

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

<b>Simbol</b>	<b>Denumire</b>	<b>Pagina</b>
C	Cuprins Dosar Raportare	
<b>33</b>	<b>Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (ingradiri interioare)</b>	
<b>33.1</b>	<b>Lucrari de demolare</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	4
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	6
<b>33.2</b>	<b>Perimetrul interior de paza</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	8
Formularul nr. 7	Deviz local	24
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	31
<b>33.3</b>	<b>Constructii din beton armat</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	35
Formularul nr. 7	Deviz local	41
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	44
<b>33.4</b>	<b>Solutii arhitecturale</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	47
Formularul nr. 7	Deviz local	57
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	61
<b>33.5</b>	<b>Constructii din beton armat</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	66
Formularul nr. 7	Deviz local	72
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	75
<b>33.6</b>	<b>Solutii arhitecturale</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	78
Formularul nr. 7	Deviz local	88
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	92
<b>33.7</b>	<b>Alimentarea cu energie electrica 0,4kV</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	97
Formularul nr. 7	Deviz local	107
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	112
<b>33.8</b>	<b>Iluminat electric exterior</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	117
Formularul nr. 7	Deviz local	122
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	125
<b>33.9</b>	<b>Alimentarea de siguranta cu energie electrica 0,4kV</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	129
Formularul nr. 7	Deviz local	131
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	133
<b>33.10</b>	<b>Sistema de paza automata</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	135
Formularul nr. 7	Deviz local	143
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	149
<b>33.11</b>	<b>Supraveghere video</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	154
Formularul nr. 7	Deviz local	172
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	182
<b>33.12</b>	<b>Amenajarea teritoriului</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	191
Formularul nr. 7	Deviz local	203
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	209

Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 33.1

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	RpCS20F k=1.72	Demontarea imprejmirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (h=3.0 m, k=1.72) (poz. A)	m			<b>220,96</b> 165,92
1.1.1	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9804	84,62	82,96
1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9804	84,62	82,96
1.1.3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1376	400,00	55,04
1.2	RpCS20G	Demontarea imprejmirilor H=.0 din plasa rabita si stilpi din beton (poz. B+C+D+E, L=1061 m)	kg			<b>12,40</b> 3,38
1.2.1	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	84,62	1,69
1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,62	1,69
1.2.3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.2.4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	51,00	1,02
1.3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (poz. F)	m3			<b>586,60</b> 465,40
1.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
1.3.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,62	338,47
1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,62	126,93
1.3.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
1.3.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	85,00	29,75
1.3.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (poz. G)	m3			<b>586,60</b> 465,40
1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
1.4.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,62	338,47
1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,62	126,93
1.4.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
1.4.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	85,00	29,75
1.4.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (poz. H)	m2			<b>30,46</b> 30,46
1.5.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,62	15,23
1.5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,62	15,23
1.6	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat (poz. J)	m3			<b>157,86</b> 110,85
1.6.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	84,62	110,85
1.6.2	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	250,00	22,00
1.6.3	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	85,00	7,48
1.6.4	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	400,00	2,80
1.6.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	350,00	14,35
1.6.6	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	380,00	0,38
1.7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (poz. H)	kg			<b>1,08</b> 0,97
1.7.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	30,00	0,01
1.7.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	16,67	0,01
1.7.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	3,0000	0,00	0,00
1.7.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	84,62	0,68
1.7.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	84,62	0,21
1.7.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,62	0,08
1.7.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	400,00	0,08
1.8	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			<b>1 908,00</b> 0,00
1.8.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
1.9	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			<b>13,41</b>

						0,00
1.9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<b>183,96</b>
						<b>30,46</b>
1.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
1.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,62	30,46
1.10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin, [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Lucrari de demolare

