,007	250,00	1,750
25.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	250,00	12,000
26.	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	0,092	55,00	5,060

27.	6	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 35kVA, inclusiv panoul de pornire automata de tip AAR-63A	set	1,000	120 000,00	120 000,000
28.	7	Sursa de alimentare de rezerva (UPS) Pnom=30kVA, Uint=230/380V, fregventa 45-65 Hz, Uies=230/380V, fregventa de iesire - 50 Hz, IP20, autonomie de functionare - 10 min	buc	1,000	333 500,00	333 500,000
Total materiale de construcții						456 244,28

Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,480	800,00	1 984,000
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,155	710,00	1 530,050
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090	30,00	2,700
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,380	30,00	11,400
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,510	50,00	25,500
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,155	480,00	1 034,400
Total utilaje de construcții						4 588,05

Total	lei	472 057,55
TVA	20,00 %	94 411,51

Total deviz:

566 469,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia perimetrului de paza la
Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile
interioare)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			350,957
	1	Muncitor	h-om	4,1500	50,48	209,492
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	60,00	34,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	45,00	1,305
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	45,00	4,050
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	250,00	12,000
	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	0,0720	55,00	3,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	710,00	3,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	30,00	11,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	480,00	2,400
2	08-03-483-1	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 1,2 t	buc			5 974,932
	1	Muncitor	h-om	20,9000	50,48	1 055,032
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	30,00	1,800
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	10 000,00	50,000
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0310	10 000,00	310,000
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,0500	550,00	27,500
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,4800	800,00	1 984,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1400	710,00	1 519,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1400	480,00	1 027,200
3	08-03-483-11	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REțele ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 5 t	buc			1 631,235
	1	Muncitor	h-om	4,7400	50,48	239,275
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	45 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	20,00	0,600
	1019247	Ulei de turbina	kg	5,3000	250,00	1 325,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	8,00	24,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	12,00	0,360
	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	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	710,00	7,100

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	30,00	2,700
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	480,00	4,800
4	08-01-105-1	Instalatie automata de redresare, masa pina la 0,1 t - UPS	buc			1 062,890
						933,880
	1	Muncitor	h-om	18,5000	50,48	933,880
	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,00025	45 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00015	45 000,00	0,000
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	11,0000	8,00	88,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0224	15,00	0,330
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,120
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0264	10,00	0,260
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1100	55,00	6,050
	5309015	Flux de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0700	250,00	17,500
	5429010	Flux "ВАМИ"	kg	0,0070	250,00	1,750
		2. Capitolul 2. Utilaj				
5	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc			750,000
						0,000
	5	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,0000	750,00	750,000
6	pret furnizor	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 35kVA, inclusiv panoul de pornire automata de tip AAR-63A	set			120 000,000
						0,000
	6	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 35kVA, inclusiv panoul de pornire automata de tip AAR-63A	set	1,0000	120 000,00	120 000,000
7	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva (UPS) Pnom=30kVA, Uint=230/380V, fregventa 45-65 Hz, Uies=230/380V, fregventa de iesire - 50 Hz, IP20, autonomie de functionare - 10 min	buc			333 500,000
						0,000
	7	Sursa de alimentare de rezerva (UPS) Pnom=30kVA, Uint=230/380V, fregventa 45-65 Hz, Uies=230/380V, fregventa de iesire - 50 Hz, IP20, autonomie de functionare - 10 min	buc	1,0000	333 500,00	333 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucția perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Sistem de paza automata

Valoarea de deviz 4 399 650,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	18,000	67,138 67,138	1 208,491 1 208,491
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,000	50,466 48,966	605,587 587,587
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,060	2 288,000 0,000	137,280 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,900	18,376 0,000	181,920 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	210,517 18,517	12,631 1,111

1	2	3	4	5	6	7
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=32 mm	1 km	0,100	18 193,840 6 713,840	1 819,384 671,384
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=20 mm	1 km	0,400	13 193,840 6 713,840	5 277,536 2 685,536
8	RCsB29C k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezaca- rota diamantata cu diametrul de: 40 mm, L=400 mm	buc	20,000	242,693 69,057	4 853,853 1 381,133
9	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,000	14,296 9,591	285,924 191,824
		<i>Total</i>	lei			14 382,606
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			1 614,496
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			401,982
		<i>Total</i>	100,00 +			16 399,084
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 377,867
		<i>Total</i>	100,00 +			18 776,951
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			1 126,617
		<i>Total</i>	100,00 +			19 903,568
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 903,568 6 727,066
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Zona de securitate 1				
10	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (radiator, fotoreceptor) - Dispozitiv cu microunde L=100 m	set	6,000	481,120 454,320	2 886,720 2 725,920
11	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	12,000	419,322 403,840	5 031,870 4 846,080
12	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	12,000	60,118 56,538	721,411 678,451
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de alimentare a detectorului prin PoE	buc	12,000	100,960 100,960	1 211,520 1 211,520
14	10-08-002-06	Avertizoare: Baza detectorului	buc	12,000	21,305 17,668	255,666 212,016

1	2	3	4	5	6	7
15	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,000	53,030 50,480	53,030 50,480
		Total Capitolul 2.1. Zona de securitate 1 Inclusiv salariu				10 160,217 9 724,467
		2.2. Capitolul 2.2. Zona de securitate 2				
16	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca - Detector de miscare	buc	12,000	414,452 403,840	4 973,430 4 846,080
17	10-08-002-06	Avertizoare: Protectia contra ploaie	buc	12,000	21,305 17,668	255,666 212,016
18	10-08-002-06	Avertizoare: Elemente pentru montarea detector de miscare	buc	12,000	21,305 17,668	255,666 212,016
		Total Capitolul 2.2. Zona de securitate 2 Inclusiv salariu				5 484,762 5 270,112
		2.3. Capitolul 2.3. Zona de securitate 3				
19	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare SIOUX MEMS PRO2	buc	1,000	8 373,084 4 457,384	8 373,084 4 457,384
20	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv SIOUXPRO2-KIT-EL	buc	21,000	414,811 403,840	8 711,040 8 480,640
21	10-08-001-13	Aparate receptoare: Set de 7 cutii pentru electronice (Master si Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc	21,000	212,305 201,920	4 458,405 4 240,320
22	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUXPRO2-KIT-MEC	10 buc	14,700	106,008 106,008	1 558,318 1 558,318
23	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de rezervare a sistemului in caz de intrerupere	buc	2,000	100,960 100,960	201,920 201,920
24	10-01-039-06	Piese diverse: Izolator de scurtcircuit	buc	2,000	100,960 100,960	201,920 201,920
25	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUX-CABLE-KIT055	10 buc	14,700	106,008 106,008	1 558,318 1 558,318
26	10-01-039-06	Piese diverse: Placa releu	buc	3,000	100,960 100,960	302,880 302,880

1	2	3	4	5	6	7
27	10-02-051-01 K=8.333	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu SIOUXPRO2-LEAD CABLE, lungime 50 m (K=8.333)	100 buc	0,030	10 096,000 10 096,000	302,880 302,880
28	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu SIOUXPRO2-LEAD CABLE, lungime 80 m (K=13.333)	100 buc	0,010	16 153,600 16 153,600	161,536 161,536
29	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,000	419,330 403,840	419,330 403,840
30	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 7Ah	buc	1,000	60,118 56,538	60,118 56,538
31	10-08-019-01	Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX	buc	6,000	25,240 25,240	151,440 151,440
32	10-08-019-01	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX-RELE	buc	1,000	25,240 25,240	25,240 25,240
33	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea cablului de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT	buc	21,000	21,306 17,668	447,428 371,028
34	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	21,000	21,306 17,668	447,428 371,028
		Total Capitolul 2.3. Zona de securitate 3 Inclusiv salariu				27 381,285 22 845,230
		2.4. Capitolul 2.4. Softuri				
35	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program - Software pentru reglarea locala/distanta si administrare a sistemii	buc	3,000	10 499,840 10 499,840	31 499,520 31 499,520
		Total Capitolul 2.4. Softuri Inclusiv salariu				31 499,520 31 499,520
		2.5. Capitolul 2.5. Sistema de paza perimetrala				
36	10-08-001-09	Aparate receptoare: panou de control pentru 128 zone	buc	1,000	969,835 959,120	969,835 959,120

1	2	3	4	5	6	7
37	10-08-001-03	Aparate receptoare: tastatura	10 buc	0,100	928,490 908,640	92,849 90,864
38	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,000	53,030 50,480	53,030 50,480
39	10-08-001-11	Aparate receptoare: Modul de expansiune 8 zone	buc	7,000	719,000 706,720	5 033,000 4 947,040
40	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare 12V, 6A	buc	8,000	263,253 252,400	2 106,025 2 019,200
41	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	8,000	60,118 56,538	480,941 452,301
42	08-02-390-3	Canale din masa plastica perforat, cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	0,060	1 888,433 1 026,433	113,306 61,586
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	9,000	347,138 119,638	3 124,238 1 076,738
44	10-01-039-06	Montare buton cu pregatire loc de montare	buc	2,000	100,960 100,960	201,920 201,920
45	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	14,300	4 768,416 1 600,216	68 188,349 22 883,089
46	pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x150 mm	m	1 400,000	62,000 0,000	86 800,000 0,000
47	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat B=150 mm	m.l.	1 400,000	32,000 0,000	44 800,000 0,000
48	pret furnizor	Polita pentru jgheab, B=200 mm	buc	1 000,000	35,000 0,000	35 000,000 0,000
49	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	30,000	52,000 0,000	1 560,000 0,000
50	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,000	4 784,656 1 751,656	9 569,312 3 503,312
51	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=20 mm	m.l.	200,000	17,000 0,000	3 400,000 0,000
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	67,500	484,386 340,235	32 696,026 22 965,876

1	2	3	4	5	6	7
53	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	m.l.	4 000,000	14,500 0,000	58 000,000 0,000
54	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2	m.l.	1 500,000	11,000 0,000	16 500,000 0,000
55	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm2	m.l.	1 000,000	11,000 0,000	11 000,000 0,000
56	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 1.00 mm2	m.l.	250,000	12,000 0,000	3 000,000 0,000
		Total Capitolul 2.5. Sistema de paza perimetrata Inclusiv salariu				382 688,831 59 211,526
		<i>Total</i>	lei			457 214,615
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		30 852,205
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		28 502,008
		<i>Total</i>		100,00 +		516 568,828
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		97 698,650
		<i>Total</i>		100,00 +		614 267,478
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		36 856,049
		<i>Total</i>		100,00 +		651 123,527
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				651 123,527 128 550,855
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Zona de securitate 1				
57	pret furnizor	Dispozitiv cu microunde, 4 raze in coloana de 3 m, distanta dintre transmitator de semnal si receptor L=100 m, 24GHz. Setul consta din 1 transmitator de semnal si 1 receptor de semnal de tip MICRO-RAY100-3M-4(sau analog)	set	6,000	93 000,000 0,000	558 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
58	pret furnizor	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip POWER-KIT(sau analog)	buc	12,000	2 950,000 0,000	35 400,000 0,000
59	pret furnizor	Acumulator 12V, 1.2 A/h(sau analog)	buc	12,000	800,000 0,000	9 600,000 0,000
60	pret furnizor	Modul de alimentare a detectorului prin PoE de tip IP- DOORWAY(sau analog)	buc	12,000	4 000,000 0,000	48 000,000 0,000
61	pret furnizor	Baza detectorului de tip TOWER BASE(sau analog)	buc	12,000	16 100,000 0,000	193 200,000 0,000
62	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB de tip KIT-USB(sau analog)	buc	1,000	16 100,000 0,000	16 100,000 0,000
		Total Capitolul 3.1. Zona de securitate 1 Inclusiv salariu				860 300,000
		3.2. Capitolul 3.2. Zona de securitate 2				
63	pret furnizor	Detector de miscare L=24 m, 75/140 mA, 12 V de tip MURENA PLUS 24(sau analog)	buc	12,000	12 500,000 0,000	150 000,000 0,000
64	pret furnizor	Protectia contra ploaie pentru MURENA PLUS 24 de tip MURENA-RS(sau analog)	buc	12,000	800,000 0,000	9 600,000 0,000
65	pret furnizor	Elemente pentru montarea MURENA PLUS 24 de tip STAFFMURO-C(sau analog)	buc	12,000	420,000 0,000	5 040,000 0,000
		Total Capitolul 3.2. Zona de securitate 2 Inclusiv salariu				164 640,000
		3.3. Capitolul 3.3. Zona de securitate 3				
66	pret furnizor	Dispozitiv central de dirijare (controller) pentru administrarea min. 147 detectori, L=800 m, 12V, 830mA, temperatura de exploatare -40...+70*C, in cofret metalic de tip SIOUX MEMS PRO2, 1500m	buc	1,000	62 500,000 0,000	62 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
67	pret furnizor	Set de senzori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL(sau analog)	buc	21,000	<u>16 950,000</u> 0,000	<u>355 950,000</u> 0,000
68	pret furnizor	Set de 7 cutii pentru senzori protectia senzori SIOUXPRO2-KIT-EL de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC(sau analog)	buc	21,000	<u>3 800,000</u> 0,000	<u>79 800,000</u> 0,000
69	pret furnizor	Modul de rezervare a sistemului in caz de intrerupere de tip SIOUX-REDUNDANCY-KIT(sau analog)	buc	2,000	<u>32 100,000</u> 0,000	<u>64 200,000</u> 0,000
70	pret furnizor	Izolator de scurtcircuit de tip SIOUXPRO2-LFI(sau analog)	buc	2,000	<u>9 210,000</u> 0,000	<u>18 420,000</u> 0,000
71	pret furnizor	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 5.5 m de tip SIOUX-CABLE-KIT055(sau analog)	buc	21,000	<u>5 250,000</u> 0,000	<u>110 250,000</u> 0,000
72	pret furnizor	Placa releu pe 8 relee de intrare, 4 relee tehnice si 4 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER(sau analog)	buc	1,000	<u>8 900,000</u> 0,000	<u>8 900,000</u> 0,000
73	pret furnizor	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE(sau analog)	buc	2,000	<u>5 000,000</u> 0,000	<u>10 000,000</u> 0,000
74	pret furnizor	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE(sau analog)	buc	3,000	<u>5 000,000</u> 0,000	<u>15 000,000</u> 0,000
75	pret furnizor	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 80 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE(sau analog)	buc	1,000	<u>7 100,000</u> 0,000	<u>7 100,000</u> 0,000
76	pret furnizor	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip SIOUX-POWER(sau analog)	buc	1,000	<u>2 650,000</u> 0,000	<u>2 650,000</u> 0,000
77	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	<u>400,000</u> 0,000	<u>400,000</u> 0,000
78	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX(sau analog)	buc	6,000	<u>750,000</u> 0,000	<u>4 500,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
79	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX- BOX-RELE(sau analog)	buc	1,000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
80	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX- BOX(sau analog)	buc	1,000	14 300,000 0,000	14 300,000 0,000
81	pret furnizor	Set (7 buc) pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2- Brack-KIT(sau analog)	buc	21,000	13 150,000 0,000	276 150,000 0,000
82	pret furnizor	Set (7 buc) pentru fixarea avertizoare	buc	21,000	1 350,000 0,000	28 350,000 0,000
		Total Capitolul 3.3. Zona de securitate 3 Inclusiv salariu				1 070 470,00 0
		3.4. Capitolul 3.4. Softuri				
83	pret furnizor	Soft pentru configurarea si administrarea sistemii de paza perimetrala de tip IB- SYSTEMIP224(sau analog)	buc	1,000	700 000,000 0,000	700 000,000 0,000
84	pret furnizor	Soft de setare si intretinere pentru produse digitale cu IB-System-IP de tip WAVETEST-IP(sau analog)	buc	1,000	15 050,000 0,000	15 050,000 0,000
85	pret furnizor	Soft pentru sistemul de paza	buc	1,000	38 100,000 0,000	38 100,000 0,000
		Total Capitolul 3.4. Softuri Inclusiv salariu				753 150,000
		3.5. Capitolul 3.5. Sistemul de paza perimetrala				
86	pret furnizor	Panou de control pentru sisteme SPA cu 128 zone de securitate, 130/200 mA 12V in panou metalic IP54, de tip INTEGRA 128 PLUS(sau analog)	buc	1,000	7 620,000 0,000	7 620,000 0,000
87		Tastatura de tip INT-KLRF- SSW(sau analog)	buc	1,000	3 700,000 0,000	3 700,000 0,000
88	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB(sau analog)	buc	1,000	3 750,000 0,000	3 750,000 0,000
89	pret furnizor	Placa de expansiune pentru 8 zone, 35/80 mA, 12V de tip INT- E(sau analog)	buc	7,000	2 920,000 0,000	20 440,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
90	pret furnizor	Bloc de alimentare 12V, 6A cu incarcarea bateriei de tip APS-612	buc	8,000	7 750,000 0,000	62 000,000 0,000
91	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	4,000	375,000 0,000	1 500,000 0,000
92	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	4,000	710,000 0,000	2 840,000 0,000
93	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИЦМП-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,000	780,000 0,000	780,000 0,000
94	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИЦМП-1-0 74 У2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	8,000	1 080,000 0,000	8 640,000 0,000
95	pret furnizor	Buton de alarma in corp metalic cu chee, IK10(sau analog)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Capitolul 3.5. Sistema de paza perimetrata Inclusiv salariu				111 270,000
		<i>Total</i>	lei			2 959 830,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			35 517,960
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				2 995 347,96 0

		Total	lei			3 666 375,10
		TVA	20,00 %			733 275,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 399 650,12 135 277,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Sistem de paza automata

Valoarea de deviz 4 399 650,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 613,070	50,48	131 907,775
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,200	50,48	111,056
3.	7123011000200	Betonist	h-om	19,152	50,48	966,793
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,160	50,48	109,037
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,442	50,48	1 688,152
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,600	50,48	80,768
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,208	50,48	414,340
		Total manopera				135 277,94

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	28 000,00	0,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,084	60,00	5,040
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	24,000	0,80	19,200
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,004	60 000,00	240,000
5.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,000	60 000,00	0,000
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	4 000,00	0,000
7.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	30 000,00	180,000
9.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	60 000,00	0,000
10.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	60 000,00	0,000
11.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,118	10,00	1,180
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,103	16 000,00	1 648,000
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,040	4 000,00	160,000
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	100,812	60,00	6 048,720
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,170	45,00	7,650
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,760	60,00	765,600
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	31,040	20,00	620,800
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	222,350	10,00	2 223,500
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,820	5,00	29,100
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	222,350	5,00	1 111,750
21.	1019852	Vopsea	kg	1,530	45,00	68,850
22.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,040	6 000,00	240,000

		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	20,000	15,00	300,000
24.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	60,00	0,000
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	370,00	0,000
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	420,00	8,400
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,800	4,00	19,200
28.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,118	15,00	1,770
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,200	15,00	18,000
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,500
31.	4100126202818	Apa	m3	0,648	15,00	9,720
32.	46	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x150 mm	m	1 400,000	62,00	86 800,000
33.	47	Capac p/u jgheab metalic zincat B=150 mm	m.l.	1 400,000	32,00	44 800,000
34.	48	Polita pentru jgheab, B=200 mm	buc	1 000,000	35,00	35 000,000
35.	49	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	30,000	52,00	1 560,000
36.	5	Masa utilajului	t	0,140	16 000,00	2 240,000
37.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,446	500,00	223,000
38.	5009031	Scoabe	10 buc	65,730	15,00	985,950
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	20,925	12,00	251,100
40.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	54,000	8,00	432,000
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	843,500	8,00	6 748,000
42.	5009070	Racordari	10 buc	2,000	12,00	24,000
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	10,000	12,00	120,000
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,375	8,00	27,000
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,350	8,00	10,800
46.	5071022	Conductoare de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПІМВГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,004	1 000,00	4,000
47.	51	Furtun metalic in izolatia PVC D=20 mm	m.l.	200,000	17,00	3 400,000
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПІОС40"	kg	1,674	55,00	92,070
49.	53	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	m.l.	4 000,000	14,50	58 000,000
50.	530-018220	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm(D=20 mm)	m	400,000	6,00	2 400,000
51.	530-018232	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm(D=32 mm)	m	100,000	11,00	1 100,000
52.	54	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2	m.l.	1 500,000	11,00	16 500,000
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	10,800	55,00	594,000
54.	55	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm2	m.l.	1 000,000	11,00	11 000,000
55.	56	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 1.00 mm2	m.l.	250,000	12,00	3 000,000
56.	57	Dispozitiv cu microunde, 4 raze in coloana de 3 m, distanta dintre transmitator de semnal si receptor L=100 m, 24GHz. Setul consta din 1 transmitator de semnal si 1 receptor de semnal de tip MICRO-RAY100-3M-4(sau analog)	set	6,000	93 000,00	558 000,000
57.	58	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip POWER-KIT(sau analog)	buc	12,000	2 950,00	35 400,000
58.	59	Acumulator 12V, 1.2 A/h(sau analog)	buc	12,000	800,00	9 600,000
59.	60	Modul de alimentare a detectorului prin PoE de tip IP-DOORWAY(sau analog)	buc	12,000	4 000,00	48 000,000
60.	61	Convertizor de semnal RS485/USB de tip KIT-USB(sau analog)	buc	13,000	16 100,00	209 300,000

61.	63	Detector de miscare L=24 m, 75/140 mA, 12 V de tip MURENA PLUS 24(sau analog)	buc	12,000	12 500,00	150 000,000
62.	64	Protectia contra ploaie pentru MURENA PLUS 24 de tip MURENA-RS(sau analog)	buc	12,000	800,00	9 600,000
63.	65	Elemente pentru montarea MURENA PLUS 24 de tip STAFFMURO-C(sau analog)	buc	12,000	420,00	5 040,000
64.	66	Dispozitiv central de dirijare (controller) pentru administrarea min. 147 detectori, L=800 m, 12V, 830mA, temperatura de exploatare - 40...+70°C, in cofret metalic de tip SIOUX MEMS PRO2, 1500m	buc	1,000	62 500,00	62 500,000
65.	67	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL(sau analog)	buc	21,000	16 950,00	355 950,000
66.	68	Set de 7 cutii pentru sensori protectia sensori SIOUXPRO2-KIT-EL de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC(sau analog)	buc	21,000	3 800,00	79 800,000
67.	69	Modul de rezervare a sistemului in caz de intrerupere de tip SIOUX-REDUNDANCY-KIT(sau analog)	buc	2,000	32 100,00	64 200,000
68.	70	Izolator de scurtcircuit de tip SIOUXPRO2-LFI(sau analog)	buc	2,000	9 210,00	18 420,000
69.	71	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 5.5 m de tip SIOUX-CABLE-KIT055(sau analog)	buc	21,000	5 250,00	110 250,000
70.	72	Placa releu pe 8 relee de intrare, 4 relee tehnice si 4 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER(sau analog)	buc	1,000	8 900,00	8 900,000
71.	73	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE(sau analog)	buc	2,000	5 000,00	10 000,000
72.	74	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE(sau analog)	buc	3,000	5 000,00	15 000,000
73.	75	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 80 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE(sau analog)	buc	1,000	7 100,00	7 100,000
74.	76	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip SIOUX-POWER(sau analog)	buc	1,000	2 650,00	2 650,000
75.	77	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	400,00	400,000
76.	78	Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX(sau analog)	buc	6,000	750,00	4 500,000
77.	79	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX-RELE(sau analog)	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
78.	80	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX(sau analog)	buc	1,000	14 300,00	14 300,000
79.	81	Set (7 buc) pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT(sau analog)	buc	21,000	13 150,00	276 150,000
80.	82	Set (7 buc) pentru fixarea avertizoare	buc	21,000	1 350,00	28 350,000
81.	83	Soft pentru configurarea si administrarea sistemului de paza perimetrala de tip IB-SYSTEMIP224(sau analog)	buc	1,000	700 000,00	700 000,000
82.	84	Soft de setare si intretinere pentru produse digitale cu IB-System-IP de tip WAVETEST-IP(sau analog)	buc	1,000	15 050,00	15 050,000
83.	85	Soft pentru sistemul de paza	buc	1,000	38 100,00	38 100,000
84.	86	Panou de control pentru sisteme SPA cu 128 zone de securitate, 130/200 mA 12V in panou metalic IP54, de tip INTEGRA 128 PLUS(sau analog)	buc	1,000	7 620,00	7 620,000
85.	87	Tastatura de tip INT-KLRF-SSW(sau analog)	buc	1,000	3 700,00	3 700,000
86.	88	Convertizor de semnal RS485/USB(sau analog)	buc	1,000	3 750,00	3 750,000
87.	89	Placa de expansiune pentru 8 zone, 35/80 mA,	buc	7,000	2 920,00	20 440,000