### Deviz local Nr. 33.1

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 523 894,29 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	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	598,0000	220,96	132 134,16
					165,92	99 220,24
1.2	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor H=.0 din plasa rabita si stilpi din beton (poz. B+C+D+E, L=1061 m)	kg	7 700,0000	12,40	95 516,53
					3,38	26 062,53
1.3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (poz. F)	m3	44,8000	586,60	26 279,78
					465,40	20 850,02
1.4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (poz. G)	m3	64,0000	586,60	37 542,54
					465,40	29 785,74
1.5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (poz. H)	m2	220,0000	30,46	6 701,79
					30,46	6 701,79
1.6	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat (poz. J)	m3	108,0000	157,86	17 048,92
					110,85	11 971,84
1.7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (poz. H)	kg	3 000,0000	1,08	3 227,33
					0,97	2 919,34
1.8	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	4,3000	1 908,00	8 204,40
					0,00	0,00
1.9	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	1 028,7000	13,41	13 789,72
					0,00	0,00
1.10	Tsc51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,3000	183,96	791,04
					30,46	130,99

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>2 335,6864</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		341 236,22
Asigurari sociale	24,0000%	47 434,20
Total		388 670,42
Cheltuieli de transport	10,0000%	17,78
Total		388 688,20
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	3,56
Total		388 691,75
Cheltuieli de regie	8,0000%	31 095,34
Total		419 787,09
Beneficiu de deviz	4,0000%	16 791,48

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>436 578,58</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>436 578,58</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>87 315,72</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>523 894,29</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>197 642,50</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Lucrari de demolare

### Devizul local de resurse Nr. 33.1

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 523 894,29 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7123010010200	Betonist	h-om	435,2000	84,62	36 826,01
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	740,2792	84,62	62 641,38
3	7129020012800	Pavator	h-om	39,6000	84,62	3 350,90
4	7212030022700	Sudor	h-om	7,5000	84,62	634,64
5	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,0000	84,62	2 030,85
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5480	84,62	130,99
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	163,2000	84,62	13 809,75
8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	782,8792	84,62	66 246,14
9	9310060019930	Muncitor	h-om	141,4800	84,62	11 971,84
<b>Total manopera</b>						<b>197 642,50</b>
<b>Materiale</b>						
1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0172	375,00	6,45
2	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	3,0000	0,00	1,98
3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8000	16,67	30,01
4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,2000	30,00	36,00
5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	5,4400	19,00	103,36
<b>Total materiale</b>						<b>177,80</b>
<b>Utilaje</b>						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	39,3992	350,00	13 789,72
2	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	236,8848	400,00	94 753,92
3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	38,0800	250,00	9 520,00
4	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,5040	250,00	2 376,00
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,7600	15,00	326,40
6	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,7560	400,00	302,40
7	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,5110	400,00	8 204,40
8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1080	380,00	41,04
9	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7200	380,00	653,60
10	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,5040	85,00	807,84
11	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	38,0800	85,00	3 236,80
12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	154,0000	51,00	7 854,00
13	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,4280	350,00	1 549,80
<b>Total utilaje</b>						<b>143 415,92</b>
<b>Total</b>						<b>341 236,22</b>
Asigurari sociale				24,0000%		47 434,20
<b>Total</b>						<b>388 670,42</b>
Cheltuieli de transport				10,0000%		17,78
<b>Total</b>						<b>388 688,20</b>
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		3,56
<b>Total</b>						<b>388 691,75</b>
Cheltuieli de regie				8,0000%		31 095,34

Total		419 787,09
Beneficiu de deviz	4,0000%	16 791,48
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>436 578,58</b>
<b>Total</b>		<b>436 578,58</b>
TVA	20%	87 315,72
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>523 894,29</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 33.2

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Fundatii izolate Fi-1</b>						
1.1	FjC01A	Foraj hidrolic cu circulatie inversa executat cu instalatie FA 12.5, sapa D=609 mm (saparea gripilor)	m			<b>604,09</b> 118,47
1.1.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia D=609 mm	buc	0,0025	25 000,00	62,50
1.1.2	2222222222992	Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)	%	5,0000	0,00	3,13
1.1.3	8113020070100	Sondor	h-om	1,4000	84,62	118,47
1.1.4	2952270002791	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 12.5	h-ut	0,2800	1 250,00	350,00
1.1.5	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,2800	250,00	70,00
1.2	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			<b>25,67</b> 6,68
1.2.1	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.2.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.2.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.2.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,62	6,35
1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,62	0,34
1.3	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			<b>2 000,79</b> 372,32
1.3.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.3.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.3.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	22,32
1.3.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,62	338,47
1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.3.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.3.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidrolica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			<b>1 908,00</b> 0,00
1.4.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
1.5	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			<b>13,41</b> 0,00
1.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<b>183,96</b> 30,46
1.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,62	30,46
1.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
<b>TOTAL Capitolul 1. Fundatii izolate Fi-1</b>						<b>538 871,18</b>
<b>Capitolul 2. Grinzi de fundare Gf1-Gf5</b>						
1.7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidrolica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			<b>1 908,00</b> 0,00
1.7.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
1.8	Ts151A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			<b>13,41</b> 0,00
1.8.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<b>183,96</b> 30,46
1.9.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,62	30,46
1.9.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			<b>576,77</b> 83,77
1.10.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25



1.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.10.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,62	83,77
1.10.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.10.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
1.11	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			<b>148,25</b> 80,39
1.11.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.11.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.11.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.11.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.11.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,50	1,01
1.11.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	285,00	31,35
1.11.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.11.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.11.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 200,00	9,30
1.11.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.11.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.11.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,62	67,69
1.11.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.12	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			<b>24,66</b> 5,67
1.12.1	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.12.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.12.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.12.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,62	5,42
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.13	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			<b>23,81</b> 4,82
1.13.1	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.13.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.13.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,62	4,57
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.14	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			<b>2 000,79</b> 372,32
1.14.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.14.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.14.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	22,32
1.14.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,62	338,47
1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.14.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.14.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<b>TOTAL Capitolul 2. Grinzi de fundare Gf1-Gf5</b>				<b>708 855,00</b>
		<b>Capitolul 3. Perete de sprigin poz. 1a</b>				
1.15	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			<b>1 756,00</b> 0,00
1.15.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
1.16	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			<b>1 908,00</b> 0,00
1.16.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
1.17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			<b>174,31</b> 174,31
1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,62	174,31
1.18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			<b>13,41</b> 0,00
1.18.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<b>183,96</b> 30,46
1.19.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
1.19.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,62	30,46
1.19.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			<b>379,91</b> 76,16
1.20.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
1.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.20.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,62	76,16

1.20.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.20.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
1.21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			<b>1 910,64</b> 380,78
1.21.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 360,00	1 394,00
1.21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.21.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	13,96
1.21.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,62	325,78
1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,62	55,00
1.21.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.21.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.22	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			<b>148,25</b> 80,39
1.22.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.22.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.22.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.22.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.22.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,50	1,01
1.22.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	285,00	31,35
1.22.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.22.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.22.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 200,00	9,30
1.22.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.22.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.22.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,62	67,69
1.22.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.23	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			<b>24,66</b> 5,67
1.23.1	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.23.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.23.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,62	5,42
1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.24	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			<b>25,00</b> 6,01
1.24.1	2710602400000	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.24.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.24.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.24.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,62	5,75
1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.25	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			<b>23,81</b> 4,82
1.25.1	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.25.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.25.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.25.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,62	4,57
1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.26	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			<b>2 000,79</b> 372,32
1.26.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.26.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.26.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	22,32
1.26.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,62	338,47
1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.26.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.26.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 50 mm	m			<b>57,48</b> 21,15
1.27.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	35,00	36,05
1.27.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	38,00	0,15
1.27.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
1.27.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,62	21,15
1.28	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			<b>13,21</b> 4,23
1.28.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	25,60	8,96
1.28.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.28.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,62	4,23