		12V de tip INT-E(sau analog)				
88.	90	Bloc de alimentare 12V, 6A cu incarcarea bateriei de tip APS-612	buc	8,000	7 750,00	62 000,000
89.	91	Acumulator 12V, 7A/h	buc	4,000	375,00	1 500,000
90.	92	Acumulator 12V, 17A/h	buc	4,000	710,00	2 840,000
91.	93	Cofret metalic de tip ИИМП-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,000	780,00	780,000
92.	94	Cofret metalic de tip ИИМП-1-0 74 У2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	8,000	1 080,00	8 640,000
93.	95	Buton de alarma in corp metalic cu chee, IK10(sau analog)	buc	0,000	250,00	0,000
		Total materiale de construcții				3 248 869,90

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,770	710,00	17 586,700
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,490	480,00	1 675,200
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	139,425	50,00	6 971,250
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	96,881	30,00	2 906,430
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,980	250,00	495,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,980	250,00	495,000
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,458	30,00	13,740
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,300	50,00	15,000
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,024	480,00	11,520
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	12,960	250,00	3 240,000
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,200	250,00	50,000
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,286	480,00	137,280
13.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	13,466	30,00	403,980
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	40,226	30,00	1 206,780
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,379	480,00	181,920
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,770	480,00	11 889,600
		Total utilaje de constructii				47 279,40

Total	lei	3 666 375,10
TVA	20,00 %	733 275,02

Total deviz:

**4 399 650,
12**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția perimetrului de paza la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (ingradirile interioare)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			67,138 67,138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,48	61,081
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,48	6,058
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			50,466 48,966
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,48	48,966
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 288,000 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	480,00	2 288,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,376 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,376
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,517 18,517
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,517
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=32 mm	1 km			18 193,840 6 713,840
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,48	6 713,840
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	28 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 000,00	480,000
	530-018232	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm(D=32 mm)	m	1 000,0000	11,00	11 000,000
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=20 mm	1 km			13 193,840 6 713,840
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,48	6 713,840
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	28 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 000,00	480,000
	530-018220	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm(D=20 mm)	m	1 000,0000	6,00	6 000,000

1	2	3	4	5	6	7
8	RCsB29C k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm, L=400 mm	buc			242,693 69,057
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	50,48	48,340
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	50,48	20,717
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	500,00	11,150
	4100126202818	Apa	m3	0,0090	15,00	0,486
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	250,00	162,000
9	RCsU07A	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,296 9,591
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1100	50,48	5,553
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,48	4,038
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2400	4,00	0,960
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,750
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Zona de securitate 1				
10	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (radiator, fotoreceptor) - Dispozitiv cu microunde L=100 m	set			481,120 454,320
	1	Muncitor	h-om	9,0000	50,48	454,320
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00004	4 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	45,00	0,030
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	55,00	0,330
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	30,00	10,440
11	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			419,322 403,840
	1	Muncitor	h-om	8,0000	50,48	403,840
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	45,00	0,172
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	55,00	2,090
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	30,00	5,220
12	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc			60,118 56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	710,00	1,420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	480,00	0,960
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de alimentare a detectorului prin PoE	buc			100,960 100,960
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,48	100,960
14	10-08-002-06	Avertizoare: Baza detectorului	buc			21,305 17,668
	1	Muncitor	h-om	0,3500	50,48	17,668
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	60 000,00	0,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	60 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	10,00	0,015
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	15,00	0,022
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	30,00	3,600
15	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc			53,030 50,480
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,48	50,480

1	2	3	4	5	6	7
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,0020	1 000,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	55,00	0,550
		2.2. Capitolul 2.2. Zona de securitate 2				
16	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca - Detector de miscare	buc			414,452 ----- 403,840
	1	Muncitor	h-om	8,0000	50,48	403,840
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	45,00	0,052
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	55,00	0,660
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
17	10-08-002-06	Avertizoare: Protectia contra ploaie	buc			21,305 ----- 17,668
	1	Muncitor	h-om	0,3500	50,48	17,668
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	60 000,00	0,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	60 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	10,00	0,015
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	15,00	0,022
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	30,00	3,600
18	10-08-002-06	Avertizoare: Elemente pentru montarea detector de miscare	buc			21,305 ----- 17,668
	1	Muncitor	h-om	0,3500	50,48	17,668
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	60 000,00	0,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	60 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	10,00	0,015
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	15,00	0,022
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	30,00	3,600
		2.3. Capitolul 2.3. Zona de securitate 3				
19	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare SIOUX MEMS PRO2	buc			8 373,084 ----- 4 457,384
	1	Muncitor	h-om	88,3000	50,48	4 457,384
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1000	5,00	0,500
	5	Masa utilajului	t	0,1400	16 000,00	2 240,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,4900	480,00	1 675,200
20	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv SIOUXPRO2-KIT-EL	buc			414,811 ----- 403,840
	1	Muncitor	h-om	8,0000	50,48	403,840
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	45,00	0,081
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	55,00	0,990
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
21	10-08-001-13	Aparate receptoare: Set de 7 cutii pentru electronice (Master si Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc			212,305 ----- 201,920
	1	Muncitor	h-om	4,0000	50,48	201,920
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	45,00	0,045
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	55,00	0,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
22	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUXPRO2-KIT-MEC	10 buc			106,008 ----- 106,008
	1	Muncitor	h-om	2,1000	50,48	106,008

1	2	3	4	5	6	7
23	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de rezervare a sistemii in caz de intrerupere	buc			100,960 100,960
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,48	100,960
24	10-01-039-06	Piese diverse: Izolator de scurtcircuit	buc			100,960 100,960
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,48	100,960
25	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUX-CABLE-KIT055	10 buc			106,008 106,008
	1	Muncitor	h-om	2,1000	50,48	106,008
26	10-01-039-06	Piese diverse: Placa releu	buc			100,960 100,960
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,48	100,960
27	10-02-051-01 K=8.333	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu SIOUXPRO2-LEAD CABLE, lungime 50 m (K=8.333)	100 buc			10 096,000 10 096,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	50,48	10 096,000
28	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu SIOUXPRO2-LEAD CABLE, lungime 80 m (K=13.333)	100 buc			16 153,600 16 153,600
	1	Muncitor	h-om	24,0000	50,48	16 153,600
29	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			419,330 403,840
	1	Muncitor	h-om	8,0000	50,48	403,840
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	4 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	45,00	0,180
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	55,00	2,090
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	30,00	5,220
30	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 7Ah	buc			60,118 56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	710,00	1,420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	480,00	0,960
31	10-08-019-01	Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX	buc			25,240 25,240
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,48	25,240
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	4 000,00	0,000
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	30 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	60 000,00	0,000
32	10-08-019-01	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX-RELE	buc			25,240 25,240
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,48	25,240
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	4 000,00	0,000
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	30 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	60 000,00	0,000
33	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea cablului de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT	buc			21,306 17,668
	1	Muncitor	h-om	0,3500	50,48	17,668
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	60 000,00	0,000
	1011521	Electrozi "E42", diametru 5 mm	t	0,00001	60 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	10,00	0,015
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	15,00	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	30,00	3,600
34	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			21,306

1	2	3	4	5	6	7
						17,668
	1	Muncitor	h-om	0,3500	50,48	17,668
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	60 000,00	0,000
	1011521	Electrozi "E42", diametru 5 mm	t	0,00001	60 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	10,00	0,015
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	15,00	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	30,00	3,600
		2.4. Capitolul 2.4. Softuri				
35	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program - Software pentru reglarea locala/distanta si administrare a sistemului	buc			10 499,840 ----- 10 499,840
	1	Muncitor	h-om	208,0000	50,48	10 499,840
		2.5. Capitolul 2.5. Sistema de paza perimetrata				
36	10-08-001-09	Aparate receptoare: panou de control pentru 128 zone	buc			969,835 ----- 959,120
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,48	959,120
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	4 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	45,00	0,045
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0140	55,00	0,770
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
37	10-08-001-03	Aparate receptoare: tastatura	10 buc			928,490 ----- 908,640
	1	Muncitor	h-om	18,0000	50,48	908,640
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0120	45,00	0,450
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1200	55,00	6,600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
38	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc			53,030 ----- 50,480
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,48	50,480
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "IIMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	1 000,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,550
39	10-08-001-11	Aparate receptoare: Modul de expansiune 8 zone	buc			719,000 ----- 706,720
	1	Muncitor	h-om	14,0000	50,48	706,720
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	4 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	45,00	0,180
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	55,00	2,200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
40	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare 12V, 6A	buc			263,253 ----- 252,400
	1	Muncitor	h-om	5,0000	50,48	252,400
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	4 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	45,00	0,073
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,880
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
41	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc			60,118 ----- 56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	710,00	1,420

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	480,00	0,960
42	08-02-390-3	Canale din masa plastica perforat, cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			1 888,433 ----- 1 026,433
	1	Muncitor	h-om	20,3300	50,48	1 026,433
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	60,00	84,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,80	320,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	60,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	30,00	229,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	30,00	229,000
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			347,138 ----- 119,638
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,48	119,638
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	710,00	49,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,300
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	480,00	33,600
44	10-01-039-06	Montare buton cu pregatire loc de montare	buc			100,960 ----- 100,960
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,48	100,960
45	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 768,416 ----- 1 600,216
	1	Muncitor	h-om	31,7000	50,48	1 600,216
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	60,00	48,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	15,00	16,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	710,00	1 107,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	50,00	487,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	30,00	95,100
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	30,00	64,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	480,00	748,800
46	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x150 mm	m			62,000 ----- 0,000
	46	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x150 mm	m	1,0000	62,00	62,000
47	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat B=150 mm	m.l.			32,000 ----- 0,000
	47	Capac p/u jgheab metalic zincat B=150 mm	m.l.	1,0000	32,00	32,000
48	pret furnizor	Polita pentru jgheab, B=200 mm	buc			35,000 ----- 0,000
	48	Polita pentru jgheab, B=200 mm	buc	1,0000	35,00	35,000
49	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			52,000 ----- 0,000
	49	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	1,0000	52,00	52,000
50	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 784,656 ----- 1 751,656
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,48	1 751,656
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	60 000,00	120,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	90,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	824,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	8,00	80,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	12,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	710,00	156,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	480,00	105,600
51	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=20 mm	m.l.			17,000
						0,000
	51	Furtun metalic in izolatie PVC D=20 mm	m.l.	1,0000	17,00	17,000
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			484,386
						340,235
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,48	340,235
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 000,00	2,370
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	8,00	0,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,160
	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	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	710,00	14,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	480,00	9,600
53	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	m.l.			14,500
						0,000
	53	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	m.l.	1,0000	14,50	14,500
54	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2	m.l.			11,000
						0,000
	54	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2	m.l.	1,0000	11,00	11,000
55	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm2	m.l.			11,000
						0,000
	55	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm2	m.l.	1,0000	11,00	11,000
56	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 1.00 mm2	m.l.			12,000
						0,000
	56	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 1.00 mm2	m.l.	1,0000	12,00	12,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Zona de securitate 1				
57	pret furnizor	Dispozitiv cu microunde, 4 raze in coloana de 3 m, distanta dintre transmitator de semnal si receptor L=100 m, 24GHz. Setul consta din 1 transmitator de semnal si 1 receptor de semnal de tip MICRO-RAY100-3M-4(sau	set			93 000,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		analog)				
	57	Dispozitiv cu microunde, 4 raze in coloana de 3 m, distanta dintre transmitator de semnal si receptor L=100 m, 24GHz. Setul consta din 1 transmitator de semnal si 1 receptor de semnal de tip MICRO-RAY100-3M-4(sau analog)	set	1,0000	93 000,00	93 000,000
58	pret furnizor	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip POWER-KIT(sau analog)	buc			2 950,000 0,000
	58	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip POWER-KIT(sau analog)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
59	pret furnizor	Acumulator 12V, 1.2 A/h(sau analog)	buc			800,000 0,000
	59	Acumulator 12V, 1.2 A/h(sau analog)	buc	1,0000	800,00	800,000
60	pret furnizor	Modul de alimentare a detectorului prin PoE de tip IP-DOORWAY(sau analog)	buc			4 000,000 0,000
	60	Modul de alimentare a detectorului prin PoE de tip IP-DOORWAY(sau analog)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
61	pret furnizor	Baza detectorului de tip TOWER BASE(sau analog)	buc			16 100,000 0,000
	61	Convertizor de semnal RS485/USB de tip KIT-USB(sau analog)	buc	1,0000	16 100,00	16 100,000
62	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB de tip KIT-USB(sau analog)	buc			16 100,000 0,000
	61	Convertizor de semnal RS485/USB de tip KIT-USB(sau analog)	buc	1,0000	16 100,00	16 100,000
		3.2. Capitolul 3.2. Zona de securitate 2				
63	pret furnizor	Detector de miscare L=24 m, 75/140 mA, 12 V de tip MURENA PLUS 24(sau analog)	buc			12 500,000 0,000
	63	Detector de miscare L=24 m, 75/140 mA, 12 V de tip MURENA PLUS 24(sau analog)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,000
64	pret furnizor	Protectia contra ploaie pentru MURENA PLUS 24 de tip MURENA-RS(sau analog)	buc			800,000 0,000
	64	Protectia contra ploaie pentru MURENA PLUS 24 de tip MURENA-RS(sau analog)	buc	1,0000	800,00	800,000
65	pret furnizor	Elemente pentru montarea MURENA PLUS 24 de tip STAFFMURO-C(sau analog)	buc			420,000 0,000
	65	Elemente pentru montarea MURENA PLUS 24 de tip STAFFMURO-C(sau analog)	buc	1,0000	420,00	420,000
		3.3. Capitolul 3.3. Zona de securitate 3				
66	pret furnizor	Dispozitiv central de dirijare (controller) pentru administrarea min. 147 detectori, L=800 m, 12V, 830mA, temperatura de exploatare -40...+70°C, in cofret metalic de tip SIOUX MEMS PRO2, 1500m	buc			62 500,000 0,000
	66	Dispozitiv central de dirijare (controller) pentru administrarea min. 147 detectori, L=800 m, 12V, 830mA, temperatura de exploatare -40...+70°C, in cofret metalic de tip SIOUX MEMS PRO2, 1500m	buc	1,0000	62 500,00	62 500,000
67	pret furnizor	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL(sau analog)	buc			16 950,000 0,000
	67	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL(sau analog)	buc	1,0000	16 950,00	16 950,000
68	pret furnizor	Set de 7 cutii pentru sensori protectia sensori SIOUXPRO2-KIT-EL de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC(sau analog)	buc			3 800,000 0,000
	68	Set de 7 cutii pentru sensori protectia sensori SIOUXPRO2-KIT-EL de tip SIOUXPRO2-KIT-	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		MEC(sau analog)				
69	pret furnizor	Modul de rezervare a sistemii in caz de intrerupere de tip SIOUX-REDUNDANCY-KIT(sau analog)	buc			32 100,000 0,000
	69	Modul de rezervare a sistemii in caz de intrerupere de tip SIOUX-REDUNDANCY-KIT(sau analog)	buc	1,0000	32 100,00	32 100,000
70	pret furnizor	Izolator de scurtcircuit de tip SIOUXPRO2-LFI(sau analog)	buc			9 210,000 0,000
	70	Izolator de scurtcircuit de tip SIOUXPRO2-LFI(sau analog)	buc	1,0000	9 210,00	9 210,000
71	pret furnizor	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 5.5 m de tip SIOUX-CABLE-KIT055(sau analog)	buc			5 250,000 0,000
	71	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 5.5 m de tip SIOUX-CABLE-KIT055(sau analog)	buc	1,0000	5 250,00	5 250,000
72	pret furnizor	Placa releu pe 8 relee de intrare, 4 relee tehnice si 4 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER(sau analog)	buc			8 900,000 0,000
	72	Placa releu pe 8 relee de intrare, 4 relee tehnice si 4 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER(sau analog)	buc	1,0000	8 900,00	8 900,000
73	pret furnizor	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE(sau analog)	buc			5 000,000 0,000
	73	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE(sau analog)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
74	pret furnizor	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE(sau analog)	buc			5 000,000 0,000
	74	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE(sau analog)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
75	pret furnizor	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 80 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE(sau analog)	buc			7 100,000 0,000
	75	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 80 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE(sau analog)	buc	1,0000	7 100,00	7 100,000
76	pret furnizor	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip SIOUX-POWER(sau analog)	buc			2 650,000 0,000
	76	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip SIOUX-POWER(sau analog)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
77	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			400,000 0,000
	77	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	400,00	400,000
78	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX(sau analog)	buc			750,000 0,000
	78	Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX(sau analog)	buc	1,0000	750,00	750,000
79	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX-RELE(sau analog)	buc			12 000,000 0,000
	79	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX-RELE(sau analog)	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
80	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX(sau analog)	buc			14 300,000 0,000
	80	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX(sau analog)	buc	1,0000	14 300,00	14 300,000
81	pret furnizor	Set (7 buc) pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT(sau analog)	buc			13 150,000 0,000
	81	Set (7 buc) pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT(sau analog)	buc	1,0000	13 150,00	13 150,000
82	pret furnizor	Set (7 buc) pentru fixarea avertizoare	buc			1 350,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	82	Set (7 buc) pentru fixarea avertizoare	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
		3.4. Capitolul 3.4. Softuri				
83	pret furnizor	Soft pentru configurarea si administrarea sistemii de paza perimetrala de tip IB-SYSTEMIP224(sau analog)	buc			700 000,000 0,000
	83	Soft pentru configurarea si administrarea sistemii de paza perimetrala de tip IB-SYSTEMIP224(sau analog)	buc	1,0000	700 000,00	700 000,000
84	pret furnizor	Soft de setare si intretinere pentru produse digitale cu IB-System-IP de tip WAVETEST-IP(sau analog)	buc			15 050,000 0,000
	84	Soft de setare si intretinere pentru produse digitale cu IB-System-IP de tip WAVETEST-IP(sau analog)	buc	1,0000	15 050,00	15 050,000
85	pret furnizor	Soft pentru sistemul de paza	buc			38 100,000 0,000
	85	Soft pentru sistemul de paza	buc	1,0000	38 100,00	38 100,000
		3.5. Capitolul 3.5. Sistemul de paza perimetrala				
86	pret furnizor	Panou de control pentru sisteme SPA cu 128 zone de securitate, 130/200 mA 12V in panou metalic IP54, de tip INTEGRA 128 PLUS(sau analog)	buc			7 620,000 0,000
	86	Panou de control pentru sisteme SPA cu 128 zone de securitate, 130/200 mA 12V in panou metalic IP54, de tip INTEGRA 128 PLUS(sau analog)	buc	1,0000	7 620,00	7 620,000
87		Tastatura de tip INT-KLRF-SSW(sau analog)	buc			3 700,000 0,000
	87	Tastatura de tip INT-KLRF-SSW(sau analog)	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
88	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB(sau analog)	buc			3 750,000 0,000
	88	Convertizor de semnal RS485/USB(sau analog)	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
89	pret furnizor	Placa de expansiune pentru 8 zone, 35/80 mA, 12V de tip INT-E(sau analog)	buc			2 920,000 0,000
	89	Placa de expansiune pentru 8 zone, 35/80 mA, 12V de tip INT-E(sau analog)	buc	1,0000	2 920,00	2 920,000
90	pret furnizor	Bloc de alimentare 12V, 6A cu incarcarea bateriei de tip APS-612	buc			7 750,000 0,000
	90	Bloc de alimentare 12V, 6A cu incarcarea bateriei de tip APS-612	buc	1,0000	7 750,00	7 750,000
91	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			375,000 0,000
	91	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	375,00	375,000
92	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			710,000 0,000
	92	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	710,00	710,000
93	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМП-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			780,000 0,000
	93	Cofret metalic de tip ИИМП-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	780,00	780,000
94	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМП-1-0 74 У2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			1 080,000 0,000
	94	Cofret metalic de tip ИИМП-1-0 74 У2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000

1	2	3	4	5	6	7
95	pret furnizor	Buton de alarma in corp metalic cu chee, IK10(sau analog)	buc			0,000
						----- 0,000
	95	Buton de alarma in corp metalic cu chee, IK10(sau analog)	buc	1,0000	250,00	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**" Reconstrucția perimetrului de
paza al Penitenciarului nr.7-
Rusca, etapa II (Ingradiri
interioare)"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Supraveghere video**

Valoarea de deviz 4 430 425,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de supraveghere video				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=25 mm	1 km	0,20	43 249,840 6 713,840	8 649,968 1 342,768
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				8 649,968 1 342,768
		1.2. Telefonie				
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=25 mm	1 km	0,08	43 203,838 6 713,837	3 456,307 537,107
		Total Telefonie Inclusiv salariu				3 456,307 537,107
		1.3. Control acces				
3	CK33A	Amortizator cu brat articulata pentru inchiderea usilor	buc	7,00	1 630,696 98,941	11 414,871 692,586
		Total Control acces Inclusiv salariu				11 414,871 692,586
		1.4. Diverse				
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	18,00	67,138 67,138	1 208,491 1 208,491

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,00	50,466 48,966	605,587 587,587
6	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,06	2 145,000 0,000	128,700 0,000
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,90	32,923 0,000	325,940 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06	238,517 18,517	14,311 1,111
9	RCsB29C k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm, L=400 mm	buc	20,00	404,693 69,057	8 093,853 1 381,133
10	RCsB29K k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm, L=400 mm	buc	10,00	559,140 94,499	5 591,401 944,986
11	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,00	12,881 9,591	386,436 287,736
		Total Diverse Inclusiv salariu				16 354,719 4 411,044
		<i>Total</i>	lei			39 875,865
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		1 676,041
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		2 140,027
		<i>Total</i>		100,00 +		43 691,933
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		6 335,330
		<i>Total</i>		100,00 +		50 027,263

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			3 001,636
		<i>Total</i>	100,00 +			53 028,899
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 028,899 6 983,505
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema LAN (Incaperi de telecomunicatii)				
12	10-06-037-04	Dulap de pardosea - RACK 19", 42U, 32U	buc	2,00	2 278,907 207,977	4 557,815 415,955
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	2,00	60,227 56,538	120,455 113,075
14	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	48,00	123,292 103,989	5 917,994 4 991,462
15	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc	0,20	156,490 156,490	31,298 31,298
16	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	4,00	183,310 100,960	733,240 403,840
17	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	5,00	60,228 56,538	301,138 282,688
18	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	3,00	60,228 56,538	180,683 169,613
19	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	10,00	60,228 56,538	602,276 565,376
20	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc	0,02	4 402,450 3 705,250	88,049 74,105
21	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	2,00	60,227 56,538	120,455 113,075
22	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu Patch cord	100 buc	0,50	156,488 156,488	78,244 78,244
23	pret furnizor	Patch cord cat.6A L=2.0 m	buc	50,00	52,300 0,000	2 615,000 0,000
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,00	5 046,124 1 201,424	10 092,248 2 402,848

1	2	3	4	5	6	7
25	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	200,00	6,300 0,000	1 260,000 0,000
26	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,50	8 013,920 822,320	4 006,960 411,160
27	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	7,00	627,572 340,235	4 393,006 2 381,646
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	m.l.	700,00	15,600 0,000	10 920,000 0,000
29	10-04-066- 07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	3,00	51,185 50,480	153,556 151,440
30	pret furnizor	Priza 2xRJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	3,00	195,600 0,000	586,800 0,000
31	10-04-064- 01	Aparataj de masa: Computer	buc	3,00	1 156,570 151,440	3 469,710 454,320
		Total Sistema LAN (Incaperi de telecomunicatii) Inclusiv salariu				50 228,927 13 040,145
		2.2. VideoWall				
32	10-04-077- 01	Utilaj de centrala: Videocontroller	buc	1,00	4 670,804 1 706,224	4 670,804 1 706,224
33	10-04-077- 05	Utilaj de centrala: Placa intrare/iesire semnal HDMI	buc	2,00	3 895,088 1 267,048	7 790,176 2 534,096
34	10-04-067- 20	Aparataj de televiziune color: video wall 2x2 (50")	buc	1,00	4 711,833 1 761,752	4 711,833 1 761,752
35	10-04-062- 07	Carcasa metalica de pardosea pentru video wall 2x2	buc	1,00	14 506,776 4 679,496	14 506,776 4 679,496
		Total VideoWall Inclusiv salariu				31 679,589 10 681,568
		2.3. Teritoriu				
36	10-06-037- 06	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 700x1000	buc	6,00	1 039,646 110,046	6 237,878 660,278
37	08-03-575-	Montarea in dulap a ODF Panel	buc	6,00	60,228	361,366

1	2	3	4	5	6	7
	1 adoptata	19", 1U			56,538	339,226
38	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	48,00	123,292 103,989	5 917,994 4 991,462
39	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc	0,60	156,488 156,488	93,893 93,893
40	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	12,00	183,310 100,960	2 199,720 1 211,520
41	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare	buc	6,00	60,228 56,538	361,366 339,226
42	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a sursei de alimentare si acumulator	buc	30,00	60,228 56,538	1 806,828 1 696,128
43	pret furnizor	DIN-Sina	m.l.	6,00	98,800 0,000	592,800 0,000
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,00	5 046,124 1 201,424	20 184,496 4 805,696
45	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	400,00	6,400 0,000	2 560,000 0,000
46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,00	6 761,312 1 736,512	6 761,312 1 736,512
47	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m.l.	100,00	10,300 0,000	1 030,000 0,000
48	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	2,00	5 726,906 1 600,216	11 453,812 3 200,432
49	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	200,00	98,600 0,000	19 720,000 0,000
50	08-02-367-4	Conductor pe traverse pe stilpi metalici si din beton armat, sectiune pina la 70 mm ² , la cantitate stilpi pe 1 km: 16	1 km	0,03	1 011,267 631,000	30,338 18,930
51	pret furnizor	Cablu din otel D=8.0 mm	m.l.	30,00	11,600 0,000	348,000 0,000
52	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	4,00	187,554 142,353	750,214 569,414

1	2	3	4	5	6	7
53	pret furnizor	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm	buc	4,00	58,600 0,000	234,400 0,000
54	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel	buc	4,00	23,600 0,000	94,400 0,000
55	pret furnizor	Piulita zincata M20 cu inel	buc	4,00	63,500 0,000	254,000 0,000
56	10-06-048- 08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	15,00	1 966,245 757,200	29 493,675 11 358,000
57	pret furnizor	Cablu fibro-optic SM, 9/125mkm cu 8 fibre, iTU-T, G.652.D, ISO/IEC 11801, outdoor	m.l.	1 500,00	395,600 0,000	593 400,000 0,000
		Total Teritoriu Inclusiv salariu				703 886,492 31 020,717
		2.4. Sistema de supraveghere video				
58	10-04-067- 23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	27,00	1 239,546 110,046	33 467,753 2 971,253
59	10-04-077- 01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc	2,00	4 670,804 1 706,224	9 341,608 3 412,448
60	10-04-101- 10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc	8,00	53,861 50,480	430,888 403,840
61	10-04-064- 01	Aparataj de masa: Modul de administrare a camerei video de tip PTZ	buc	1,00	1 156,570 151,440	1 156,570 151,440
62	10-08-019- 01	Cutie de conectare a camerilor video	buc	27,00	25,347 25,240	684,380 681,480
63	pret furnizor	Cutie de conectare a camerilor video din metal, IP54	buc	27,00	46,500 0,000	1 255,500 0,000
64	10-08-002- 06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea camerei video	buc	27,00	39,632 17,668	1 070,051 477,036
65	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,00	5 046,124 1 201,424	10 092,248 2 402,848
66	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	200,00	8,300 0,000	1 660,000 0,000
67	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	16,00	627,728 340,235	10 043,643 5 443,763

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
68	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a - outdor	m.l.	1 600,00	15,900 0,000	25 440,000 0,000
69	pret furnizor	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	60,00	11,300 0,000	678,000 0,000
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				95 320,641 15 944,108
		2.5. Telefonie (Bloc administrativ)				
70	10-02-016- 05	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 70	buc	1,00	808,557 225,646	808,557 225,646
71	10-03-001- 04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara pentru 8 linii	buc	1,00	156,099 115,599	156,099 115,599
72	10-06-034- 07	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 100x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	1,00	15 298,024 403,840	15 298,024 403,840
73	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,10	737,250 396,770	73,725 39,677
74	pret furnizor	Cablu telefonic capacitate 20x2x0.4 mmp de tip TPP	m.l.	10,00	38,900 0,000	389,000 0,000
75	10-08-019- 01	Utilaj divers - plint telefonie cu 10 perechi	buc	1,00	25,240 25,240	25,240 25,240
76	10-08-019- 01	Utilaj divers - element de marcare a liniei	buc	1,00	25,240 25,240	25,240 25,240
77	10-08-019- 01	Utilaj divers - protectie impotriva trasnetului	buc	1,00	25,240 25,240	25,240 25,240
		Total Telefonie (Bloc administrativ) Inclusiv salariu				16 801,125 860,482
		2.6. Turnuri de paza				

1	2	3	4	5	6	7
78	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	2,00	11 905,251 302,880	23 810,501 605,760
79	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,40	625,915 340,235	250,366 136,094
80	pret furnizor	Cablu UTP-3e	m.l.	40,00	13,600 0,000	544,000 0,000
81	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc	2,00	51,185 50,480	102,371 100,960
82	pret furnizor	Priza 2xRJ-11 inclusiv suportul de montaj	buc	2,00	149,600 0,000	299,200 0,000
83	10-08-019-01	Utilaj divers - plint telefonie cu 10 perechi	buc	2,00	25,240 25,240	50,480 50,480
84	10-08-019-01	Utilaj divers - element de marcare a liniei	buc	2,00	25,240 25,240	50,480 50,480
85	10-08-019-01	Utilaj divers - protectie impotriva trasnetului	buc	2,00	25,240 25,240	50,480 50,480
		Total Turnuri de paza Inclusiv salariu				25 157,878 994,254
		2.7. Teritoriu				
86	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,40	5 726,905 1 600,215	2 290,762 640,086
87	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	40,00	96,300 0,000	3 852,000 0,000
88	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,80	5 060,124 1 201,424	4 048,099 961,139
89	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	80,00	8,600 0,000	688,000 0,000
90	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	5,50	740,416 396,773	4 072,290 2 182,250

1	2	3	4	5	6	7
91	pret furnizor	Cablu telefonic capacitate 10x2x0.4 mmp de tip TPP	m.l.	550,00	39,600 0,000	21 780,000 0,000
		Total Teritoriu Inclusiv salariu				36 731,151 3 783,475
		2.8. Control acces				
92	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	7,00	317,758 119,638	2 224,303 837,463
93	10-08-001- 09	Aparate receptoare: Centrala de control acces	buc	7,00	968,287 959,120	6 778,010 6 713,840
94	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic cu cilindru, fixat cu suruburi antivandal	buc	7,00	147,200 126,200	1 030,400 883,400
95	10-01-039- 06	Card reader, cu pregatire loc de montare	buc	14,00	100,960 100,960	1 413,440 1 413,440
96	10-08-002- 04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	7,00	56,006 50,480	392,045 353,360
97	10-08-003- 06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	7,00	419,144 403,840	2 934,010 2 826,880
98	08-03-575- 1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 7Ah	buc	7,00	60,228 56,538	421,593 395,763
99	10-04-101- 10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,00	53,861 50,480	53,861 50,480
100	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,00	5 046,124 1 201,424	15 138,372 3 604,272
101	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	300,00	5,900 0,000	1 770,000 0,000
102	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,00	7 909,606 1 751,656	15 819,212 3 503,312
103	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=20 mm	m.l.	200,00	18,500 0,000	3 700,000 0,000
104	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,80	7 923,919 822,319	6 339,135 657,855

1	2	3	4	5	6	7
105	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,00	627,848 340,235	3 767,091 2 041,411
106	pret furnizor	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m.l.	100,00	13,500 0,000	1 350,000 0,000
107	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	400,00	69,500 0,000	27 800,000 0,000
108	pret furnizor	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m.l.	100,00	10,600 0,000	1 060,000 0,000
		Total Control acces Inclusiv salariu				91 991,472 23 281,476
		2.9. Softuri si reglari				
109	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincrone de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program - Software pentru reglarea locala/distanta si administrare a sistemului	buc	5,00	27 079,840 10 499,840	135 399,200 52 499,200
		Total Softuri si reglari Inclusiv salariu				135 399,200 52 499,200
		<i>Total</i>	lei			1 187 196,475
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			36 505,302
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			96 732,675
		<i>Total</i>	100,00 +			1 320 434,452
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			115 600,123
		<i>Total</i>	100,00 +			1 436 034,575
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			86 162,075
		<i>Total</i>	100,00 +			1 522 196,650

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 522 196,65 0 152 105,425
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema LAN (Incaperi de telecomunicatii)				
110	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 42U, 1000x800x2055 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set, 2 cable managment verticale	buc	1,00	18 508,600 0,000	18 508,600 0,000
111	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 32U, 600x600x1610 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,00	16 090,850 0,000	16 090,850 0,000
112	pret furnizor	ODF Panel 19", 1U	buc	2,00	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
113	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc	48,00	49,200 0,000	2 361,600 0,000
114	pret furnizor	Pigtail LC/SM duplex	buc	16,00	89,600 0,000	1 433,600 0,000
115	pret furnizor	Parch cord LC/SM duplex, L=3.00 m	buc	4,00	115,500 0,000	462,000 0,000
116	pret furnizor	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc	4,00	45 666,700 0,000	182 666,800 0,000
117	pret furnizor	Comutator de agregare. Switch cu 12 porturi 1U, cu management, Layer switch: L3, Numar porturi retea: 12 (RJ45-10/100/1000 Mbps), Numar porturi SFP+: 4, Port consola RJ45: 1, Standard retea: IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3u, Suport 10G: Da, Quality of Service (QoS): Da, Gestionare: interfata Web, Functi: port mirroring, control debit, control flux, rata de limitare, Auto MDI/MDI-X, spanning tree protocol, VLAN, Capacitate de comutare: 320 Gbps, Rata de transfer: 238 Mpps, Dimensiune tabela adrese MAC: 16.384,	buc	1,00	18 960,500 0,000	18 960,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Latenta (1 Gbps): 5 sec, Latenta (10 Gbps): 5 sec, Frame-uri Jumbo: Da, Caracteristici DHCP: DHCP client, Lista de control acces (ACL): Da, IGMP: Da, Algoritm de securitate suportat: 802.1x RADIUS, Suport SSL/SSH: Da, Protocole intretinere: SNMP, HTTPS, RMON1, FTP, IMC, Indicatori LED: Da, Alimentare: 100-240V AC, 50/60 Hz, Putere consumata: 34 W, Temperatura de functionare: 0°C - +45°C, Umiditate: 10-95 % RH,				
118	pret furnizor	Comutator de acces. Switch cu management. Layer switch: L3, Numar porturi: 24 (RJ45-10/100/1000 Mbps), Porturi SFP: 2, Port consola RJ45: 1, Standard retea: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, Capacitate de comutare: 128 Gbps, Rata de transmirete a pachetelor de date: 95.2 Mpps, Dimensiune tabela adrese MAC: 16384, Suport 10G: Da, Latenta (10-100 Gbps): 5 sec, Latenta (1 Gbps): 5 sec, Latenta (10 Gbps): 1.5 sec, Quality of Service (QoS): Da, Gestionare: interfata Web, Functii: port mirroring, control debit, control trafic de date, limitare rata, Auto MDI/MDI-X, spanning tree protocol, VLAN, Frame-uri Jumbo: Da, Lista de control acces (ACL): Da, Suport SSL/SSH: Da, Caracteristici DHCP: SHCP client, IGMP: Da, Posibilitate montare in rack: Da (1U), Alimentare: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Putere consumata: 34W, Temperatura de functionare: 0°C - +45°C, Umiditate: 10 - 90 % RH	buc	2,00	29 500,650 0,000	59 001,300 0,000
119	pret furnizor	Comutator de acces. Comutator Edge Layer 2 complet gestionate, rack 1U. 8 porturi RJ-45 autosensing 10/100 PoE+ (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE	buc	2,00	13 960,500 0,000	27 921,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<p>802.3at PoE+); Media Type: Auto-MDIX; Duplex: Half sau Full, 2 porturi cu functie dubla; fiecare port poate fi folosit fie ca port RJ-45 10/100/1000 (IEEE 802.3 Tip 10Base-T; IEEE 802.3u Tip 100Base-Tx; IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet) sau ca slot SFP (pentru utilizare cu transceiver-uri SFP, 1 port de consola serial cu dubla personalitate (RJ-45 sau USB micro-B). Gestionare - IMC - Intelligent Management Center; command-line interface; Web browser; configuration menu; out-of-band management (serial RS-232C or Micro USB); IEEE 802.3 Ethernet MIB; Repeater MIB; Ethernet Interface MIB.</p> <p>Capacitate de comutare - 5.6 Gbps. Throughput: - 4.1 Mpps (pachete de 64 biti). Dimensiune tabela adrese MAC: 16000. Indicatori LED: - alimentare, defectiune, localizare. Alimentare: - 100 - 127 / 200 - 240V AC. Curent: 1.4 A. Rating putere maxima: - 76.7 W. Putere totala PoE: - 67 W. Frecventa: - 50/60 Hz. Temperatura de functionare - 0°C - +45°C. Umiditate: - 15 - 95 % RH</p>				
120	pret furnizor	<p>Bloc de alimentare UPS 19", dimensiuni - 530x438x3U, IP20. Input nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Input frequency - Nominal: 50 or 60 Hz / Range: 40-70 Hz. Power factor - 0.99. Bypass nominal voltage - 200/208/220/230/240VAC. Bypass nominal frequency - 50 or 60 Hz. Output nominal power 6.0 KVA. Output active power - 5.4 KW. Output nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Crest factor - 3:1. Output nominal frequency - 50Hz or 60Hz. Battery type - VRLA AGM o VRLA GEL. Max charging current - 1A. Battery charging profile - DIN 41733 Temperature</p>	buc	1,00	$\frac{115\ 666,800}{0,000}$	$\frac{115\ 666,800}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		compensated. Remote signals - Remote EPO. Communication interface - Serial RS232. Options - RS485 ModBus; SNMP/HTTP/MODBUS; AS-400.				
121	pret furnizor	Patch-panel 19" 24xRJ45/1U Cat.6A SFTP with Support Bar, tool Krone & 110, with Jack RJ45 fully shielded, cat. 6A	buc	3,00	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>4 500,000</u> 0,000
122	pret furnizor	Horizontal Cable organizer 1U	buc	10,00	<u>395,500</u> 0,000	<u>3 955,000</u> 0,000
123	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, 1-Ethernet, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,00	<u>2 986,500</u> 0,000	<u>5 973,000</u> 0,000
124	pret furnizor	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	2,00	<u>55 833,560</u> 0,000	<u>111 667,120</u> 0,000
125	pret furnizor	Computer cu urmatoarele aracteristici: ATX Case; MB Socket 1200, Intel Z490, 4xDDR4 2666-4500 MHz, 7.1CH Realtek ALC887, 1000 Mb/s, Realtek RTL8111H, 5xUSB 3.0, USB3.1, HDMI; CPU Socket LGA 1200 8 nuclee, 3800MHz, Turbo 5000MHz, CometLake-S, DDR4-2933 MHz, Cash L3 16Mb; Video 1605 MHz, Boost 1815 MHz, memorie 8 Gb, GDDR6 14 GHZ, 256 bit, USB Type-C, 3xHDMI, 3xDisplayPort; RAM 16Gb 3200MHz DDR4; Power 700 W, PFC activ; SSD, 2.5", 1000 Gb, SATA-III, citire 550 Mb/s, inscriere 520 Mb/s; Keyboard + Mouse; 4x HDMI male-male/1.8m, inclusiv licenta pentru sistemul de operare Windows 10	buc	3,00	<u>42 857,000</u> 0,000	<u>128 571,000</u> 0,000
		Total Sistema LAN (Incaperi de telecomunicatii) Inclusiv salariu				700 739,170
		3.2. VideoWall				
126	pret furnizor	Videocontroller pentru conectoare 4 monitoare, 11 sloturi pentru	buc	1,00	<u>29 458,000</u> 0,000	<u>29 458,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		placa de service (6 x Intrare, 5 x IeSire), 4U, 250W, AC 100 - 240 V, 50/60 Hz,				
127	pret furnizor	Placa de intrare HDMI cu 4 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc	1,00	14 000,000 0,000	14 000,000 0,000
128	pret furnizor	Placa de iesire: HDMI cu 2 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc	1,00	9 833,600 0,000	9 833,600 0,000
129	pret furnizor	Monitor 50", 3840 x 2160@60Hz, 300 cd/m2, 8ms, 178*x178*, 2xHDMI input, 117W, latimea ramei 3.6 mm, in set cu cablurile de semnal si alimentare si cu elementele de prindere de carcasa metalica pentru wideo wall	buc	4,00	24 930,000 0,000	99 720,000 0,000
130	pret furnizor	Instalatie pe podea (floor mount) de carcasa metalica pentru wideo wall 2x2, 50"	buc	1,00	19 635,000 0,000	19 635,000 0,000
		Total VideoWall Inclusiv salariu				172 646,600
		3.3. Teritoriu				
131	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 1000 x800 x 250 mm, cu cheie si elemente de prindere de gardul din plasa	buc	6,00	2 685,900 0,000	16 115,400 0,000
132	pret furnizor	ODF Panel 360x360x70 h mm	buc	6,00	355,000 0,000	2 130,000 0,000
133	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc	48,00	49,200 0,000	2 361,600 0,000
134	pret furnizor	Pigtail LC/SM duplex	buc	48,00	86,500 0,000	4 152,000 0,000
135	pret furnizor	Parch cord LC/SM duplex, L=2.00 m	buc	12,00	115,850 0,000	1 390,200 0,000
136	pret furnizor	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc	12,00	46 666,700 0,000	560 000,400 0,000
137	pret furnizor	Switch industrial cu Management, 8 porturi Gigabit si 2 sloturi SFPThe PLANET IGS-10020MT is an Industrial 10-Port Full Gigabit Managed Ethernet Switch specially designed to build a full Gigabit backbone to transmit reliable, high speed data in heavy industrial demanding	buc	6,00	23 083,500 0,000	138 501,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		environments and also can forward data to remote network through fiber optic. It provides 8-Port 10/100/1000Base-T copper and 2 extra 100/1000Base-X SFP fiber optic interfaces delivered in an IP30 rugged strong case with redundant power system, being able to operate under the temperature range from -40 to 75 Degree C , IPv6 / IPv4 Full-Functioned Secure Automation Networking				
138	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=48V, cu RS-485	buc	6,00	1 140,000 0,000	6 840,000 0,000
139	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	24,00	890,850 0,000	21 380,400 0,000
		Total Teritoriu Inclusiv salariu				752 871,000
		3.4. Sistema de supraveghere video				
140	pret furnizor	Camera supraveghere IP exterior. Senzor: - 1/1.8 inch; Progressive Scan CMOS; Rezolutie video: - 8 Megapixeli (3840 Ч 2160 pixeli - 4K); Sensibilitate: - 0.003 LUX (0 LUX cu iluminator IR pornit); Lentila fixa: - 2.8 mm; Diafragma: - F1.6; Unghi de vizualizare: - orizontala: 102*, verticala: - 55*, diagonala: - 120*; Viteza shutter electronic: de la 1/3 s pana la 1/100,000 s; Distanta iluminator IR: 80 m; Compresie video: Main stream: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264; Functii: - BLC, HLC, 3D DNR, WDR (120 dB), AGC, RoI, Day/Night automat, IR Cut Filter, luminozitate, contrast, saturare; Functii smart: - Detectie miscare, alarma de manipulare, recunoastere faciala, detectarea trecerii liniei, detectare intruziune, detectarea intrarii regiunii, detectarea iesirii din regiune (persoane si autovehicule), detectarea indepartarii obiectelor, protectie perimetrata; Protocol: - TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS,	buc	23,00	2 600,000 0,000	59 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<p>FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS; Stocare retea: - card microSD/SDHC/SDXC pana la 256 GB (nu este inclus), NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR; Port-uri retea: - 1 x port RJ45 10/100M auto adaptiv; Stocare: - slot card microSD/SDHC/SDXC pana la 256 GB (nu este inclus); Alimentare: - DC: 12V # 25%; PoE: 802.3af, class 3; Consum: - DC: max. 10.5 W; PoE: max. 12 W; Temperatura de functionare: de la -30°C pana la +60°C; Grad de protectie: IP67; Carcasa: Metal; Elemente de fixare l=500 mm</p>				
141	pret furnizor	<p>IP camera de retea, PTZ tip cupol.Senzor: - 1/2.8" Progressive Scan CMOS; Rezolutie: - 2 Megapixeli (FHD - 1920 x 1080p); Viteza shutter electronic: - 1/1 s - 1/30000 s; Sensibilitate: 0.005 Lux @ F1.2, AGC pornit, B/W: 0.001 @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux cu IR pornit; Distanta iluminator IR: - 200 m; Alarma vizuala: - 30 m; Day & Night - ICR; Zoom Digital: - 16x; Zoom Optic: - 32x; Lentila varifocala: - 4.8 - 153 mm; Diafragma: - F1.2; Unghi de vizualizare: - 58.4* - 2.14*, 33.8* - 1.2*, 65.6* - 2.46* (orizontala, verticala, diagonala); Unghi de miscare Pan: - 360*; Unghi de miscare Tilt: -15* - 90* (auto flip); Viteza Pan: - configurabila de la 0.1° la 160°/s, presetare viteza 240°/s; Viteza Tilt: - configurabila de la 0.1° la 120°/s, presetare viteza 200°/s; Numar presetari: 300; Scanare patrula: - 8 patrule, pana la 32 presetari pentru fiecare patrula; ompresie audio: - G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM; Rata de esantionare audio: MP2L2: 16kHz, 32kHz, 48kHz, AAC:</p>	buc	4,00	<p>15 021,700 0,000</p>	<p>60 086,800 0,000</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>16kHz, 32kHz, 48kHz, PCM: 8kHz, 16kHz, 32kHz, 48kHz; Filtrare zgomot exterior: - Da; Captura faciala: Da; Evenimente de baza: - exceptie audio, detectie miscare, alarma de manipulare video, intrare alarma, iesire alarma, exceptie; Protocoale: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour; Interoperabilitate: Open-ended API, ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI, Hikvision SDK, Third-party management platform, ISUP; Port comunicare: -1x RJ45, 10/100M, auto-adaptiv; Stocare: Craduri microSD/microSDHC/microSDXC, pana la 256 GB (nu este inclus); Intrare/iesire alarma: - 2/1; Intrare/iesire audio: 1/1; Buton resetare: Da; IP66, IK10, 6000V; Alimentare: - 24V AC, Hi-PoE; Consum: - max. 42 W (max. 18 W pentru IR si max. 10 W pentru heater); Temperatura de functionare: -30°C - +65°C; Umiditate: 90 % RH cu elemente de fixare si bloc de alimentare</p>				
142	pret furnizor	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc	27,00	680,600 0,000	18 376,200 0,000
143	pret furnizor	Registrator video IP, cu 32 canale, pentru camere video IP pina la 8 Mp, H.264+/H.265, VGA/HDMI, Ethernet 2x10/100/1000, Bitrate 512 Mb/sec, cu posibilitatea de instalara a 4 HDD 3.5 6Tb, USB 2.0/3.0, cu bloc de alimentare si cablurile de conexiune	buc	2,00	29 458,600 0,000	58 917,200 0,000
144	pret furnizor	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc	8,00	6 543,300 0,000	52 346,400 0,000
145	pret furnizor	Controller touch screen cu joystick pentru 4 PTZ camere	buc	1,00	19 891,700 0,000	19 891,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				269 418,300
		3.5. Telefonie (Bloc administrativ)				
146	pret furnizor	Centrala Telefonica IP/Digital/Analog. Configurata Standard 6 Trunchiuri CO CallerID 2 Interioare Digitale 16 Interioare Analogice CallerID DISA Interfata LAN Ethernet	buc	1,00	49 716,700 0,000	49 716,700 0,000
147	pret furnizor	Modul/placa pentru 8 interioare digitale instalata in Centrala telefonica	buc	1,00	16 541,600 0,000	16 541,600 0,000
148	pret furnizor	Panou pentru plinturi pentru 60 perechi cu suporturi	buc	1,00	3 650,300 0,000	3 650,300 0,000
149	pret furnizor	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	SET	1,00	866,200 0,000	866,200 0,000
150	pret furnizor	Element de marcare a liniei	SET	1,00	89,600 0,000	89,600 0,000
151	pret furnizor	Protectie impotriva trasnetului	SET	1,00	228,600 0,000	228,600 0,000
		Total Telefonie (Bloc administrativ) Inclusiv salariu				71 093,000
		3.6. Turnuri de paza				
152	pret furnizor	Panou pentru plinturi pentru 30 perechi cu suporturi	buc	2,00	1 800,000 0,000	3 600,000 0,000
153	pret furnizor	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	SET	2,00	865,300 0,000	1 730,600 0,000
154	pret furnizor	Element de marcare a liniei	SET	2,00	86,900 0,000	173,800 0,000
155	pret furnizor	Protectie impotriva trasnetului	SET	2,00	235,100 0,000	470,200 0,000
		Total Turnuri de paza Inclusiv salariu				5 974,600
		3.7. Control acces				
156	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	7,00	769,000 0,000	5 383,000 0,000
157	pret furnizor	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi (1 usa cuprinde - 1 lacat electromecanic, 2 cititori	SET	7,00	4 566,300 0,000	31 964,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de carduri, 1 contact magnetic), inclusiv asigurarea cu program				
158	pret furnizor	Yala electromecanica din inox, normal inchisa, montata aplicat, cu cilindru electromecanic de cu mecanism dublu de codificare (mechic si electronic), cu buton de deschidere incorporat, alimentare - DC 12V, curent - 2A, in set cu cheile de deschidere mecanica (5 buc)	SET	7,00	845,500 0,000	5 918,500 0,000
159	pret furnizor	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. - 35/65°C, humid. 5%/95%	SET	14,00	589,600 0,000	8 254,400 0,000
160	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - - 40*C/+60*C	buc	7,00	50,000 0,000	350,000 0,000
161	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4.2A, U=12V	buc	7,00	436,400 0,000	3 054,800 0,000
162	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	7,00	253,400 0,000	1 773,800 0,000
163	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,00	3 950,000 0,000	3 950,000 0,000
164	pret furnizor	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	200,00	18,600 0,000	3 720,000 0,000
		Total Control acces Inclusiv salariu				64 368,600
		3.8. Softuri				
165	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de supravegere video	buc	2,00	23 366,700 0,000	46 733,400 0,000
166	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea camerelor PTZ	buc	1,00	2 616,800 0,000	2 616,800 0,000
167	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea keyboard a camerelor PTZ	buc	1,00	2 616,700 0,000	2 616,700 0,000
168	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de control acces	buc	1,00	2 616,700 0,000	2 616,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Softuri Inclusiv salariu				54 583,600
		<i>Total</i>	lei			2 091 694,870
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			25 100,338
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 116 795,20 8