1.28.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
1.29	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m2			<b>158,58</b> 40,62
1.29.1	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,2000	85,00	102,00
1.29.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,70	4,11
1.29.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	5,31
1.29.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	84,62	27,92
1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.29.6	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1700	35,00	5,95
1.29.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.30	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, într-un strat pe suprafețe verticale	m2			<b>76,13</b> 32,16
1.30.1	2875111000000	Tesatură fibre sticlă bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1,1200	36,75	41,16
1.30.2	1592127000000	Butan în butelii	kg	0,2000	13,70	2,74
1.30.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	84,62	32,16
1.30.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	15,00	0,08
1.31	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m2			<b>158,58</b> 40,62
1.31.1	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,2000	85,00	102,00
1.31.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,70	4,11
1.31.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	5,31
1.31.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	84,62	27,92
1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.31.6	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1700	35,00	5,95
1.31.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.32	CE25B	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит	m			<b>57,35</b> 16,92
1.32.1	2812106306005	Profil din polimer expandat Гермит	m	1,1000	35,00	38,50
1.32.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	1,93
1.32.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,62	4,23
1.33	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu plăci extrudate de polistiren însușit, densitate 35 kg/m <sup>3</sup> , grosime 50 mm, într-un strat	m2			<b>108,57</b> 10,15
1.33.1	2670112204002	Plăci extrudate de polistiren, grosime 50 mm, 35 kg/m <sup>3</sup>	m2	1,0200	95,00	96,90
1.33.2	2222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	1,45
1.33.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,62	5,92
1.33.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,62	4,23
1.33.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
1.34	CE25B	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм	m			<b>51,57</b> 16,92
1.34.1	2812106306005	Profil din polimer expandat Валитерм	m	1,1000	30,00	33,00
1.34.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	1,65
1.34.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.34.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,62	4,23
1.35	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			<b>31,18</b> 29,62
1.35.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	8,25	1,24
1.35.2	2413337345800	Soluție de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,25
1.35.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	0,07
1.35.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,62	4,23
1.36	TsC35E1	Excavator transport cu încărcător frontal, la distanțe de descărcare în depozit cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanța < 10 m	100 m3			<b>1 691,00</b> 0,00
1.36.1	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	380,00	1 691,00
1.37	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pamint în parte, având 20 cm grosime pamint coeziv	m3			<b>58,59</b> 56,69
1.37.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
1.37.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,62	56,69
1.38	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 pamint coeziv	100 m3			<b>1 359,29</b> 746,34
1.38.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,62	746,34
1.38.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		<b>TOTAL Capitolul 3. Perete de sprigin poz. 1a</b>				<b>206 690,21</b>
		<b>Capitolul 4. Perete de sprigin poz. 1b</b>				
1.39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			<b>1 756,00</b> 0,00
1.39.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00

1.40	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			<b>1 908,00</b> 0,00
1.40.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
1.41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau sereper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			<b>174,31</b> 174,31
1.41.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,62	174,31
1.42	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			<b>13,41</b> 0,00
1.42.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<b>183,96</b> 30,46
1.43.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
1.43.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,62	30,46
1.43.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			<b>379,91</b> 76,16
1.44.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
1.44.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.44.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,62	76,16
1.44.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.44.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
1.45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			<b>1 910,64</b> 380,78
1.45.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 360,00	1 394,00
1.45.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.45.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	13,96
1.45.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,62	325,78
1.45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,62	55,00
1.45.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.45.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.46	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			<b>148,25</b> 80,39
1.46.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.46.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.46.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.46.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.46.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,50	1,01
1.46.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	285,00	31,35
1.46.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.46.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.46.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 200,00	9,30
1.46.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.46.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.46.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,62	67,69
1.46.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.47	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			<b>24,66</b> 5,67
1.47.1	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.47.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.47.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.47.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,62	5,42
1.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.48	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			<b>25,00</b> 6,01
1.48.1	2710602400000	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.48.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.48.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.48.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,62	5,75
1.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.49	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			<b>23,81</b> 4,82
1.49.1	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.49.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.49.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.49.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,62	4,57
1.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3			<b>2 000,79</b>