		Total	lei			3 692 020,84
		TVA	20,00 %			738 404,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 430 425,01 <hr/> 159 088,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Supraveghere video**

Valoarea de deviz 4 430 425,01 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 032,922	50,48	153 101,900
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,300	50,48	166,584
3.	7123011000200	Betonist	h-om	32,256	50,48	1 628,283
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,160	50,48	109,037
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,300	50,48	671,384
6.	7422010060100	Timplar	h-om	16,940	50,48	855,131
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,442	50,48	1 688,152
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,380	50,48	170,623
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,824	50,48	697,836
Total manopera						159 088,97

Materiale:

1.	0101	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	300,000	5,90	1 770,000
2.	0103	Furtun metalic in izolatie PVC D=20 mm	m.l.	200,000	18,50	3 700,000
3.	0106	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m.l.	100,000	13,50	1 350,000
4.	0107	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	400,000	69,50	27 800,000
5.	0108	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m.l.	100,000	10,60	1 060,000
6.	0109	Software pentru reglarea locala/distanta si administrare a sistemului	buc	5,000	16 580,00	82 900,000
7.	0110	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 42U, 1000x800x2055 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set, 2 cable managment verticale	buc	1,000	18 508,60	18 508,600
8.	0111	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 32U, 600x600x1610 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,000	16 090,85	16 090,850
9.	0112	ODF Panel 19", 1U	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
10.	0113	Adapter LC duplex	buc	48,000	49,20	2 361,600

11.	0114	Pigtail LC/SM duplex	buc	16,000	89,60	1 433,600
12.	0115	Parch cord LC/SM duplex, L=3.00 m	buc	4,000	115,50	462,000
13.	0116	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc	4,000	45 666,70	182 666,800
14.	0117	Comutator de agregare. Switch cu 12 porturi 1U, cu management, Layer switch: L3, Numar porturi retea: 12 (RJ45-10/100/1000 Mbps), Numar porturi SFP+: 4, Port consola RJ45: 1, Standard retea: IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3u, Suport 10G: Da, Quality of Service (QoS): Da, Gestionare: interfata Web, Functii: port mirroring, control debit, control flux, rata de limitare, Auto MDI/MDI-X, spanning tree protocol, VLAN, Capacitate de comutare: 320 Gbps, Rata de transfer: 238 Mpps, Dimensiune tabela adrese MAC: 16.384, Latenta (1 Gbps): 5 sec, Latenta (10 Gbps): 5 sec, Frame-uri Jumbo: Da, Caracteristici DHCP: DHCP client, Lista de control acces (ACL): Da, IGMP: Da, Algoritm de securitate suportat: 802.1x RADIUS, Suport SSL/SSH: Da, Protocele intretinere: SNMP, HTTPS, RMON1, FTP, IMC, Indicatori LED: Da, Alimentare: 100-240V AC, 50/60 Hz, Putere consumata: 34 W, Temperatura de functionare: 0°C - +45°C, Umiditate: 10-95 % RH, (sau analog)	buc	1,000	18 960,50	18 960,500
15.	0118	Comutator de acces. Switch cu management. Layer switch: L3, Numar porturi: 24 (RJ45-10/100/1000 Mbps), Porturi SFP: 2, Port consola RJ45: 1, Standard retea: IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3u, Capacitate de comutare: 128 Gbps, Rata de transmirete a pachetelor de date: 95.2 Mpps, Dimensiune tabela adrese MAC: 16384, Suport 10G: Da, Latenta (10-100 Gbps): 5 secLatenta (1 Gbps): 5 sec, Latenta (10 Gbps): 1.5 sec, Quality of Service (QoS): Da, Gestionare: interfata Web, Functii: port mirroring, control debit, control trafic de date, limitare rata, Auto MDI/MDI-X, spanning tree protocol, VLAN, Frame-uri Jumbo: Da, Lista de control acces (ACL): Da, Suport SSL/SSH: Da, Caracteristici DHCP: SHCP client, IGMP: Da, Posibilitate montare in rack: Da (1U), Alimentare: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Putere consumata: 34W, Temperatura de functionare: 0°C - +45°C, Umiditate: 10 - 90 % RH (sau analog)	buc	2,000	29 500,65	59 001,300
16.	0119	Comutator de acces. Comutator Edge Layer 2 complet gestionate, rack 1U. 8 porturi RJ-45 autosensing 10/100 PoE+ (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3at PoE+); Media Type: Auto-MDIX; Duplex: Half sau Full, 2 porturi cu functie dubla; fiecare port poate fi folosit fie ca port RJ-45 10/100/1000 (IEEE 802.3 Tip 10Base-T; IEEE 802.3u Tip 100Base-Tx; IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet) sau ca slot SFP (pentru utilizare cu transceiver-uri SFP, 1 port de consola serial cu dubla personalitate (RJ-45 sau USB micro-B).Gestionare - IMC - Intelligent Management Center; command-line interface; Web browser; configuration menu; out-of-band management (serial RS-232C or Micro USB);IEEE 802.3	buc	2,000	13 960,50	27 921,000

		Ethernet MIB; Repeater MIB; Ethernet Interface MIB. Capacitate de comutare - 5.6 Gbps. Throughput: - 4.1 Mpps (pachete de 64 biti). Dimensiune tabela adrese MAC: 16000. Indicatori LED: - alimentare, defectiune, localizare. Alimentare: - 100 - 127 / 200 - 240V AC. Curent: 1.4 A. Rating putere maxima: - 76.7 W. Putere totala PoE: - 67 W. Frecventa: - 50/60 Hz. Temperatura de functionare - 0°C - +45°C. Umiditate: - 15 - 95 % RH (sau analog)				
17.	0120	Bloc de alimentare UPS 19", dimensiuni - 530x438x3U, IP20. Input nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Input frequency - Nominal: 50 or 60 Hz / Range: 40-70 Hz. Power factor - 0.99. Bypass nominal voltage - 200/208/220/230/240VAC. Bypass nominal frequency - 50 or 60 Hz. Output nominal power 6.0 KVA. Output active power - 5.4 KW. Output nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Crest factor - 3:1. Output nominal frequency - 50Hz or 60Hz. Battery type - VRLA AGM o VRLA GEL. Max charging current - 1A. Battery charging profile - DIN 41733 Temperature compensated. Remote signals - Remote EPO. Communication interface - Serial RS232. Options - RS485 ModBus; SNMP/HTTP/MODBUS; AS-400. (sau analog)	buc	1,000	115 666,80	115 666,800
18.	0121	Patch-panel 19" 24xRJ45/1U Cat.6A SFTP with Support Bar, tool Krone & 110, with Jack RJ45 fully shielded, cat. 6A (sau analog)	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
19.	0122	Horizontal Cable organizer 1U	buc	10,000	395,50	3 955,000
20.	0123	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, 1-Ethernet, Single Phase, Vertical mounting for rack (sau analog)	buc	2,000	2 986,50	5 973,000
21.	0124	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V (sau analog)	buc	2,000	55 833,56	111 667,120
22.	0125	Computer cu urmatoarele aracteristici: ATX Case; MB Socket 1200, Intel Z490, 4xDDR4 2666-4500 MHz, 7.1CH Realtek ALC887, 1000 Mb/s, Realtek RTL8111H, 5xUSB 3.0, USB3.1, HDMI; CPU Socket LGA 1200 8 nuclee, 3800MHz, Turbo 5000MHz, CometLake-S, DDR4-2933 MHz, Cash L3 16Mb; Video 1605 MHz, Boost 1815 MHz, memorie 8 Gb, GDDR6 14 GHz, 256 bit, USB Type-C, 3xHDMI, 3xDisplayPort; RAM 16Gb 3200MHz DDR4; Power 700 W, PFC activ; SSD, 2.5", 1000 Gb, SATA-III, citire 550 Mb/s, inscriere 520 Mb/s; Keyboard + Mouse; 4x HDMI male-male/1.8m, inclusiv licenta pentru sistemul de operare Windows 10 (sau analog)	buc	3,000	42 857,00	128 571,000
23.	0126	Videocontroller pentru conectoare 4 monitoare, 11 sloturi pentru placa de service (6 x Intrare, 5 x IeSire), 4U, 250W, AC 100 - 240 V, 50/60 Hz,	buc	1,000	29 458,00	29 458,000
24.	0127	Placa de intrare HDMI cu 4 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc	1,000	14 000,00	14 000,000
25.	0128	Placa de iesire: HDMI cu 2 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc	1,000	9 833,60	9 833,600
26.	0129	Monitor 50", 3840 x 2160@60Hz, 300 cd/m2, 8ms, 178*x178*, 2xHDMI input, 117W,	buc	4,000	24 930,00	99 720,000

		latimea ramei 3.6 mm, in set cu cablurile de semnal si alimentare si cu elementele de prindere de carcasa metalica pentru video wall				
27.	0130	Instalatie pe podea (floor mount) de carcasa metalica pentru video wall 2x2, 50"	buc	1,000	19 635,00	19 635,000
28.	0131	Cofret metalic IP54, dimensiuni 1000 x800 x 250 mm, cu cheie si elemente de prindere de gardul din plasa	buc	6,000	2 685,90	16 115,400
29.	0132	ODF Panel 360x360x70 h mm	buc	6,000	355,00	2 130,000
30.	0133	Adapter LC duplex	buc	48,000	49,20	2 361,600
31.	0134	Pigtail LC/SM duplex	buc	48,000	86,50	4 152,000
32.	0135	Parch cord LC/SM duplex, L=2.00 m	buc	12,000	115,85	1 390,200
33.	0136	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc	12,000	46 666,70	560 000,400
34.	0137	Switch industrial cu Management, 8 porturi Gigabit si 2 sloturi SFP The PLANET IGS-10020MT is an Industrial 10-Port Full Gigabit Managed Ethernet Switch specially designed to build a full Gigabit backbone to transmit reliable, high speed data in heavy industrial demanding environments and also can forward data to remote network through fiber optic. It provides 8-Port 10/100/1000Base-T copper and 2 extra 100/1000Base-X SFP fiber optic interfaces delivered in an IP30 rugged strong case with redundant power system, being able to operate under the temperature range from -40 to 75 Degree C , IPv6 / IPv4 Full-Functioned Secure Automation Networking (sau analog)	buc	6,000	23 083,50	138 501,000
35.	0138	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=48V, cu RS-485	buc	6,000	1 140,00	6 840,000
36.	0139	Acumulator 12V, 17A/h	buc	24,000	890,85	21 380,400
37.	0140	Camera supraveghere IP exterior. Senzor: - 1/1.8 inch; Progressive Scan CMOS; Rezolutie video: - 8 Megapixeli (3840 Ч 2160 pixeli - 4K); Sensibilitate: - 0.003 LUX (0 LUX cu iluminator IR pornit); Lentila fixa: - 2.8 mm; Diafragma: - F1.6; Unghi de vizualizare: - orizontala: 102*, verticala: - 55*, diagonala: - 120*; Viteza shutter electronic: de la 1/3 s pana la 1/100,000 s; Distanta iluminator IR: 80 m; Compresie video: Main stream: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264; Functii: - BLC, HLC, 3D DNR, WDR (120 dB), AGC, RoI, Day/Night automat, IR Cut Filter, luminozitate, contrast, saturare; Functii smart: - Detectie miscare, alarma de manipulare, recunoastere faciala, detectarea trecerii liniei, detectare intruziune, detectarea intrarii regiunii, detectarea iesirii din regiune (persoane si autovehicule), detectarea indepartarii obiectelor, protectie perimetrata; Protocol: - TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS; Stocare retea: - card microSD/SDHC/SDXC pana la 256 GB (nu este inclus), NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR; Port-uri retea: - 1 x port RJ45 10/100M auto adaptiv; Stocare: - slot card microSD/SDHC/SDXC pana la 256 GB (nu este inclus); Alimentare: - DC: 12V # 25%; PoE: 802.3af, class 3; Consum: - DC: max.	buc	23,000	2 600,00	59 800,000

		10.5 W; PoE: max. 12 W; Temperatura de functionare: de la -30°C pana la +60°C; Grad de protectie: IP67; Carcasa: Metal; Elemente de fixare l=500 mm (sau analog)				
38.	0141	IP camera de retea, PTZ tip cupol.Senzor: - 1/2.8" Progressive Scan CMOS; Rezolutie: - 2 Megapixeli (FHD - 1920 x 1080p); Viteza shutter electronic: - 1/1 s - 1/30000 s; Sensibilitate: 0.005 Lux @ F1.2, AGC pornit, B/W: 0.001 @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux cu IR pornit; Distanta iluminator IR: - 200 m; Alarma vizuala: - 30 m; Day & Night - ICR; Zoom Digital: - 16x; Zoom Optic: - 32x; Lentila varifocala: -4.8 - 153 mm; Diafragma: - F1.2; Unghi de vizualizare: - 58.4* - 2.14*, 33.8* - 1.2*, 65.6* - 2.46* (orizontala, verticala, diagonala); Unghi de miscare Pan: - 360*; Unghi de miscare Tilt: -15* - 90* (auto flip); Viteza Pan: -configurabila de la 0.1° la 160°/s, presetare viteza 240°/s; Viteza Tilt: - configurabila de la 0.1° la 120°/s, presetare viteza 200°/s; Numar presetari: 300; Scanare patrula: - 8 patrule, pana la 32 presetari pentru fiecare patrula; ompresie audio: - G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM; Rata de esantionare audio: MP2L2: 16kHz, 32kHz, 48kHz, AAC: 16kHz, 32kHz, 48kHz, PCM: 8kHz, 16kHz, 32kHz, 48kHz; Filtrare zgomot exterior: - Da; Captura faciala: Da; Evenimente de baza: - exceptie audio, detectie miscare, alarma de manipulare video, intrare alarma, iesire alarma, exceptie; Protochoale: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour; Interoperabilitate: Open-ended API, ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI, Hikvision SDK, Third-party management platform, ISUP; Port comunicare: -1x RJ45, 10/100M, auto-adaptiv; Stocare: Craduri microSD/microSDHC/microSDXC, pana la 256 GB (nu este inclus); Intrare/iesire alarma: - 2/1; Intrare/iesire audio: 1/1; Buton resetare: Da; IP66, IK10, 6000V; Alimentare: - 24V AC, Hi-PoE; Consum: - max. 42 W (max. 18 W pentru IR si max. 10 W pentru heater); Temperatura de functionare: -30°C - +65°C; Umiditate: 90 % RH cu elemente de fixare si bloc de alimentare (sau analog)	buc	4,000	15 021,70	60 086,800
39.	0142	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc	27,000	680,60	18 376,200
40.	0143	Registrator video IP, cu 32 canale, pentru camere video IP pina la 8 Mp, H.264+/H.265, VGA/HDMI, Ethernet 2x10/100/1000, Bitrate 512 Mb/sec, cu posibilitatea de instalara a 4 HDD 3.5 6Tb, USB 2.0/3.0, cu bloc de alimentare si cablurile de conexiune (sau analog)	buc	2,000	29 458,60	58 917,200
41.	0144	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor (sau analog)	buc	8,000	6 543,30	52 346,400
42.	0145	Controller touch screen cu joystick pentru 4 PTZ camere	buc	1,000	19 891,70	19 891,700
43.	0146	Centrala Telefonica IP/Digital/Analog. Configurata Standard 6 Trunchiuri CO	buc	1,000	49 716,70	49 716,700

		CallerID 2 Interioare Digitale 16 Interioare Analogice CallerID DISA Interfata LAN Ethernet (sau analog)				
44.	0147	Modul/placa pentru 8 interioare digitale instalata in Centrala telefonica	buc	1,000	16 541,60	16 541,600
45.	0148	Panou pentru plinturi pentru 60 perechi cu suporturi	buc	1,000	3 650,30	3 650,300
46.	0149	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	SET	1,000	866,20	866,200
47.	0150	Element de marcare a liniei	SET	1,000	89,60	89,600
48.	0151	Protectie impotriva trasnetului	SET	1,000	228,60	228,600
49.	0152	Panou pentru plinturi pentru 30 perechi cu suporturi	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
50.	0153	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	SET	2,000	865,30	1 730,600
51.	0154	Element de marcare a liniei	SET	2,000	86,90	173,800
52.	0155	Protectie impotriva trasnetului	SET	2,000	235,10	470,200
53.	0156	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	7,000	769,00	5 383,000
54.	0157	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi (1 usa cuprinde - 1 lacat electromecanic, 2 cititori de carduri, 1 contact magnetic), inclusiv asigurarea cu program	SET	7,000	4 566,30	31 964,100
55.	0158	Yala electromecanica din inox, normal inchisa, montata aplicat, cu cilindru electromecanic de cu mecanism dublu de codificare (meccanic si electronic), cu buton de deschidere incorporat, alimentare - DC 12V, curent - 2A, in set cu cheile de deschidere mecanica (5 buc)	SET	7,000	845,50	5 918,500
56.	0159	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95% (sau analog)	SET	14,000	589,60	8 254,400
57.	0160	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - -40°C/+60°C	buc	7,000	50,00	350,000
58.	0161	Bloc de alimentare de rezerva I=4.2A, U=12V	buc	7,000	436,40	3 054,800
59.	0162	Acumulator 12V, 7A/h	buc	7,000	253,40	1 773,800
60.	0163	Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,000	3 950,00	3 950,000
61.	0164	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key (sau analog)	buc	200,000	18,60	3 720,000
62.	0165	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de supravegere video	buc	2,000	23 366,70	46 733,400
63.	0166	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea camerelor PTZ	buc	1,000	2 616,80	2 616,800
64.	0167	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea keyboard a camerelor PTZ	buc	1,000	2 616,70	2 616,700
65.	0168	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de control acces	buc	1,000	2 616,70	2 616,700
66.	023	Patch cord cat.6A L=2.0 m	buc	50,000	52,30	2 615,000
67.	025	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	200,000	6,30	1 260,000
68.	028	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	m.l.	700,000	15,60	10 920,000
69.	030	Priza 2xRJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	3,000	195,60	586,800
70.	043	DIN-Sina	m.l.	6,000	98,80	592,800
71.	045	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	400,000	6,40	2 560,000
72.	047	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m.l.	100,000	10,30	1 030,000
73.	049	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	200,000	98,60	19 720,000
74.	051	Cablu din otel D=8.0 mm	m.l.	30,000	11,60	348,000
75.	053	Intinzator tip cirilig-cirilig 6x150 mm	buc	4,000	58,60	234,400
76.	054	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel	buc	4,000	23,60	94,400
77.	055	Piulita zincata M20 cu inel	buc	4,000	63,50	254,000

78.	057	Cablu fibro-optic SM, 9/125mkm cu 8 fibre, iTU-T, G.652.D, ISO/IEC 11801, outdoor	m.l.	1 500,000	395,60	593 400,000
79.	063	Cutie de conectare a camerilor video din metal, IP54	buc	27,000	46,50	1 255,500
80.	066	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	200,000	8,30	1 660,000
81.	068	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a - outdoor	m.l.	1 600,000	15,90	25 440,000
82.	069	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	60,000	11,30	678,000
83.	074	Cablu telefonic capacitate 20x2x0.4 mmp de tip TPP	m.l.	10,000	38,90	389,000
84.	080	Cablu UTP-3e	m.l.	40,000	13,60	544,000
85.	082	Priza 2xRJ-11 inclusiv suportul de montaj	buc	2,000	149,60	299,200
86.	087	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	40,000	96,30	3 852,000
87.	089	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	80,000	8,60	688,000
88.	091	Cablu telefonic capacitate 10x2x0.4 mmp de tip TPP	m.l.	550,000	39,60	21 780,000
89.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	28,00	0,000
90.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,300	85,60	111,280
91.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	260,000	3,50	910,000
92.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,006	2 500,00	15,000
93.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
94.	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,000	18 000,00	0,000
95.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,004	28 000,00	112,000
96.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,000	28 000,00	0,000
97.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	26 000,00	0,000
98.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,001	70 000,00	70,000
99.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	2 900,00	5,800
100.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000	50 000,00	0,000
101.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,070	18,00	1,260
102.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,000	60 000,00	0,000
103.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	28 000,00	0,000
104.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	28 000,00	0,000
105.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,032	28 000,00	896,000
106.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,015	28 000,00	420,000
107.	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	1,440	50,00	72,000
108.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
109.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	35 000,00	35,000
110.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
111.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
112.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,090	75,00	6,750
113.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,000	45 000,00	0,000
114.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,051	8 000,00	408,000
115.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,103	32 000,00	3 296,000
116.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,024	2 900,00	69,600
117.	1011851	Cauciuc presat	kg	0,255	95,00	24,225
118.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,504	55,00	1 732,720
119.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	38 000,00	0,000
120.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,117	180,00	21,060
121.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,261	58,50	366,268

122.	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,192	38,50	7,392
123.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,004	65,00	0,260
124.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,010	30,00	0,300
125.	1012073	Ate aspre	kg	0,283	30,00	8,490
126.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,100	8,00	104,800
127.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	245,528	15,50	3 805,684
128.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,960	95,60	91,776
129.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	245,528	12,50	3 069,100
130.	1019852	Vopsea	kg	0,840	48,50	40,740
131.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,022	9 200,00	202,400
132.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	20,000	48,50	970,000
133.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 40x40 mm	m	50,000	59,50	2 975,000
134.	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 40x40 mm	m	80,000	58,60	4 688,000
135.	1100014	Tirfon	100 buc	0,176	180,00	31,680
136.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,050	38,50	1,925
137.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,150	195,00	614,250
138.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	35 000,00	0,000
139.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	48 000,00	48,000
140.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	4,200	48,00	201,600
141.	1130337	Praf de zinc "ПЦЦ1"	t	0,000	25 000,00	0,000
142.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,134	95,00	12,730
143.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,007	18,00	0,126
144.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,760	48,00	132,480
145.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	380,00	0,000
146.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	420,00	12,600
147.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,210	58,50	12,285
148.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,200	5,50	39,600
149.	28631463102371	Broasca Yalle (pret in utilaj)	buc	7,000	0,00	0,000
150.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	42,000	3,50	147,000
151.	29522700070003	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (Amortizator cu brat articulata pentru inchiderea usilor)	buc	7,000	1 530,00	10 710,000
152.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,041	15,00	0,615
153.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,200	15,00	18,000
154.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	15,00	2,250
155.	4100126202818	Apa	m3	2,009	15,00	30,135
156.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,060	4,20	4,452
157.	5	Masa utilajului	t	2,564	25 000,00	64 100,000
158.	50010001001351	Freza cu carota diamanta (L=400 mm)	buc	0,698	500,00	349,000
159.	5009030	Flanse	10 buc	12,800	45,00	576,000
160.	5009031	Scoabe	10 buc	138,400	45,00	6 228,000
161.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,000	50,00	50,000
162.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,850	80,00	868,000
163.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	96,000	15,60	1 497,600
164.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	28,000	10,00	280,000
165.	5009061	Fisa de izolatie	buc	677,400	15,30	10 364,220
166.	5009062	Papuci de cablu	buc	66,000	8,50	561,000
167.	5009070	Racordari	10 buc	25,040	320,00	8 012,800
168.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	10,000	18,00	180,000
169.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,420	10 000,00	4 200,000
170.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,751	135,00	236,385
171.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,788	28,50	22,458
172.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,700	185,00	129,500
173.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,020	10,00	0,200
174.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,000	28 000,00	0,000
175.	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie	1000 m	0,064	20 000,00	1 280,000

		de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x4 mm ²				
176.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,018	990,50	17,829
177.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	2,000	10 260,00	20 520,000
178.	5110005	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-1002"	buc	1,000	12 360,00	12 360,000
179.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,196	130,00	25,480
180.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,529	140,00	74,060
181.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,874	130,00	113,620
182.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПООСy61-0,5"	kg	0,192	130,00	24,960
183.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,055	130,00	7,150
184.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm (D=25 mm)	m	280,000	35,80	10 024,000
185.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,307	18,50	5,680
186.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,010	38,50	0,385
187.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвгОА3"- lui si ale altor uzine	t	0,000	60 000,00	0,000
188.	5440066	Tesaturi lacuite din sticla, marca "ЛСК-155/180", latime 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 mm, grosime 0,08 mm	10 m ²	0,018	700,00	12,600
189.	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	6,661	185,00	1 232,285
190.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,150	95,00	14,250
191.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,192	75,00	14,400
192.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,051	75,00	3,825
193.	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,048	75,00	3,600
		Total materiale de constructii				3 080 421,89

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,340	860,00	6 312,400
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	12,760	450,00	5 742,000
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,040	450,00	18,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	233,340	105,00	24 500,700
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,736	50,00	86,800
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	86,178	60,00	5 170,680
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	1,540	200,00	308,000
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,540	50,00	77,000
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,904	35,00	276,640
10.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	46,690	400,00	18 676,000
11.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,450	45,00	20,250

12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,024	550,00	13,200
13.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	12,960	500,00	6 480,000
14.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,000	500,00	4 500,000
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	80,00	24,000
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,286	450,00	128,700
17.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,128	35,00	74,480
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	86,040	40,00	3 441,600
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,379	860,00	325,940
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,700	400,00	3 080,000
Total utilaje de constructii						79 256,39

Total	lei	3 692 020,84
TVA	20,00 %	738 404,17

Total deviz:

**4 430 425,
01**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect " Reconstrucția perimetrului de paza al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (Ingradiri interioare)" **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de supraveghere video				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=25 mm	1 km			43 249,840 6 713,840
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,48	6 713,840
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	28,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	9 200,00	736,000
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm (D=25 mm)	m	1 000,0000	35,80	35 800,000
		1.2. Telefonie				
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=25 mm	1 km			43 203,838 6 713,837
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,48	6 713,837
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	28,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	9 200,00	690,000
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm (D=25 mm)	m	1 000,0000	35,80	35 800,000
		1.3. Control acces				
3	CK33A	Amortizator cu brat articulat pentru inchiderea usilor	buc			1 630,696 98,941
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	50,48	95,912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,48	3,029
	29522700070003	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (Amortizator cu brat articulat pentru inchiderea usilor)	buc	1,0000	1 530,00	1 530,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	58,50	1,755
		1.4. Diverse				
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			67,138 67,138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,48	61,081
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,48	6,058
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			50,466 48,966
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,48	48,966
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
6	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la	100 m3			2 145,000

1	2	3	4	5	6	7
		distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m				0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	450,00	2 145,000
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			32,923
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	860,00	32,923
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,517
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,517
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,000
9	RCsB29C k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm, L=400 mm	buc			404,693
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	50,48	48,340
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	50,48	20,717
	50010001001351	Freza cu carota diamanta (L=400 mm)	buc	0,0062	500,00	11,150
	4100126202818	Apa	m3	0,0090	15,00	0,486
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	500,00	324,000
10	RCsB29K k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm, L=400 mm	buc			559,140
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3640	50,48	66,149
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1560	50,48	28,350
	50010001001351	Freza cu carota diamanta (L=400 mm)	buc	0,0070	500,00	12,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	15,00	2,042
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2500	500,00	450,000
11	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,881
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1100	50,48	5,553
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,48	4,038
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2400	5,50	1,320
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	80,00	0,800
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,675
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema LAN (Incaperi de telecomunicatii)				
12	10-06-037-04	Dulap de pardosea - RACK 19", 42U, 32U	buc			2 278,907
	1	Muncitor	h-om	4,1200	50,48	207,977
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00005	18 000,00	0,000
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00002	26 000,00	0,000
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	65,00	0,130
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	48,00	100,800
	5	Masa utilajului	t	0,0770	25 000,00	1 925,000
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	400,00	36,000
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			60,227
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,50	1,170
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	860,00	1,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
14	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			123,292 103,989
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,48	103,989
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	28 000,00	0,000
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,0150	50,00	0,750
	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00001	45 000,00	0,000
	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,0020	38,50	0,077
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	30,00	0,003
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0100	195,00	1,950
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	15,60	15,600
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,0070	28,50	0,200
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0020	130,00	0,260
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ИОСCy61-0,5"	kg	0,0020	130,00	0,260
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	75,00	0,150
	5500122	Flux "ФКДИТ"	kg	0,0002	75,00	0,016
	5500123	Flux "ФКСИИ"	kg	0,0005	75,00	0,037
15	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc			156,490 156,490
	1	Muncitor	h-om	3,1000	50,48	156,490
16	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			183,310 100,960
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,48	100,960
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	180,00	1,980
	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПГН", sectiune 1x4 mm ²	1000 m	0,0040	20 000,00	80,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	185,00	0,370
17	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc			60,228 56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,50	1,170
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	860,00	1,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
18	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc			60,228 56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,50	1,170
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	860,00	1,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
19	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc			60,228 56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,50	1,170
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	860,00	1,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
20	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc			4 402,450 3 705,250
	1	Muncitor	h-om	73,4000	50,48	3 705,250
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	32 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	15,50	316,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	12,50	255,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1200	860,00	86,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	400,00	40,000
21	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc			60,227
						56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,50	1,170
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	860,00	1,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
22	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu Patch cord	100 buc			156,488
						156,488
	1	Muncitor	h-om	3,1000	50,48	156,488
23	pret furnizor	Patch cord cat.6A L=2.0 m	buc			52,300
						0,000
	023	Patch cord cat.6A L=2.0 m	buc	1,0000	52,30	52,300
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 046,124
						1 201,424
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,48	1 201,424
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	56,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,50	207,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	48,00	9,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	45,00	301,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,30	275,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	320,00	576,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	860,00	94,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	105,00	1 659,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
25	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.			6,300
						0,000
	025	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	1,0000	6,30	6,300
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			8 013,920
						822,320
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,48	822,320
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,60	85,600
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	3,50	700,000
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 40x40 mm	m	100,0000	59,50	5 950,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	40,00	243,200
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			627,572
						340,235
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,48	340,235
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 900,00	1,657
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,970
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,800
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,30	186,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	135,00	6,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	185,00	29,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	860,00	17,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	m.l.			15,600 0,000
	028	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	m.l.	1,0000	15,60	15,600
29	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			51,185 50,480
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,48	50,480
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	30,00	0,060
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,20	0,050
	5	Masa utilajului	t	0,0001	25 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	130,00	0,260
	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	0,0010	185,00	0,185
30	pret furnizor	Priza 2xRJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc			195,600 0,000
	030	Priza 2xRJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	1,0000	195,60	195,600
31	10-04-064-01	Aparataj de masa: Computer	buc			1 156,570 151,440
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,48	151,440
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	75,00	1,500
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	30,00	0,480
	5	Masa utilajului	t	0,0400	25 000,00	1 000,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0100	130,00	1,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	185,00	1,850
		2.2. VideoWall				
32	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Videocontroller	buc			4 670,804 1 706,224
	1	Muncitor	h-om	33,8000	50,48	1 706,224
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	30,00	0,030
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1300	195,00	25,350
	5	Masa utilajului	t	0,0820	25 000,00	2 050,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	13,0000	8,50	110,500
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1400	130,00	18,200
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОВА3"- lui si ale altor uzine	t	0,00001	60 000,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6900	450,00	760,500
33	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Placa intrare/iesire semnal HDMI	buc			3 895,088 1 267,048
	1	Muncitor	h-om	25,1000	50,48	1 267,048
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	30,00	0,030
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	195,00	9,750
	5	Masa utilajului	t	0,0800	25 000,00	2 000,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	5,0000	8,50	42,500
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1020	130,00	13,260
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОВА3"- lui si ale altor uzine	t	0,00004	60 000,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,2500	450,00	562,500
34	10-04-067-20	Aparataj de televiziune color: video wall 2x2 (50")	buc			4 711,833 1 761,752
	1	Muncitor	h-om	34,9000	50,48	1 761,752
	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12- (14) mm	t	0,00009	18 000,00	0,000
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПИБ-25", "ПИБ-100", "ПИБ-200", "ПИБ-300", "ПИБ-500"	t	0,00002	28 000,00	0,000
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00006	60 000,00	0,000
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM	t	0,00009	28 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare				
	1011851	Cauciuc presat	kg	0,2550	95,00	24,225
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00001	38 000,00	0,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	30,00	0,120
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0340	95,00	3,230
	5	Masa utilajului	t	0,1100	25 000,00	2 750,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	17,0000	8,50	144,500
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0460	28,50	1,311
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,0004	28 000,00	0,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0040	130,00	0,520
	5440066	Tesaturi lacuite din sticla, marca "JICK-155/180", latime 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 mm, grosime 0,08 mm	10 m2	0,0180	700,00	12,600
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0010	75,00	0,075
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,500
35	10-04-062-07	Carcasa metalica de pardosea pentru video wall 2x2	buc			14 506,776
						4 679,496
	1	Muncitor	h-om	92,7000	50,48	4 679,496
	1012073	Ate aspre	kg	0,2000	30,00	6,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	195,00	195,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,0000	4,20	4,200
	5	Masa utilajului	t	0,3000	25 000,00	7 500,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2000	130,00	26,000
	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	0,0680	185,00	12,580
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,6300	450,00	2 083,500
		2.3. Teritoriu				
36	10-06-037-06	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 700x1000	buc			1 039,646
						110,046
	1	Muncitor	h-om	2,1800	50,48	110,046
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	35 000,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,00	9,600
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00011	48 000,00	8,000
	5	Masa utilajului	t	0,0360	25 000,00	900,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	400,00	12,000
37	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			60,228
						56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,50	1,170
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	860,00	1,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
38	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			123,292
						103,989
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,48	103,989
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	28 000,00	0,000
	1010849	Placa de cauciuc de rulo vulcanizata	kg	0,0150	50,00	0,750
	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00001	45 000,00	0,000
	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,0020	38,50	0,077
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	30,00	0,003
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0100	195,00	1,950
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	15,60	15,600
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0070	28,50	0,200
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0020	130,00	0,260
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПЮС61-0,5"	kg	0,0020	130,00	0,260
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	75,00	0,150
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	75,00	0,016
	5500123	Flux "ФКЦИ"	kg	0,0005	75,00	0,037
39	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui	100 buc			156,488

1	2	3	4	5	6	7
		stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail				156,488
	1	Muncitor	h-om	3,1000	50,48	156,488
40	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			183,310
						100,960
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,48	100,960
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	180,00	1,980
	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІРГН", sectiune 1x4 mm ²	1000 m	0,0040	20 000,00	80,000
	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	0,0020	185,00	0,370
41	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare	buc			60,228
						56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,50	1,170
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	860,00	1,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
42	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a sursei de alimentare si acumulator	buc			60,228
						56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,50	1,170
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	860,00	1,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
43	pret furnizor	DIN-Sina	m.l.			98,800
						0,000
	043	DIN-Sina	m.l.	1,0000	98,80	98,800
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 046,124
						1 201,424
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,48	1 201,424
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	56,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,50	207,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	48,00	9,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	45,00	301,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,30	275,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	320,00	576,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	860,00	94,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	105,00	1 659,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
45	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			6,400
						0,000
	045	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1,0000	6,40	6,400
46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 761,312
						1 736,512
	1	Muncitor	h-om	34,4000	50,48	1 736,512
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	56,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,50	207,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	48,00	19,200

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	45,00	301,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,30	275,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	320,00	576,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	860,00	283,800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	105,00	2 467,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	40,00	278,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	132,000
47	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m.l.			10,300 0,000
	047	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m.l.	1,0000	10,30	10,300
48	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 726,906 1 600,216
	1	Muncitor	h-om	31,7000	50,48	1 600,216
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	58,50	46,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	45,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,50	193,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	95,60	38,240
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,50	156,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	860,00	1 341,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	105,00	1 023,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	60,00	190,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	40,00	86,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	400,00	624,000
49	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			98,600 0,000
	049	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	1,0000	98,60	98,600
50	08-02-367-4	Conductor pe traverse pe stilpi metalici si din beton armat, sectiune pina la 70 mm ² , la cantitate stilpi pe 1 km: 16	1 km			1 011,267 631,000
	1	Muncitor	h-om	12,5000	50,48	631,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00011	28 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0400	58,50	60,433
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	135,00	4,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	140,00	4,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	860,00	57,333
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,5400	50,00	226,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	400,00	26,667
51	pret furnizor	Cablu din otel D=8.0 mm	m.l.			11,600 0,000
	051	Cablu din otel D=8.0 mm	m.l.	1,0000	11,60	11,600
52	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			187,554 142,353
	1	Muncitor	h-om	2,8200	50,48	142,353
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	860,00	17,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4000	50,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
53	pret furnizor	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm	buc			58,600 0,000
	053	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm	buc	1,0000	58,60	58,600
54	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel	buc			23,600 0,000
	054	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel	buc	1,0000	23,60	23,600

1	2	3	4	5	6	7
55	pret furnizor	Piulita zincata M20 cu inel	buc			63,500 0,000
	055	Piulita zincata M20 cu inel	buc	1,0000	63,50	63,500
56	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			1 966,245 757,200
	1	Muncitor	h-om	15,0000	50,48	757,200
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	28 000,00	28,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	95,00	0,095
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	95,00	0,950
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,9500	400,00	1 180,000
57	pret furnizor	Cablu fibro-optic SM, 9/125mkm cu 8 fibre, iTU-T, G.652.D, ISO/IEC 11801, outdoor	m.l.			395,600 0,000
	057	Cablu fibro-optic SM, 9/125mkm cu 8 fibre, iTU-T, G.652.D, ISO/IEC 11801, outdoor	m.l.	1,0000	395,60	395,600
		2.4. Sistema de supraveghere video				
58	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc			1 239,546 110,046
	1	Muncitor	h-om	2,1800	50,48	110,046
	5	Masa utilajului	t	0,0450	25 000,00	1 125,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
59	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc			4 670,804 1 706,224
	1	Muncitor	h-om	33,8000	50,48	1 706,224
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	30,00	0,030
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1300	195,00	25,350
	5	Masa utilajului	t	0,0820	25 000,00	2 050,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	13,0000	8,50	110,500
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1400	130,00	18,200
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОНАЗ3"- lui si ale altor uzine	t	0,00001	60 000,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6900	450,00	760,500
60	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc			53,861 50,480
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,48	50,480
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ИИМБГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	990,50	1,981
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	140,00	1,400
61	10-04-064-01	Aparataj de masa: Modul de administrare a camerei video de tip PTZ	buc			1 156,570 151,440
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,48	151,440
	1011665	Lac electro-izolator "Г-3"	kg	0,0200	75,00	1,500
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	30,00	0,480
	5	Masa utilajului	t	0,0400	25 000,00	1 000,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0100	130,00	1,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	185,00	1,850
62	10-08-019-01	Cutie de conectare a camerilor video	buc			25,347 25,240
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,48	25,240
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 900,00	0,107
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	28 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	35 000,00	0,000
63	pret furnizor	Cutie de conectare a camerilor video din metal, IP54	buc			46,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	063	Cutie de conectare a camerilor video din metal, IP54	buc	1,0000	46,50	46,500
64	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea camerei video	buc			39,632
						17,668
	1	Muncitor	h-om	0,3500	50,48	17,668
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	70 000,00	2,593
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	45 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	8 000,00	12,148
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	15,00	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	60,00	7,200
65	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 046,124
						1 201,424
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,48	1 201,424
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	56,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,50	207,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	48,00	9,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	45,00	301,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,30	275,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	320,00	576,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	860,00	94,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	105,00	1 659,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
66	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.			8,300
						0,000
	066	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	1,0000	8,30	8,300
67	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			627,728
						340,235
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,48	340,235
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 900,00	1,813
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,970
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,800
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,30	186,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	135,00	6,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	185,00	29,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	860,00	17,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
68	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a - outdoor	m.l.			15,900
						0,000
	068	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a - outdoor	m.l.	1,0000	15,90	15,900
69	pret furnizor	Conector RJ-45 cat. 6A	buc			11,300
						0,000
	069	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	1,0000	11,30	11,300
		2.5. Telefonie (Bloc administrativ)				
70	10-02-016-05	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale):	buc			808,557

1	2	3	4	5	6	7
		Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 70				225,646
	1	Muncitor	h-om	4,4700	50,48	225,646
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "TIB-25", "TIB-100", "TIB-200", "TIB-300", "TIB-500"	t	0,00002	28 000,00	0,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	2 900,00	2,900
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00004	50 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0100	8 000,00	80,000
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00005	38 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0400	180,00	7,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,1900	58,50	128,115
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,00	8,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	38,50	1,925
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,7000	195,00	136,500
	1130337	Praf de zinc "ПЦЦ1"	t	0,00001	25 000,00	0,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0072	18,00	0,126
	5	Masa utilajului	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	50,00	50,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0600	28,50	1,710
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	10,00	0,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	140,00	8,400
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	38,50	0,385
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЦ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	185,00	3,700
	5500122	Flux "ФКЦТ"	kg	0,0300	75,00	2,250
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	450,00	76,500
71	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara pentru 8 linii	buc			156,099
						115,599
	1	Muncitor	h-om	2,2900	50,48	115,599
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	450,00	40,500
72	10-06-034-07	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 100x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			15 298,024
						403,840
	1	Muncitor	h-om	8,0000	50,48	403,840
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0020	2 500,00	5,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	180,00	3,420
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00007	35 000,00	0,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0450	95,00	4,275
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,2100	10 000,00	2 100,000
	5110005	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-1002"	buc	1,0000	12 360,00	12 360,000
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСЦ30-2"	kg	0,0250	130,00	3,250
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1210	18,50	2,239
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,0400	400,00	416,000
73	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m			737,250
						396,770
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,48	396,770
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 900,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,970
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,800
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,30	186,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	135,00	6,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЦ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	185,00	59,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	860,00	34,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,000
74	pret furnizor	Cablu telefonic capacitate 20x2x0.4 mmp de tip TPP	m.l.			38,900
						0,000
	074	Cablu telefonic capacitate 20x2x0.4 mmp de tip TPP	m.l.	1,0000	38,90	38,900

1	2	3	4	5	6	7
75	10-08-019-01	Utilaj divers - plint telefonie cu 10 perechi	buc			25,240
						25,240
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,48	25,240
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 900,00	0,000
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	28 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	35 000,00	0,000
76	10-08-019-01	Utilaj divers - element de marcare a liniei	buc			25,240
						25,240
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,48	25,240
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 900,00	0,000
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	28 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	35 000,00	0,000
77	10-08-019-01	Utilaj divers - protectie impotriva trasnetului	buc			25,240
						25,240
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,48	25,240
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 900,00	0,000
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	28 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	35 000,00	0,000
		2.6. Turnuri de paza				
78	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			11 905,251
						302,880
	1	Muncitor	h-om	6,0000	50,48	302,880
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	2 500,00	5,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	180,00	1,800
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	35 000,00	0,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	95,00	1,900
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	10 000,00	1 050,000
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	10 260,00	10 260,000
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ИОССу30-2"	kg	0,0150	130,00	1,950
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	18,50	1,720
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	400,00	280,000
79	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			625,915
						340,235
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,48	340,235
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 900,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,970
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,800
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,30	186,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	135,00	6,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	185,00	29,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	860,00	17,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
80	pret furnizor	Cablu UTP-3e	m.l.			13,600
						0,000
	080	Cablu UTP-3e	m.l.	1,0000	13,60	13,600
81	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc			51,185
						50,480
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,48	50,480
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	30,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,20	0,051
	5	Masa utilajului	t	0,0001	25 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	130,00	0,260
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	185,00	0,185
82	pret furnizor	Priza 2xRJ-11 inclusiv suportul de montaj	buc			149,600 0,000
	082	Priza 2xRJ-11 inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	149,60	149,600
83	10-08-019-01	Utilaj divers - plint telefonie cu 10 perechi	buc			25,240 25,240
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,48	25,240
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 900,00	0,000
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	28 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	35 000,00	0,000
84	10-08-019-01	Utilaj divers - element de marcare a liniei	buc			25,240 25,240
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,48	25,240
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 900,00	0,000
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	28 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	35 000,00	0,000
85	10-08-019-01	Utilaj divers - protectie impotriva trasnetului	buc			25,240 25,240
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,48	25,240
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 900,00	0,000
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	28 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	35 000,00	0,000
		2.7. Teritoriu				
86	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 726,905 1 600,215
	1	Muncitor	h-om	31,7000	50,48	1 600,215
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	58,50	46,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	45,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,50	193,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	95,60	38,240
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,50	156,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	860,00	1 341,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	105,00	1 023,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	60,00	190,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	40,00	86,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	400,00	624,000
87	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			96,300 0,000
	087	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	1,0000	96,30	96,300
88	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 060,124 1 201,424
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,48	1 201,424
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	70,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,50	207,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	48,00	9,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	45,00	301,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,30	275,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	320,00	576,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	860,00	94,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	105,00	1 659,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
89	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.			8,600 0,000
	089	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	1,0000	8,60	8,600
90	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			740,416 396,773
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,48	396,773
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 900,00	3,164
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,970
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,800
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,30	186,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	135,00	6,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	185,00	59,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	860,00	34,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,000
91	pret furnizor	Cablu telefonic capacitate 10x2x0.4 mmp de tip TPP	m.l.			39,600 0,000
	091	Cablu telefonic capacitate 10x2x0.4 mmp de tip TPP	m.l.	1,0000	39,60	39,600
		2.8. Control acces				
92	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			317,758 119,638
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,48	119,638
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	58,50	5,850
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,970
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	860,00	60,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,600
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
93	10-08-001-09	Aparate receptoare: Centrala de control acces	buc			968,287 959,120
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,48	959,120
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 900,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	180,00	0,257
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0140	140,00	1,960
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,550
94	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic cu cilindru, fixat cu suruburi antivandal	buc			147,200 126,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,48	4,038
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	50,48	122,162
	28631463102371	Broasca Yalle (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,50	21,000
95	10-01-039-06	Card reader, cu pregatire loc de montare	buc			100,960

1	2	3	4	5	6	7
						100,960
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,48	100,960
96	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			56,006
						50,480
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,48	50,480
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	18,00	0,180
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	5,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	180,00	0,026
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	28,50	0,041
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	140,00	0,280
97	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			419,144
						403,840
	1	Muncitor	h-om	8,0000	50,48	403,840
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 900,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	180,00	0,694
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	140,00	5,320
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	35,00	6,090
98	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 7Ah	buc			60,228
						56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,50	1,170
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	860,00	1,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
99	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc			53,861
						50,480
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,48	50,480
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TIMBI", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,0020	990,50	1,981
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	140,00	1,400
100	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 046,124
						1 201,424
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,48	1 201,424
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	56,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,50	207,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	48,00	9,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	45,00	301,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,30	275,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	320,00	576,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	860,00	94,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	105,00	1 659,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
101	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			5,900
						0,000
	0101	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1,0000	5,90	5,900
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 909,606
						1 751,656
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,48	1 751,656
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	28 000,00	56,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	84,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 648,000

1	2	3	4	5	6	7
		reglarea locala/distanta si administrare a sistemelor				
	1	Muncitor	h-om	208,0000	50,48	10 499,840
	0109	Software pentru reglarea locala/distanta si administrare a sistemului	buc	1,0000	16 580,00	16 580,000
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema LAN (Incaperi de telecomunicatii)				
110	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 42U, 1000x800x2055 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set, 2 cable managment verticale	buc			18 508,600 0,000
	0110	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 42U, 1000x800x2055 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set, 2 cable managment verticale	buc	1,0000	18 508,60	18 508,600
111	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 32U, 600x600x1610 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc			16 090,850 0,000
	0111	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 32U, 600x600x1610 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,0000	16 090,85	16 090,850
112	pret furnizor	ODF Panel 19", 1U	buc			1 500,000 0,000
	0112	ODF Panel 19", 1U	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
113	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc			49,200 0,000
	0113	Adapter LC duplex	buc	1,0000	49,20	49,200
114	pret furnizor	Pigtail LC/SM duplex	buc			89,600 0,000
	0114	Pigtail LC/SM duplex	buc	1,0000	89,60	89,600
115	pret furnizor	Parch cord LC/SM duplex, L=3.00 m	buc			115,500 0,000
	0115	Parch cord LC/SM duplex, L=3.00 m	buc	1,0000	115,50	115,500
116	pret furnizor	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc			45 666,700 0,000
	0116	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc	1,0000	45 666,70	45 666,700
117	pret furnizor	Comutator de agregare. Switch cu 12 porturi 1U, cu management, Layer switch: L3, Numar porturi retea: 12 (RJ45-10/100/1000 Mbps), Numar porturi SFP+: 4, Port consola RJ45: 1, Standard retea: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3u, Suport 10G: Da, Quality of Service (QoS): Da, Gestionare: interfata Web, Functii: port mirroring, control debit, control flux, rata de limitare, Auto MDI/MDI-X, spanning tree protocol, VLAN, Capacitate de comutare: 320 Gbps, Rata de transfer: 238 Mpps, Dimensiune tabela adrese MAC: 16.384, Latenta (1 Gbps): 5 sec, Latenta (10 Gbps): 5 sec, Frame-uri Jumbo: Da, Caracteristici DHCP: DHCP client, Lista de control acces (ACL): Da, IGMP: Da, Algoritm de securitate suportat: 802.1x RADIUS, Suport SSL/SSH: Da, Protocoale intretinere: SNMP, HTTPS, RMON1, FTP, IMC, Indicatori LED: Da, Alimentare: 100-240V AC, 50/60 Hz, Putere consumata: 34 W, Temperatura de	buc			18 960,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		functionare: 0°C - +45°C, Umiditate: 10-95 % RH,				
	0117	Comutator de agregare. Switch cu 12 porturi 1U, cu management, Layer switch: L3, Numar porturi retea: 12 (RJ45-10/100/1000 Mbps), Numar porturi SFP+: 4, Port consola RJ45: 1, Standard retea: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3u, Suport 10G: Da, Quality of Service (QoS): Da, Gestionare: interfata Web, Functii: port mirroring, control debit, control flux, rata de limitare, Auto MDI/MDI-X, spanning tree protocol, VLAN, Capacitate de comutare: 320 Gbps, Rata de transfer: 238 Mpps, Dimensiune tabela adrese MAC: 16.384, Latenta (1 Gbps): 5 sec, Latenta (10 Gbps): 5 sec, Frame-uri Jumbo: Da, Caracteristici DHCP: DHCP client, Lista de control acces (ACL): Da, IGMP: Da, Algoritm de securitate suportat: 802.1x RADIUS, Suport SSL/SSH: Da, Protocoale intretinere: SNMP, HTTPS, RMON1, FTP, IMC, Indicatori LED: Da, Alimentare: 100-240V AC, 50/60 Hz, Putere consumata: 34 W, Temperatura de functionare: 0°C - +45°C, Umiditate: 10-95 % RH, (sau analog)	buc	1,0000	18 960,50	18 960,500
118	pret furnizor	Comutator de acces. Switch cu management. Layer switch: L3, Numar porturi: 24 (RJ45-10/100/1000 Mbps), Porturi SFP: 2, Port consola RJ45: 1, Standard retea: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, Capacitate de comutare: 128 Gbps, Rata de transmirete a pachetelor de date: 95.2 Mpps, Dimensiune tabela adrese MAC: 16384, Suport 10G: Da, Latenta (10-100 Gbps): 5 sec, Latenta (1 Gbps): 5 sec, Latenta (10 Gbps): 1.5 sec, Quality of Service (QoS): Da, Gestionare: interfata Web, Functii: port mirroring, control debit, control trafic de date, limitare rata, Auto MDI/MDI-X, spanning tree protocol, VLAN, Frame-uri Jumbo: Da, Lista de control acces (ACL): Da, Suport SSL/SSH: Da, Caracteristici DHCP: SHCP client, IGMP: Da, Posibilitate montare in rack: Da (1U), Alimentare: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Putere consumata: 34W, Temperatura de functionare: 0°C - +45°C, Umiditate: 10 - 90 % RH	buc			29 500,650 0,000
	0118	Comutator de acces. Switch cu management. Layer switch: L3, Numar porturi: 24 (RJ45-10/100/1000 Mbps), Porturi SFP: 2, Port consola RJ45: 1, Standard retea: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, Capacitate de comutare: 128 Gbps, Rata de transmirete a pachetelor de date: 95.2 Mpps, Dimensiune tabela adrese MAC: 16384, Suport 10G: Da, Latenta (10-100 Gbps): 5 sec, Latenta (1 Gbps): 5 sec, Latenta (10 Gbps): 1.5 sec, Quality of Service (QoS): Da, Gestionare: interfata Web, Functii: port mirroring, control debit, control trafic de date, limitare rata, Auto MDI/MDI-X, spanning tree protocol, VLAN, Frame-uri Jumbo: Da, Lista de control acces (ACL): Da, Suport SSL/SSH: Da, Caracteristici DHCP: SHCP client, IGMP: Da, Posibilitate montare in rack: Da (1U), Alimentare: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Putere consumata: 34W, Temperatura de functionare: 0°C - +45°C, Umiditate: 10 - 90 % RH (sau analog)	buc	1,0000	29 500,65	29 500,650
119	pret furnizor	Comutator de acces. Comutator Edge Layer 2 complet gestionate, rack 1U. 8 porturi RJ-45 autosensing 10/100 PoE+ (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3at PoE+); Media Type: Auto-MDIX; Duplex: Half sau Full, 2 porturi cu functie dubla; fiecare port poate fi folosit fie ca port RJ-45 10/100/1000 (IEEE 802.3 Tip 10Base-T; IEEE 802.3u Tip 100Base-Tx; IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet) sau ca slot SFP (pentru utilizare cu	buc			13 960,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		transceiver-uri SFP, 1 port de consola serial cu dubla personalitate (RJ-45 sau USB micro-B). Gestionare - IMC - Intelligent Management Center; command-line interface; Web browser; configuration menu; out-of-band management (serial RS-232C or Micro USB); IEEE 802.3 Ethernet MIB; Repeater MIB; Ethernet Interface MIB. Capacitate de comutare - 5.6 Gbps. Throughput: - 4.1 Mpps (pachete de 64 biti). Dimensiune tabela adrese MAC: 16000. Indicatori LED: - alimentare, defectiune, localizare. Alimentare: - 100 - 127 / 200 - 240V AC. Curent: 1.4 A. Rating putere maxima: - 76.7 W. Putere totala PoE: - 67 W. Frecventa: - 50/60 Hz. Temperatura de functionare - 0°C - +45°C. Umiditate: - 15 - 95 % RH				
	0119	Comutator de acces. Comutator Edge Layer 2 complet gestionate, rack 1U. 8 porturi RJ-45 autosensing 10/100 PoE+ (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3at PoE+); Media Type: Auto-MDIX; Duplex: Half sau Full, 2 porturi cu functie dubla; fiecare port poate fi folosit fie ca port RJ-45 10/100/1000 (IEEE 802.3 Tip 10Base-T; IEEE 802.3u Tip 100Base-Tx; IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet) sau ca slot SFP (pentru utilizare cu transceiver-uri SFP, 1 port de consola serial cu dubla personalitate (RJ-45 sau USB micro-B). Gestionare - IMC - Intelligent Management Center; command-line interface; Web browser; configuration menu; out-of-band management (serial RS-232C or Micro USB); IEEE 802.3 Ethernet MIB; Repeater MIB; Ethernet Interface MIB. Capacitate de comutare - 5.6 Gbps. Throughput: - 4.1 Mpps (pachete de 64 biti). Dimensiune tabela adrese MAC: 16000. Indicatori LED: - alimentare, defectiune, localizare. Alimentare: - 100 - 127 / 200 - 240V AC. Curent: 1.4 A. Rating putere maxima: - 76.7 W. Putere totala PoE: - 67 W. Frecventa: - 50/60 Hz. Temperatura de functionare - 0°C - +45°C. Umiditate: - 15 - 95 % RH (sau analog)	buc	1,0000	13 960,50	13 960,500
120	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", dimensiuni - 530x438x3U, IP20. Input nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Input frequency - Nominal: 50 or 60 Hz / Range: 40-70 Hz. Power factor - 0.99. Bypass nominal voltage - 200/208/220/230/240VAC. Bypass nominal frequency - 50 or 60 Hz. Output nominal power 6.0 KVA. Output active power - 5.4 KW. Output nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Crest factor - 3:1. Output nominal frequency - 50Hz or 60Hz. Battery type - VRLA AGM o VRLA GEL. Max charging current - 1A. Battery charging profile - DIN 41733 Temperature compensated. Remote signals - Remote EPO. Communication interface - Serial RS232. Options - RS485 ModBus; SNMP/HTTP/MODBUS; AS-400.	buc			115 666,800 0,000
	0120	Bloc de alimentare UPS 19", dimensiuni - 530x438x3U, IP20. Input nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Input frequency - Nominal: 50 or 60 Hz / Range: 40-70 Hz. Power factor - 0.99. Bypass nominal voltage - 200/208/220/230/240VAC. Bypass nominal frequency - 50 or 60 Hz. Output nominal power 6.0 KVA. Output active power - 5.4 KW. Output nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Crest factor - 3:1. Output nominal frequency - 50Hz or 60Hz. Battery type - VRLA AGM o VRLA GEL. Max charging current - 1A. Battery charging profile - DIN 41733 Temperature compensated. Remote signals - Remote EPO. Communication interface - Serial RS232. Options - RS485	buc	1,0000	115 666,80	115 666,800

1	2	3	4	5	6	7
		ModBus; SNMP/HTTP/MODBUS; AS-400. (sau analog)				
121	pret furnizor	Patch-panel 19" 24xRJ45/1U Cat.6A SFTP with Support Bar, tool Krone & 110, with Jack RJ45 fully shielded, cat. 6A	buc			1 500,000 ----- 0,000
	0121	Patch-panel 19" 24xRJ45/1U Cat.6A SFTP with Support Bar, tool Krone & 110, with Jack RJ45 fully shielded, cat. 6A (sau analog)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
122	pret furnizor	Horizontal Cable organizer 1U	buc			395,500 ----- 0,000
	0122	Horizontal Cable organizer 1U	buc	1,0000	395,50	395,500
123	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, 1-Ethernet, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			2 986,500 ----- 0,000
	0123	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, 1-Ethernet, Single Phase, Vertical mounting for rack (sau analog)	buc	1,0000	2 986,50	2 986,500
124	pret furnizor	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc			55 833,560 ----- 0,000
	0124	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V (sau analog)	buc	1,0000	55 833,56	55 833,560
125	pret furnizor	Computer cu urmatoarele aracteristici: ATX Case; MB Socket 1200, Intel Z490, 4xDDR4 2666-4500 MHz, 7.1CH Realtek ALC887, 1000 Mb/s, Realtek RTL8111H, 5xUSB 3.0, USB3.1, HDMI; CPU Socket LGA 1200 8 nuclee, 3800MHz, Turbo 5000MHz, CometLake-S, DDR4-2933 MHz, Cash L3 16Mb; Video 1605 MHz, Boost 1815 MHz, memorie 8 Gb, GDDR6 14 GHz, 256 bit, USB Type-C, 3xHDMI, 3xDisplayPort; RAM 16Gb 3200MHz DDR4; Power 700 W, PFC activ; SSD, 2.5", 1000 Gb, SATA-III, citire 550 Mb/s, inscriere 520 Mb/s; Keyboard + Mouse; 4x HDMI male-male/1.8m, inclusiv licenta pentru sistemul de operare Windows 10	buc			42 857,000 ----- 0,000
	0125	Computer cu urmatoarele aracteristici: ATX Case; MB Socket 1200, Intel Z490, 4xDDR4 2666-4500 MHz, 7.1CH Realtek ALC887, 1000 Mb/s, Realtek RTL8111H, 5xUSB 3.0, USB3.1, HDMI; CPU Socket LGA 1200 8 nuclee, 3800MHz, Turbo 5000MHz, CometLake-S, DDR4-2933 MHz, Cash L3 16Mb; Video 1605 MHz, Boost 1815 MHz, memorie 8 Gb, GDDR6 14 GHz, 256 bit, USB Type-C, 3xHDMI, 3xDisplayPort; RAM 16Gb 3200MHz DDR4; Power 700 W, PFC activ; SSD, 2.5", 1000 Gb, SATA-III, citire 550 Mb/s, inscriere 520 Mb/s; Keyboard + Mouse; 4x HDMI male-male/1.8m, inclusiv licenta pentru sistemul de operare Windows 10 (sau analog)	buc	1,0000	42 857,00	42 857,000
		3.2. VideoWall				
126	pret furnizor	Videocontroller pentru conectoare 4 monitoare, 11 sloturi pentru placa de service (6 x Intrare, 5 x IeSire), 4U, 250W, AC 100 - 240 V, 50/60 Hz,	buc			29 458,000 ----- 0,000
	0126	Videocontroller pentru conectoare 4 monitoare, 11 sloturi pentru placa de service (6 x Intrare, 5 x IeSire), 4U, 250W, AC 100 - 240 V, 50/60 Hz,	buc	1,0000	29 458,00	29 458,000
127	pret furnizor	Placa de intrare HDMI cu 4 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc			14 000,000 ----- 0,000
	0127	Placa de intrare HDMI cu 4 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
128	pret furnizor	Placa de iesire: HDMI cu 2 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc			9 833,600 ----- 0,000
	0128	Placa de iesire: HDMI cu 2 canale, 1920 x 1200 la	buc	1,0000	9 833,60	9 833,600

1	2	3	4	5	6	7
		60 Hz				
129	pret furnizor	Monitor 50", 3840 x 2160@60Hz, 300 cd/m2, 8ms, 178*x178*, 2xHDMI input, 117W, latimea ramei 3.6 mm, in set cu cablurile de semnal si alimentare si cu elementele de prindere de carcasa metalica pentru wideo wall	buc			24 930,000 0,000
	0129	Monitor 50", 3840 x 2160@60Hz, 300 cd/m2, 8ms, 178*x178*, 2xHDMI input, 117W, latimea ramei 3.6 mm, in set cu cablurile de semnal si alimentare si cu elementele de prindere de carcasa metalica pentru wideo wall	buc	1,0000	24 930,00	24 930,000
130	pret furnizor	Instalatie pe podea (floor mount) de carcasa metalica pentru wideo wall 2x2, 50"	buc			19 635,000 0,000
	0130	Instalatie pe podea (floor mount) de carcasa metalica pentru wideo wall 2x2, 50"	buc	1,0000	19 635,00	19 635,000
		3.3. Teritoriu				
131	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 1000 x800 x 250 mm, cu cheie si elemente de prindere de gardul din plasa	buc			2 685,900 0,000
	0131	Cofret metalic IP54, dimensiuni 1000 x800 x 250 mm, cu cheie si elemente de prindere de gardul din plasa	buc	1,0000	2 685,90	2 685,900
132	pret furnizor	ODF Panel 360x360x70 h mm	buc			355,000 0,000
	0132	ODF Panel 360x360x70 h mm	buc	1,0000	355,00	355,000
133	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc			49,200 0,000
	0133	Adapter LC duplex	buc	1,0000	49,20	49,200
134	pret furnizor	Pigtail LC/SM duplex	buc			86,500 0,000
	0134	Pigtail LC/SM duplex	buc	1,0000	86,50	86,500
135	pret furnizor	Parch cord LC/SM duplex, L=2.00 m	buc			115,850 0,000
	0135	Parch cord LC/SM duplex, L=2.00 m	buc	1,0000	115,85	115,850
136	pret furnizor	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc			46 666,700 0,000
	0136	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc	1,0000	46 666,70	46 666,700
137	pret furnizor	Switch industrial cu Management, 8 porturi Gigabit si 2 sloturi SFPTThe PLANET IGS-10020MT is an Industrial 10-Port Full Gigabit Managed Ethernet Switch specially designed to build a full Gigabit backbone to transmit reliable, high speed data in heavy industrial demanding environments and also can forward data to remote network through fiber optic. It provides 8-Port 10/100/1000Base-T copper and 2 extra 100/1000Base-X SFP fiber optic interfaces delivered in an IP30 rugged strong case with redundant power system, being able to operate under the temperature range from -40 to 75 Degree C , IPv6 / IPv4 Full-Functioned Secure Automation Networking	buc			23 083,500 0,000
	0137	Switch industrial cu Management, 8 porturi Gigabit si 2 sloturi SFPTThe PLANET IGS-10020MT is an Industrial 10-Port Full Gigabit Managed Ethernet Switch specially designed to build a full Gigabit backbone to transmit reliable, high speed data in heavy industrial demanding environments and also can forward data to remote network through fiber optic. It provides 8-Port 10/100/1000Base-T copper and 2 extra 100/1000Base-X SFP fiber optic interfaces delivered in an IP30 rugged strong case	buc	1,0000	23 083,50	23 083,500

1	2	3	4	5	6	7
		with redundant power system, being able to operate under the temperature range from -40 to 75 Degree C , IPv6 / IPv4 Full-Functioned Secure Automation Networking (sau analog)				
138	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=48V, cu RS-485	buc			1 140,000 ----- 0,000
	0138	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=48V, cu RS-485	buc	1,0000	1 140,00	1 140,000
139	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			890,850 ----- 0,000
	0139	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	890,85	890,850
		3.4. Sistema de supraveghere video				
140	pret furnizor	Camera supraveghere IP exterior. Senzor: - 1/1.8 inch; Progressive Scan CMOS; Rezolutie video: - 8 Megapixeli (3840  2160 pixeli - 4K); Sensibilitate: - 0.003 LUX (0 LUX cu iluminator IR pornit); Lentila fixa: - 2.8 mm; Diafragma: - F1.6; Unghi de vizualizare: - orizontala: 102*, verticala: - 55*, diagonala: - 120*; Viteza shutter electronic: de la 1/3 s pana la 1/100,000 s; Distanta iluminator IR: 80 m; Compresie video: Main stream: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264; Functii: - BLC, HLC, 3D DNR, WDR (120 dB), AGC, RoI, Day/Night automat, IR Cut Filter, luminozitate, contrast, saturare; Functii smart: - Detectie miscare, alarma de manipulare, recunoastere faciala, detectarea trecerii liniei, detectare intruziune, detectarea intrarii regiunii, detectarea iesirii din regiune (persoane si autovehicule), detectarea indepartarii obiectelor, protectie perimetrala; Protocol: - TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS; Stocare retea: - card microSD/SDHC/SDXC pana la 256 GB (nu este inclus), NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR; Port-uri retea: - 1 x port RJ45 10/100M auto adaptiv; Stocare: - slot card microSD/SDHC/SDXC pana la 256 GB (nu este inclus); Alimentare: - DC: 12V # 25%; PoE: 802.3af, class 3; Consum: - DC: max. 10.5 W; PoE: max. 12 W; Temperatura de functionare: de la -30*C pana la +60*C; Grad de protectie: IP67; Carcasa: Metal; Elemente de fixare l=500 mm	buc			2 600,000 ----- 0,000
	0140	Camera supraveghere IP exterior. Senzor: - 1/1.8 inch; Progressive Scan CMOS; Rezolutie video: - 8 Megapixeli (3840  2160 pixeli - 4K); Sensibilitate: - 0.003 LUX (0 LUX cu iluminator IR pornit); Lentila fixa: - 2.8 mm; Diafragma: - F1.6; Unghi de vizualizare: - orizontala: 102*, verticala: - 55*, diagonala: - 120*; Viteza shutter electronic: de la 1/3 s pana la 1/100,000 s; Distanta iluminator IR: 80 m; Compresie video: Main stream: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264; Functii: - BLC, HLC, 3D DNR, WDR (120 dB), AGC, RoI, Day/Night automat, IR Cut Filter, luminozitate, contrast, saturare; Functii smart: - Detectie miscare, alarma de manipulare, recunoastere faciala, detectarea trecerii liniei, detectare intruziune, detectarea intrarii regiunii, detectarea iesirii din regiune (persoane si autovehicule), detectarea indepartarii obiectelor, protectie perimetrala; Protocol: - TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP,	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS; Stocare retea: - card microSD/SDHC/SDXC pana la 256 GB (nu este inclus), NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR; Port-uri retea: - 1 x port RJ45 10/100M auto adaptiv; Stocare: - slot card microSD/SDHC/SDXC pana la 256 GB (nu este inclus); Alimentare: - DC: 12V # 25%; PoE: 802.3af, class 3; Consum: - DC: max. 10.5 W; PoE: max. 12 W; Temperatura de functionare: de la -30°C pana la +60°C; Grad de protectie: IP67; Carcasa: Metal; Elemente de fixare l=500 mm (sau analog)				
141	pret furnizor	IP camera de retea, PTZ tip cupol.Senzor: - 1/2.8" Progressive Scan CMOS; Rezolutie: - 2 Megapixeli (FHD - 1920 x 1080p); Viteza shutter electronic: - 1/1 s - 1/30000 s; Sensibilitate: 0.005 Lux @ F1.2, AGC pornit, B/W: 0.001 @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux cu IR pornit; Distanta iluminator IR: - 200 m; Alarma vizuala: - 30 m; Day & Night - ICR; Zoom Digital: - 16x; Zoom Optic: - 32x; Lentila varifocala: -4.8 - 153 mm; Diafragma: - F1.2; Unghi de vizualizare: - 58.4* - 2.14*, 33.8* - 1.2*, 65.6* - 2.46* (orizontala, verticala, diagonala); Unghi de miscare Pan: - 360*; Unghi de miscare Tilt: - 15* - 90* (auto flip); Viteza Pan: - configurabila de la 0.1° la 160°/s, presetare viteza 240°/s; Viteza Tilt: - configurabila de la 0.1° la 120°/s, presetare viteza 200°/s; Numar presetari: 300; Scanare patrula: - 8 patrule, pana la 32 presetari pentru fiecare patrula; ompresie audio: - G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM; Rata de esantionare audio: MP2L2: 16kHz, 32kHz, 48kHz, AAC: 16kHz, 32kHz, 48kHz, PCM: 8kHz, 16kHz, 32kHz, 48kHz; Filtrare zgomot exterior: - Da; Captura faciala: Da; Evenimente de baza: - exceptie audio, detectie miscare, alarma de manipulare video, intrare alarma, iesire alarma, exceptie; Protocoale: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour; Interoperabilitate: Open-ended API, ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI, Hikvision SDK, Third-party management platform, ISUP; Port comunicare: -1x RJ45, 10/100M, auto-adaptiv; Stocare: Craduri microSD/microSDHC/microSDXC, pana la 256 GB (nu este inclus); Intrare/iesire alarma: - 2/1; Intrare/iesire audio: 1/1; Buton resetare: Da; IP66, IK10, 6000V; Alimentare: - 24V AC, Hi-PoE; Consum: - max. 42 W (max. 18 W pentru IR si max. 10 W pentru heater); Temperatura de functionare: -30°C - +65°C; Umiditate:90 % RH cu elemente de fixare si bloc de alimentare	buc			15 021,700 <hr/> 0,000
	0141	IP camera de retea, PTZ tip cupol.Senzor: - 1/2.8" Progressive Scan CMOS; Rezolutie: - 2 Megapixeli (FHD - 1920 x 1080p); Viteza shutter electronic: - 1/1 s - 1/30000 s; Sensibilitate: 0.005 Lux @ F1.2, AGC pornit, B/W: 0.001 @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux cu IR pornit; Distanta iluminator IR: - 200 m; Alarma vizuala: - 30 m; Day & Night - ICR; Zoom Digital: - 16x; Zoom Optic: - 32x; Lentila varifocala: -4.8 - 153 mm; Diafragma: - F1.2; Unghi de vizualizare: - 58.4* - 2.14*, 33.8* - 1.2*, 65.6* - 2.46* (orizontala, verticala, diagonala); Unghi de miscare Pan: - 360*; Unghi de miscare	buc	1,0000	15 021,70	15 021,700

1	2	3	4	5	6	7	
		Tilt: -15* - 90* (auto flip); Viteza Pan: - configurabila de la 0.1° la 160°/s, presetare viteza 240°/s; Viteza Tilt: - configurabila de la 0.1° la 120°/s, presetare viteza 200°/s; Numar presetari: 300; Scanare patrula: - 8 patrule, pana la 32 presetari pentru fiecare patrula; ompresie audio: - G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM; Rata de esantionare audio: MP2L2: 16kHz, 32kHz, 48kHz, AAC: 16kHz, 32kHz, 48kHz, PCM: 8kHz, 16kHz, 32kHz, 48kHz; Filtrare zgomot exterior: - Da; Captura faciala: Da; Evenimente de baza: - exceptie audio, detectie miscare, alarma de manipulare video, intrare alarma, iesire alarma, exceptie; Protocole: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour; Interoperabilitate: Open-ended API, ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI, Hikvision SDK, Third-party management platform, ISUP; Port comunicare: -1x RJ45, 10/100M, auto-adaptiv; Stocare: Craduri microSD/microSDHC/microSDXC, pana la 256 GB (nu este inclus); Intrare/iesire alarma: - 2/1; Intrare/iesire audio: 1/1; Buton resetare: Da; IP66, IK10, 6000V; Alimentare: - 24V AC, Hi-PoE; Consum: - max. 42 W (max. 18 W pentru IR si max. 10 W pentru heater); Temperatura de functionare: -30°C - +65°C; Umiditate: 90 % RH cu elemente de fixare si bloc de alimentare (sau analog)					
142	pret furnizor	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc			680,600 0,000	
	0142	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc	1,0000	680,60	680,600	
143	pret furnizor	Registrator video IP, cu 32 canale, pentru camere video IP pina la 8 Mp, H.264+/H.265, VGA/HDMI, Ethernet 2x10/100/1000, Bitrate 512 Mb/sec, cu posibilitatea de instalara a 4 HDD 3.5 6Tb, USB 2.0/3.0, cu bloc de alimentare si cablurile de conexiune	buc			29 458,600 0,000	
	0143	Registrator video IP, cu 32 canale, pentru camere video IP pina la 8 Mp, H.264+/H.265, VGA/HDMI, Ethernet 2x10/100/1000, Bitrate 512 Mb/sec, cu posibilitatea de instalara a 4 HDD 3.5 6Tb, USB 2.0/3.0, cu bloc de alimentare si cablurile de conexiune (sau analog)	buc	1,0000	29 458,60	29 458,600	
144	pret furnizor	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc			6 543,300 0,000	
	0144	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor (sau analog)	buc	1,0000	6 543,30	6 543,300	
145	pret furnizor	Controller touch screen cu joystick pentru 4 PTZ camere	buc			19 891,700 0,000	
	0145	Controller touch screen cu joystick pentru 4 PTZ camere	buc	1,0000	19 891,70	19 891,700	
		3.5. Telefonie (Bloc administrativ)					
146	pret furnizor	Centrala Telefonica IP/Digital/Analog. Configurata Standard 6 Trunchiuri CO CallerID 2 Interioare Digitale 16 Interioare Analogice CallerID DISA Interfata LAN Ethernet	buc			49 716,700 0,000	
	0146	Centrala Telefonica IP/Digital/Analog. Configurata Standard 6 Trunchiuri CO CallerID 2 Interioare Digitale 16 Interioare Analogice CallerID DISA Interfata LAN Ethernet (sau analog)	buc	1,0000	49 716,70	49 716,700	
147	pret furnizor	Modul/placa pentru 8 interioare digitale instalata in Centrala telefonica	buc			16 541,600 0,000	
	0147	Modul/placa pentru 8 interioare digitale instalata in Centrala telefonica	buc	1,0000	16 541,60	16 541,600	

1	2	3	4	5	6	7
148	pret furnizor	Panou pentru plinturi pentru 60 perechi cu suporturi	buc			3 650,300 0,000
	0148	Panou pentru plinturi pentru 60 perechi cu suporturi	buc	1,0000	3 650,30	3 650,300
149	pret furnizor	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	SET			866,200 0,000
	0149	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	SET	1,0000	866,20	866,200
150	pret furnizor	Element de marcare a liniei	SET			89,600 0,000
	0150	Element de marcare a liniei	SET	1,0000	89,60	89,600
151	pret furnizor	Protectie impotriva trasnetului	SET			228,600 0,000
	0151	Protectie impotriva trasnetului	SET	1,0000	228,60	228,600
		3.6. Turnuri de paza				
152	pret furnizor	Panou pentru plinturi pentru 30 perechi cu suporturi	buc			1 800,000 0,000
	0152	Panou pentru plinturi pentru 30 perechi cu suporturi	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
153	pret furnizor	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	SET			865,300 0,000
	0153	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	SET	1,0000	865,30	865,300
154	pret furnizor	Element de marcare a liniei	SET			86,900 0,000
	0154	Element de marcare a liniei	SET	1,0000	86,90	86,900
155	pret furnizor	Protectie impotriva trasnetului	SET			235,100 0,000
	0155	Protectie impotriva trasnetului	SET	1,0000	235,10	235,100
		3.7. Control acces				
156	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc			769,000 0,000
	0156	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	1,0000	769,00	769,000
157	pret furnizor	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi (1 usa cuprinde - 1 lacat electromecanic, 2 cititori de carduri, 1 contact magnetic), inclusiv asigurarea cu program	SET			4 566,300 0,000
	0157	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi (1 usa cuprinde - 1 lacat electromecanic, 2 cititori de carduri, 1 contact magnetic), inclusiv asigurarea cu program	SET	1,0000	4 566,30	4 566,300
158	pret furnizor	Yala electromecanica din inox, normal inchisa, montata aplicat, cu cilindru electromecanic de cu mecanism dublu de codificare (mecanic si electronic), cu buton de deschidere incorporat, alimentare - DC 12V, curent - 2A, in set cu cheile de deschidere mecanica (5 buc)	SET			845,500 0,000
	0158	Yala electromecanica din inox, normal inchisa, montata aplicat, cu cilindru electromecanic de cu mecanism dublu de codificare (mecanic si electronic), cu buton de deschidere incorporat, alimentare - DC 12V, curent - 2A, in set cu cheile de deschidere mecanica (5 buc)	SET	1,0000	845,50	845,500
159	pret furnizor	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	SET			589,600 0,000
	0159	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -	SET	1,0000	589,60	589,600

1	2	3	4	5	6	7
		35/65°C, humid. 5%/95% (sau analog)				
160	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - - 40°C/+60°C	buc			50,000 ----- 0,000
	0160	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - - 40°C/+60°C	buc	1,0000	50,00	50,000
161	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4.2A, U=12V	buc			436,400 ----- 0,000
	0161	Bloc de alimentare de rezerva I=4.2A, U=12V	buc	1,0000	436,40	436,400
162	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			253,400 ----- 0,000
	0162	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	253,40	253,400
163	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB	buc			3 950,000 ----- 0,000
	0163	Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,0000	3 950,00	3 950,000
164	pret furnizor	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc			18,600 ----- 0,000
	0164	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key (sau analog)	buc	1,0000	18,60	18,600
		3.8. Softuri				
165	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de supravegere video	buc			23 366,700 ----- 0,000
	0165	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de supravegere video	buc	1,0000	23 366,70	23 366,700
166	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea camerelor PTZ	buc			2 616,800 ----- 0,000
	0166	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea camerelor PTZ	buc	1,0000	2 616,80	2 616,800
167	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea keyboard a camerelor PTZ	buc			2 616,700 ----- 0,000
	0167	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea keyboard a camerelor PTZ	buc	1,0000	2 616,70	2 616,700
168	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de control acces	buc			2 616,700 ----- 0,000
	0168	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de control acces	buc	1,0000	2 616,70	2 616,700

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**" Reconstrucția perimetrului de
paza al Penitenciarului nr.7-
Rusca, etapa II (Ingradiri
interioare)"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 2 709 838,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	7,48	846,985 0,000	6 335,450 0,000
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	7,48	880,000 0,000	6 582,400 0,000
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	10,61	2 465,994 0,000	26 164,200 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 750,65	32,938 0,000	57 663,000 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,61	240,075 18,175	2 547,194 192,834
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,25	600,600 0,000	150,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,25	3 211,424 250,784	802,856 62,696
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	2,50	91,730 76,730	229,324 191,824
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				100 474,574 447,354
		2. Cai de circulatie				
		2.1. Tip B1				
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	5,97	3 742,280 343,771	22 341,410 2 052,315
10	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje de tip 9K6 (900x900x60(h) mm) asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	m2	597,00	285,476 34,326	170 429,411 20 492,861
		Total Tip B1 Inclusiv salariu				192 770,821 22 545,176
		2.2. Tip B2				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	7,12	1 142,837 455,837	8 137,001 3 245,561
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	71,20	749,076 58,052	53 334,212 4 133,302

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 50 mm 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 5 cm	m2	712,00	272,856 30,086	194 273,529 21 421,289
		Total Tip B2 Inclusiv salariu				255 744,742 28 800,152
		2.3. Pavaj din piatra bruta				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,48	1 142,792 455,792	548,540 218,780
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	4,80	874,642 83,292	4 198,282 399,802
16	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,72	726,120 140,337	4 879,527 943,067
17	DD07E	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor la pavajele executate din pavele abnorme	m2	48,00	69,392 19,687	3 330,806 944,986
		Total Pavaj din piatra bruta Inclusiv salariu				12 957,155 2 506,635
		2.4. Bordure				
18	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	70,00	147,402 147,402	10 318,112 10 318,112
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	70,00	203,205 33,822	14 224,357 2 367,512
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 200x80 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m	1 484,00	102,338 15,144	151 868,850 22 473,696

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm				
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (bordure)	m3	70,00	15,649 15,649	1 095,416 1 095,416
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,70	2 802,734 445,234	1 961,914 311,664
		Total Bordure Inclusiv salariu				179 468,649 36 566,400
		Total Cai de circulatie Inclusiv salariu				640 941,367 90 418,363
		3. Evacuarea apelor pluviale				
		3.1. Rigola rapida L=197.35 m (pl. 7)				
23	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	m3	2,00	60,071 60,071	120,142 120,142
24	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,13	7 698,146 1 918,240	16 397,051 4 085,851
25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	61,10	681,156 7,572	41 618,615 462,649
26	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,878	17 231,707 1 231,707	32 361,145 2 313,145
27	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificii artificiale	m3	57,20	2 598,111 161,031	148 611,945 9 210,985
28	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	0,104	8 992,558 1 110,558	935,226 115,498

1	2	3	4	5	6	7
29	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	8,28	810,001 9,084	6 706,807 75,215
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	23,00	44,155 14,639	1 015,572 336,702
31	IE07A k=0.67	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)	m	23,00	11,079 3,044	254,816 70,016
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	23,00	155,049 10,096	3 566,116 232,208
33	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	23,00	85,933 7,067	1 976,458 162,546
34	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	2,30	38,500 0,000	88,550 0,000
35	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	12,20	34,500 0,000	420,900 0,000
		Total Rigola rapida L=197.35 m (pl. 7) Inclusiv salariu				254 073,343 17 184,957
		3.2. Jgheab din beton 200x200 mm, L=590 m (pl. 8)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (nod B)	m	1,60	44,196 14,639	70,713 23,423
37	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (nod B)	m3	0,24	474,642 277,642	113,914 66,634
38	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	m3	118,00	60,071 60,071	7 088,402 7 088,402

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2	2,36	7 484,555 687,533	17 663,549 1 622,579
40	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	70,80	2 598,182 161,031	183 951,269 11 401,009
41	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	0,265	8 986,887 1 110,558	2 381,525 294,298
42	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	21,24	810,217 9,086	17 209,016 192,985
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	59,00	44,152 14,639	2 604,943 863,713
44	IE07A k=0.67	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)	m	59,00	11,083 3,044	653,908 179,608
45	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	59,00	155,049 10,096	9 147,862 595,664
46	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	59,00	85,934 7,067	5 070,134 416,965
47	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	5,90	38,500 0,000	227,150 0,000
48	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer- bituminos pentru rosturi	kg	31,30	34,500 0,000	1 079,850 0,000
		Total Jgheab din beton 200x200 mm, L=590 m (pl. 8) Inclusiv salariu				247 262,235 22 745,280
		3.3. Jgheab din beton 400x400 mm, L=22 m (pl. 8)				
49	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	m3	12,32	60,072 60,072	740,087 740,087

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
50	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2	0,176	7 483,472 687,506	1 317,091 121,001
51	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,10	17 231,710 1 231,710	1 723,171 123,171
52	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	7,04	2 597,858 161,034	18 288,920 1 133,680
53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	0,01	9 292,700 1 110,600	92,927 11,106
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	0,86	807,144 9,098	694,144 7,824
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2,40	44,118 14,639	105,884 35,134
56	IE07A k=0.67	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)	m	2,40	11,050 3,050	26,520 7,320
57	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	2,40	155,049 10,096	372,117 24,231
58	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	2,40	85,925 7,067	206,219 16,962
59	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	0,25	38,500 0,000	9,625 0,000
60	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,30	34,500 0,000	44,850 0,000
		Total Jgheab din beton 400x400 mm, L=22 m (pl. 8) Inclusiv salariu				23 621,555 2 220,516
		3.4. Jgheab din beton 500x400/500 mm, L=7 m (pl. 8)				

1	2	3	4	5	6	7
61	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	m3	4,70	60,071 60,071	282,335 282,335
62	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2	0,063	7 489,476 687,492	471,837 43,312
63	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,035	17 231,714 1 231,714	603,110 43,110
64	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	2,52	2 597,329 161,035	6 545,269 405,809
		Total Jgheab din beton 500x400/500 mm, L=7 m (pl. 8) Inclusiv salariu				7 902,551 774,566
		3.5. Receptor de scurgere a apelor pluviale K1 (pl.10)				
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,47	988,783 49,943	464,728 23,473
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,47	2 184,317 227,051	1 026,629 106,714
67	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,70	75,457 12,620	354,646 59,314
68	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,47	3 382,316 487,630	4 972,004 716,816
69	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K111-15	buc	1,00	2 250,000 0,000	2 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
70	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIÇ 15-9	buc	2,00	<u>2 250,000</u> 0,000	<u>4 500,000</u> 0,000
71	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIÇI1-15-1	buc	1,00	<u>2 400,000</u> 0,000	<u>2 400,000</u> 0,000
72	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIÇO-1	buc	1,00	<u>860,000</u> 0,000	<u>860,000</u> 0,000
73	AcE10A1	Elemente de consolidare din otel gata confectionate MC1, MC2, MHC, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	32,40	<u>75,600</u> 0,000	<u>2 449,440</u> 0,000
74	AcE13A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	1,00	<u>1 250,000</u> 0,000	<u>1 250,000</u> 0,000
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,00	<u>169,597</u> 44,422	<u>847,987</u> 222,112
76	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - Plasa de protectie	kg	2,50	<u>213,777</u> 16,658	<u>534,442</u> 41,646
77	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m	2,00	<u>654,199</u> 19,687	<u>1 308,399</u> 39,374
78	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2,00	<u>29,018</u> 17,668	<u>58,037</u> 35,336
79	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	2,00	<u>201,249</u> 10,096	<u>402,497</u> 20,192
		Total Receptor de scurgere a apelor pluviale K1 (pl.10) Inclusiv salariu				23 678,809 1 264,977
		3.6. Sifon pentru ape pluviale (pl.11)				
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	3,15	<u>60,063</u> 60,063	<u>189,199</u> 189,199

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,45	2 185,396 227,273	983,428 102,273
82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,161	17 231,584 1 231,584	2 774,285 198,285
83	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	1,32	2 547,417 161,039	3 362,591 212,571
84	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	0,48	2 603,344 161,010	1 249,605 77,285
85	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,50	169,599 44,422	1 102,391 288,746
86	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,00	3 321,042 57,042	33 210,424 570,424
		Total Sifon pentru ape pluviale (pl.11) Inclusiv salariu				42 871,923 1 638,783
		Total Evacuarea apelor pluviale Inclusiv salariu				599 410,416 45 829,079
		4. Ingradire Eurogard (pl. 12)				
87	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	m3	0,72	60,085 60,085	43,261 43,261
88	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C12/15	m3	0,72	2 307,118 222,111	1 661,125 159,920

1	2	3	4	5	6	7
89	CL18A	Confectii metalice din teava zincata 61x35 mm ГОСТ 30245-2003, elemente de fixare a stlpilor, si dopuri din plastic, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	38,00	60,069 10,601	2 282,637 402,830
90	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	38,30	247,591 71,935	9 482,722 2 755,097
91	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teava de otel zincata 60x40x4,0 mm si de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1200x1850(h) mm (1 buc)	m2	2,22	2 881,630 86,339	6 397,219 191,673
		Total Ingradire Eurogard (pl. 12) Inclusiv salariu				19 866,964 3 552,781
		5. Consolidarea terenului				
92	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	31,10	66,151 0,000	2 057,300 0,000
93	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	31,10	1 142,834 455,834	35 542,150 14 176,450
94	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu plasa geo celule 200x200 mm, pe taluze,	m2	3 110,00	71,079 2,019	221 054,757 6 279,712
95	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de	m2	3 110,00	7,067	21 978,992

1	2	3	4	5	6	7
		pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime			7,067	21 978,992
96	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	31,10	1 255,094 243,314	39 033,411 7 567,053
97	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	31,10	48,317 33,317	1 502,652 1 036,152
		Total Consolidarea terenului Inclusiv salariu				321 169,262 51 038,359
		6. Diverse				
98	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	1,50	326,942 15,144	490,413 22,716
99	SB09G	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	4,00	171,121 18,173	684,483 72,691
100	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	m3	0,50	60,072 60,072	30,036 30,036
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,20	989,475 49,975	197,895 9,995
102	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,42	142,331 47,956	486,772 164,009
103	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	34,85	20,760 3,585	723,497 124,938
104	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C12/15	m3	0,96	2 307,721 222,111	2 215,412 213,227

1	2	3	4	5	6	7
		Total Diverse Inclusiv salariu				4 828,508 637,612

		Total	lei	1 686 691,08
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	46 061,64
		Cheltuieli de transport	10,00 %	127 837,90
		Total	100,00 +	1 860 590,62
		Cheltuieli de regie	14,50 %	269 785,64
		Total	100,00 +	2 130 376,26
		Beneficiu de deviz	6,00 %	127 822,58
		Total	100,00 +	2 258 198,84
		TVA	20,00 %	451 639,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 709 838,61 191 923,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 2 709 838,61 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,370	50,48	220,598
2.	7123010010200	Betonist	h-om	36,162	50,48	1 825,458
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	31,100	50,48	1 569,928
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,370	50,48	119,638
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,316	50,48	520,751
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 183,342	50,48	59 735,105
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	605,828	50,48	30 582,197
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,220	50,48	213,026
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,300	50,48	570,424
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,175	50,48	59,314
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	112,328	50,48	5 670,317
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,440	50,48	72,691
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,090	50,48	256,944
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,167	50,48	563,710
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,400	50,48	20,192
16.	7212030022700	Sudor	h-om	1,785	50,48	90,107
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,131	50,48	107,573
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,760	50,48	2 915,725
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 024,148	50,48	51 698,992
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,636	50,48	3 717,145
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,513	50,48	783,096
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	606,391	50,48	30 610,617
		Total manopera				191 923,52

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	123,156	255,50	31 466,358
2.	034	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	8,450	38,50	325,325
3.	035	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	44,800	34,50	1 545,600
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	38,995	29,50	1 150,353
5.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	9,803	60,00	588,180
6.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	6,787	580,00	3 936,460
7.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm)	m3	0,974	480,00	467,520

8.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm)	m3	5,851	480,00	2 808,480
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,042	480,00	20,160
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	57,727	560,00	32 327,120
11.	1421102200467	Balast	m3	74,542	530,50	39 544,531
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,009	460,00	4,140
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,214	460,00	2 398,440
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	159,227	460,00	73 244,420
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,560	460,00	1 637,600
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	27,056	460,00	12 445,760
17.	17112173298831	Material textil netesut NETESIN (geo celule 200x200 mm) (sau analog)	m	2 410,250	82,60	199 086,650
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,384	6 000,00	2 304,000
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,159	6 000,00	30 954,000
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	6 000,00	18,000
21.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,095	6 000,00	570,000
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,237	6 000,00	1 422,000
23.	2010237318750	Distantieri	buc	5,228	3,50	18,298
24.	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1200x1850(h) mm (1 buc))	m2	2,220	2 650,00	5 883,000
25.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,376	420,00	157,920
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,418	610,00	20 384,980
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,015	6 000,00	90,000
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,092	10,00	0,920
29.	2320156200901	Motorina	kg	51,146	28,50	1 457,661
30.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	2,387	39,50	94,286
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,410	29,00	11,890
32.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	48,608	35,60	1 730,445
33.	23203226001921	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 (mastic polimer-bituminos)	kg	36,655	59,60	2 184,637
34.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,021	38,50	0,808
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	9,200	156,00	1 435,200
36.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,895	15,00	28,425
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,706	48,50	131,242
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,222	55,30	12,277
39.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,315	69,50	21,893
40.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,240	295,30	70,872
41.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,406	165,30	67,112
42.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (PP multistrat, SN8, 315 mm)	m	2,100	585,90	1 230,390
43.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (PP multistrat, SN4, SDR41, 160 mm)	m	1,568	280,00	439,040
44.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45*, SN4, SDR41, 160 mm)	buc	4,000	135,00	540,000
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 735,580	2,80	4 859,624
46.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 139,200	2,80	3 189,760
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,775	2,80	7,770
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	41,784	2,80	116,995
49.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 398,400	2,80	26 315,520

50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,722	4,50	43,749
51.	26611128006001	Placi din beton tip 9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	626,850	191,00	119 728,350
52.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (vibropresat, grosime 50 mm)	m2	722,680	170,00	122 855,600
53.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	860,00	860,000
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	2 250,00	4 500,000
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
57.	26631021000001	Beton C20/25	m3	140,801	1 800,00	253 441,800
58.	26631021000002	Beton C8/10	m3	0,953	1 650,00	1 572,450
59.	26631021000004	Beton C12/15	m3	3,094	1 750,00	5 414,500
60.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	74,382	0,00	0,000
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,769	1 600,00	1 230,400
62.	2664102100000	Mortar	m3	0,278	1 250,00	347,500
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,121	1 250,00	151,250
64.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,094	1 250,00	117,500
65.	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 (30x20 cm)	m	70,350	155,50	10 939,425
66.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (10x20 cm)	m	1 491,420	82,50	123 042,150
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,302	280,00	84,560
68.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	39,212	58,60	2 297,824
69.	2682132601626	Carton bitumat	m2	34,329	59,60	2 046,009
70.	27106024000001	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm (A400)	kg	35,721	16,00	571,536
71.	2710703517201	Armatura	t	2,174	16 000,00	34 784,000
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,380	25,00	9,500
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,349	25,00	8,725
74.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (teava zincata 61x35 mm ГОСТ 30245-2003)	kg	38,000	48,50	1 843,000
75.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	32,400	75,60	2 449,440
76.	28112363062701	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat (Plasa de protectie)	kg	2,500	195,00	487,500
77.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	2,310	165,50	382,305
78.	28121063060051	Profil din polimer expandat (teava din guma d=30 mm)	m	97,482	125,50	12 233,992
79.	28731363060001	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (panouri de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm)	m2	38,300	140,00	5 362,000
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,998	28,00	55,944
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,367	48,50	114,799
82.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,880	18,90	167,832
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,026	12,60	12,928
84.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1,326	4,00	5,304
85.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,026	8,90	9,131
86.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1,326	1,50	1,990
87.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,880	2,30	20,424
88.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,880	6,50	57,720
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,017	35,00	0,595
90.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,326	1,50	1,990
91.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
92.	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (500x500 mm sarcina C250)	buc	10,200	3 200,00	32 640,000
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	552,468	28,50	15 745,337
94.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,240	450,00	6 408,000
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,892	4,20	16,347
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	100,183	15,00	1 502,745

		terasam.				
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,436	15,00	81,540
98.	4100126202818	Apa	m3	5,684	15,00	85,260
		Total materiale de construcții				1 278 379,04

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,044	860,00	37,840
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,281	450,00	126,450
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,261	300,00	678,300
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,141	500,00	70,500
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,260	450,00	1 917,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,048	45,00	2,160
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,056	45,00	2,520
8.	2922140007000	Macara	h-ut	61,666	860,00	53 032,760
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,880	350,00	2 758,000
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	55,722	480,00	26 746,560
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,888	480,00	5 706,240
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,668	480,00	800,640
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	6,475	600,00	3 885,000
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	43,607	600,00	26 164,200
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,170	550,00	93,500
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,273	550,00	150,150
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	27,731	550,00	15 252,050
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,368	80,00	29,440
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,008	80,00	80,640
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	30,00	0,180
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,084	85,00	7,140
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,501	250,00	7 625,250
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,456	85,00	38,760
24.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,675	50,00	33,750
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	25,284	95,00	2 401,980
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,570	860,00	1 350,200
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,488	860,00	419,680
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	67,050	860,00	57 663,000
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,543	480,00	1 220,640
30.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	21,300	380,00	8 094,000
		Total utilaje de construcții				216 388,52

Total	lei	1 686 691,08
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	46 061,64
Cheltuieli de transport	10,00 %	127 837,90
Total	100,00 +	1 860 590,62

Cheltuieli de regie	14,50 %	269 785,64
Total	100,00 +	2 130 376,26
Beneficiu de deviz	6,00 %	127 822,58
Total	100,00 +	2 258 198,84
TVA	20,00 %	451 639,77

Total deviz:

**2 709 838,
61**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect " Reconstrucția perimetrului de paza al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (Ingradiri interioare)" **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			846,985
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	550,00	846,985
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			880,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	550,00	880,000
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			2 465,994
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	600,00	2 465,994
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			32,938
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	860,00	32,938
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,075
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,175
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,900
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,000
6	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			600,600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	600,600
7	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			3 211,424
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,48	250,784
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	480,00	2 960,640
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			91,730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	50,48	76,730
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
		2. Cai de circulatie				
		2.1. Tip B1				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 742,280 343,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,48	343,771
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	560,00	2 856,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	535,008
10	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje de tip 9K6 (900x900x60(h) mm) asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	m2			285,476 34,326
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,48	30,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,48	4,038
	26611128006001	Placi din beton tip 9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	1,0500	191,00	200,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	460,00	50,600
		2.2. Tip B2				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 142,837 455,837
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,48	455,837
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	480,00	672,000
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			749,076 58,052
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,48	58,052
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	460,00	603,059
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,443
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	480,00	11,043
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 50 mm 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 5 cm	m2			272,856 30,086
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,48	29,288
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,48	0,798
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,480
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,80	36,960
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (vibropresat, grosime 50 mm)	m2	1,0150	170,00	172,550
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	460,00	2,300
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	460,00	17,480
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,000
		2.3. Pavaj din piatra bruta				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 142,792 455,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,48	455,792
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	480,00	672,000
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			874,642 83,292
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	50,48	83,292
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm)	m3	0,2030	480,00	97,400
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	480,00	585,100

1	2	3	4	5	6	7
		mm (M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	480,00	99,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	480,00	7,200
16	DI129	Umpluturi cu piatră brută pentru edificii artificiale la drumuri	m3			726,120 ----- 140,337
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	50,48	140,337
	1411122201001	Piatră brută pentru construcții	m3	1,0100	580,00	585,783
17	DD07E	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor la pavajele executate din pavele abnorme	m2			69,392 ----- 19,687
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3900	50,48	19,687
	2664102100000	Mortar	m3	0,0058	1 250,00	7,240
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0610	15,00	0,915
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0870	450,00	39,150
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	480,00	2,400
		2.4. Bordure				
18	DE15A	Săpătură în platforma drumului pentru executarea casetei de încadrare a îmbrăcămintilor	m3			147,402 ----- 147,402
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	50,48	147,402
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 30x20 cm	m			203,205 ----- 33,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,48	26,250
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,80	8,876
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	460,00	4,140
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 (30x20 cm)	m	1,0050	155,50	156,278
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 200x80 mm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton C12/15, de 10x20 cm	m			102,338 ----- 15,144
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,48	6,058
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,48	9,086
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,856
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	460,00	1,380
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (10x20 cm)	m	1,0050	82,50	82,912
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
21	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (bordure)	m3			15,649 ----- 15,649
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,48	15,649
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamint coeziv	100 m3			2 802,734 ----- 445,234
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,234
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,500
		3. Evacuarea apelor pluviale				
		3.1. Rigola rapidă L=197.35 m (pl. 7)				

1	2	3	4	5	6	7
23	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	m3			60,071 ----- 60,071
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,48	60,071
24	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 698,146 ----- 1 918,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,48	1 918,240
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	600,00	1 823,944
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	350,00	112,066
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	550,00	43,897
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	380,00	3 800,000
25	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			681,156 ----- 7,572
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,48	7,572
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	530,50	647,210
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,050
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	350,00	7,561
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,104
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	480,00	4,659
26	DII126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 231,707 ----- 1 231,707
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	50,48	1 231,707
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16 000,00	16 000,000
27	DII119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			2 598,111 ----- 161,031
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,48	161,031
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0200	1 800,00	1 836,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,958
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,122
28	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			8 992,558 ----- 1 110,558
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	50,48	1 009,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	50,48	100,962
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 500,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	28,00	140,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	28,50	142,500
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	4,00	14,000
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,50	5,250
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,50	5,250
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	15,00	75,000
29	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			810,001 ----- 9,084
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	50,48	9,084
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	59,60	67,345
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	4,50	1,440
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	35,60	56,960
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	6 000,00	2,899
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	610,00	671,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	85,00	1,273
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,155 ----- 14,639
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,48	14,639
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	280,00	0,986
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,930
31	IE07A k=0.67	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m			11,079 ----- 3,044

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,48	3,044
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	300,00	8,035
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m			155,049
						10,096
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,48	7,572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,524
	28121063060051	Profil din polimer expandat (teava din guma d=30 mm)	m	1,1000	125,50	144,953
33	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m			85,933
						7,067
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,48	2,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,48	4,543
	23203226001921	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 (mastic polimer-bituminos)	kg	0,4300	59,60	25,885
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	39,50	1,116
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	60,00	6,968
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	58,60	27,226
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	28,50	17,271
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,400
34	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg			38,500
						0,000
	034	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	1,0000	38,50	38,500
35	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg			34,500
						0,000
	035	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,0000	34,50	34,500
		3.2. Jgheab din beton 200x200 mm, L=590 m (pl. 8)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (nod B)	m			44,196
						14,639
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,48	14,639
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	280,00	1,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,906
37	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (nod B)	m3			474,642
						277,642
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,921
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,48	75,721
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	450,00	157,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	85,00	29,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,000
38	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	m3			60,071
						60,071
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,48	60,071
39	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2			7 484,555
						687,533
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,48	687,533
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	560,00	5 712,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	15,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	1 070,021
40	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			2 598,182

1	2	3	4	5	6	7
						161,031
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,48	161,031
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0200	1 800,00	1 836,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,034
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,117
41	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			8 986,887
						1 110,558
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	50,48	1 009,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	50,48	100,958
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 494,340
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	28,00	140,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	28,50	142,498
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	4,00	13,992
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,50	5,249
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,50	5,249
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	15,00	75,000
42	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			810,217
						9,086
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	50,48	9,086
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	59,60	67,347
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	4,50	1,440
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	35,60	56,960
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	6 000,00	3,107
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	610,00	671,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	85,00	1,277
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,152
						14,639
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,48	14,639
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	280,00	0,982
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,930
44	IE07A k=0.67	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)	m			11,083
						3,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,48	3,044
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	300,00	8,039
45	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m			155,049
						10,096
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,48	7,572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,524
	28121063060051	Profil din polimer expandat (teava din guma d=30 mm)	m	1,1000	125,50	144,953
46	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m			85,934
						7,067
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,48	2,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,48	4,543
	23203226001921	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 (mastic polimer-bituminos)	kg	0,4300	59,60	25,885
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	39,50	1,117
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	60,00	6,969
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	58,60	27,225
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	28,50	17,271
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,400
47	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg			38,500
						0,000
	034	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	1,0000	38,50	38,500
48	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg			34,500
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	035	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,0000	34,50	34,500
		3.3. Jgheab din beton 400x400 mm, L=22 m (pl. 8)				
49	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	m3			60,072 ----- 60,072
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,48	60,072
50	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2			7 483,472 ----- 687,506
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,48	687,506
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	560,00	5 711,364
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	15,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	1 069,602
51	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificiile artificiale la drumuri	t			17 231,710 ----- 1 231,710
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	50,48	1 231,710
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16 000,00	16 000,000
52	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			2 597,858 ----- 161,034
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,48	161,034
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0200	1 800,00	1 836,051
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,591
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,182
53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			9 292,700 ----- 1 110,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	50,48	1 009,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	50,48	101,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 800,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	28,00	140,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	28,50	142,500
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	4,00	14,000
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,50	5,300
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,50	5,300
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	15,00	75,000
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			807,144 ----- 9,098
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	50,48	9,098
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	59,60	67,362
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	4,50	1,440
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	35,60	56,960
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	6 000,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	610,00	671,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	85,00	1,285
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,118 ----- 14,639
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,48	14,639
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	280,00	0,933
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,946
56	IE07A k=0.67	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)	m			11,050 ----- 3,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,48	3,050
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	300,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
57	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m			155,049 10,096
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,48	7,572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,524
	28121063060051	Profil din polimer expandat (teava din guma d=30 mm)	m	1,1000	125,50	144,953
58	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m			85,925 7,067
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,48	2,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,48	4,543
	23203226001921	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 (mastic polimer-bituminos)	kg	0,4300	59,60	25,876
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	39,50	1,119
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	60,00	6,975
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	58,60	27,225
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	28,50	17,266
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,396
59	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg			38,500 0,000
	034	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	1,0000	38,50	38,500
60	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg			34,500 0,000
	035	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,0000	34,50	34,500
		3.4. Jgheab din beton 500x400/500 mm, L=7 m (pl. 8)				
61	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	m3			60,071 60,071
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,48	60,071
62	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2			7 489,476 687,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,48	687,492
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	560,00	5 715,556
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	15,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	1 071,429
63	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 231,714 1 231,714
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	50,48	1 231,714
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16 000,00	16 000,000
64	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			2 597,329 161,035
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,48	161,035
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0200	1 800,00	1 835,714
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,429
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,151
		3.5. Receptor de scurgere a apelor pluviale K1 (pl.10)				
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			988,783 49,943
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,48	49,943
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	560,00	643,404
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	105,319
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	188,617
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape,	m3			2 184,317

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10				227,051
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,48	194,294
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,48	32,757
	26631021000002	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 709,681
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	860,00	214,085
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
67	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			75,457 12,620
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,48	12,620
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	460,00	12,919
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,105
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,80	24,276
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 250,00	25,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,536
68	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			3 382,316 487,630
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	50,48	341,238
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	50,48	146,392
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 600,00	837,007
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	6 000,00	967,347
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	102,891
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	460,00	66,966
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,80	1,971
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	860,00	918,503
69	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			2 250,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
70	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			2 250,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
71	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИИ-15-1	buc			2 400,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
72	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc			860,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	860,00	860,000
73	AcE10A1	Elemente de consolidare din otel gata confectionate MC1, MC2, MHC, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			75,600 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	75,60	75,600
74	AcE13A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc			1 250,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,597 44,422
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,48	25,240
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,48	19,182
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	156,00	124,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
76	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - Plasa de protectie	kg			213,777 16,658
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,48	1,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,48	0,505

1	2	3	4	5	6	7
	28112363062701	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat (Plasa de protectie)	kg	1,0000	195,00	195,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	48,50	0,136
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,20	0,022
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,50	0,485
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	29,50	1,475
77	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m			654,199 19,687
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,48	19,687
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (PP multistrat, SN8, 315 mm)	m	1,0450	585,90	615,195
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	165,30	19,258
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,060
78	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			29,018 17,668
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,48	15,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,524
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	69,50	10,947
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	38,50	0,404
79	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m			201,249 10,096
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,48	7,572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,524
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	165,50	191,153
		3.6. Sifon pentru ape pluviale (pl.11)				
80	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	m3			60,063 60,063
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,48	60,063
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 185,396 227,273
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,48	194,404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,48	32,869
	26631021000002	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	860,00	215,956
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 231,584 1 231,584
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	50,48	1 231,584
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16 000,00	16 000,000
83	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificii artificiale	m3			2 547,417 161,039
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,48	161,039
	26631021000004	Beton C12/15	m3	1,0200	1 750,00	1 784,470
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,727
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,182
84	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificii artificiale	m3			2 603,344 161,010
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,48	161,010
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0200	1 800,00	1 837,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,833
85	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,599 44,422
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,48	25,240

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,48	19,182
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	156,00	124,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,376
86	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc			3 321,042
						57,042
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	50,48	57,042
	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (500x500 mm sarcina C250)	buc	1,0000	3 200,00	3 264,000
		4. Ingradire Eurogard (pl. 12)				
87	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	m3			60,085
						60,085
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,48	60,085
88	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C12/15	m3			2 307,118
						222,111
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	26631021000004	Beton C12/15	m3	1,0250	1 750,00	1 820,486
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	860,00	215,000
89	CL18A	Confectii metalice din teava zincata 61x35 mm GOCT 30245-2003, elemente de fixare a stilpilor, si dopuri dinplastic, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			60,069
						10,601
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,48	9,591
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,505
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,48	0,505
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (teava zincata 61x35 mm GOCT 30245-2003)	kg	1,0000	48,50	48,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,50	0,242
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	29,50	0,443
90	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			247,591
						71,935
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	50,48	65,624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	50,48	1,263
	28731363060001	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (panouri de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm)	m2	1,0000	140,00	140,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	48,50	2,425
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,20	0,336
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	48,50	3,395
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	29,50	29,500
91	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teava de otel zincata 60x40x4,0 mm si de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1200x1850(h) mm (1 buc)	m2			2 881,630
						86,339
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,48	9,596
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,48	48,456
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,48	9,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,48	19,191
	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm,	m2	1,0000	2 650,00	2 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1200x1850(h) mm (1 buc)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	18,90	75,600
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	6,50	26,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,30	5,530
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	48,50	5,571
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,967
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	460,00	1,865
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,014
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	860,00	17,045
		5. Consolidarea terenului				
92	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			66,151 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,151
93	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 142,834 455,834
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,48	455,834
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	480,00	672,000
94	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu plasa geo celule 200x200 mm, pe taluze,	m2			71,079 2,019
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	50,48	1,514
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	50,48	0,505
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	28,50	5,045
	17112173298831	Material textil netesut NETESIN (geo celule 200x200 mm) (sau analog)	m	0,7750	82,60	64,015
95	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			7,067 7,067
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	50,48	7,067
96	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 255,094 243,314
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,48	243,314
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	255,50	1 011,780
97	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			48,317 33,317
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,48	33,317
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
		6. Diverse				
98	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			326,942 15,144
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,48	15,144
	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (PP multistrat, SN4, SDR41, 160 mm)	m	1,0400	280,00	292,693
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	165,30	19,065
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,040
99	SB09G	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			171,121 18,173
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	50,48	18,173
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de	buc	1,0000	135,00	135,000

1	2	3	4	5	6	7
		dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45*, SN4, SDR41, 160 mm)				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	295,30	17,718
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,230
100	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	m3			60,072 ----- 60,072
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,48	60,072
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			989,475 ----- 49,975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,48	49,975
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	560,00	644,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	105,000
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,000
102	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			142,331 ----- 47,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,48	40,384
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,174
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,90	2,670
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,60	3,780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,50	0,858
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,843
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	420,00	46,175
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,263
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,263
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,772
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,477
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	860,00	17,099
103	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,760 ----- 3,585
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	50,48	3,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,152
	27106024000001	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm (A400)	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,525
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
104	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C12/15	m3			2 307,721 ----- 222,111
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,192
	26631021000004	Beton C12/15	m3	1,0250	1 750,00	1 821,094
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,516
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	860,00	215,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.