		de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20				372,32
1.50.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.50.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.50.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	22,32
1.50.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,62	338,47
1.50.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.50.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.50.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.51	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 110 mm	m			<b>89,60</b>
						27,08
1.51.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	60,00	61,80
1.51.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	38,00	0,57
1.51.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
1.51.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,62	27,08
1.52	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			<b>13,21</b>
						4,23
1.52.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	25,60	8,96
1.52.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.52.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,62	4,23
1.52.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
1.53	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			<b>158,58</b>
						40,62
1.53.1	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,2000	85,00	102,00
1.53.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,70	4,11
1.53.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	5,31
1.53.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	84,62	27,92
1.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.53.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	35,00	5,95
1.53.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.54	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2			<b>76,13</b>
						32,16
1.54.1	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1,1200	36,75	41,16
1.54.2	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	13,70	2,74
1.54.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	84,62	32,16
1.54.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	15,00	0,08
1.55	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			<b>158,58</b>
						40,62
1.55.1	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,2000	85,00	102,00
1.55.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,70	4,11
1.55.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	5,31
1.55.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	84,62	27,92
1.55.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.55.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	35,00	5,95
1.55.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.56	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит	m			<b>57,35</b>
						16,92
1.56.1	2812106306005	Profil din polimer expandat Гермит	m	1,1000	35,00	38,50
1.56.2	222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	1,93
1.56.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.56.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,62	4,23
1.57	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			<b>108,57</b>
						10,15
1.57.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, 35 kg/m3	m2	1,0200	95,00	96,90
1.57.2	222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	1,45
1.57.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,62	5,92
1.57.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,62	4,23
1.57.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
1.58	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм	m			<b>51,57</b>
						16,92
1.58.1	2812106306005	Profil din polimer expandat Валитерм	m	1,1000	30,00	33,00
1.58.2	222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	1,65
1.58.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.58.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,62	4,23
1.59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			<b>31,18</b>
						29,62
1.59.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	8,25	1,24
1.59.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,25
1.59.3	222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	0,07

1.59.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.59.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,62	4,23
1.60	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			<b>1 691,00</b> 0,00
1.60.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	380,00	1 691,00
1.61	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			<b>58,59</b> 56,69
1.61.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
1.61.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,62	56,69
1.62	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			<b>1 359,29</b> 746,34
1.62.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,62	746,34
1.62.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
<b>TOTAL Capitolul 4. Perete de sprigin poz. 1b</b>						<b>539 714,97</b>
<b>Capitolul 5. Perete de sprigin poz. 4a</b>						
1.63	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			<b>1 756,00</b> 0,00
1.63.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
1.64	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			<b>1 908,00</b> 0,00
1.64.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
1.65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			<b>174,31</b> 174,31
1.65.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,62	174,31
1.66	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			<b>13,41</b> 0,00
1.66.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<b>183,96</b> 30,46
1.67.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
1.67.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,62	30,46
1.67.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			<b>379,91</b> 76,16
1.68.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
1.68.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.68.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,62	76,16
1.68.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.68.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
1.69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			<b>1 910,64</b> 380,78
1.69.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 360,00	1 394,00
1.69.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.69.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	13,96
1.69.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,62	325,78
1.69.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,62	55,00
1.69.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.69.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.70	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			<b>148,25</b> 80,39
1.70.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.70.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.70.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.70.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.70.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,50	1,01
1.70.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	285,00	31,35
1.70.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.70.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.70.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 200,00	9,30
1.70.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.70.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.70.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,62	67,69
1.70.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.71	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			<b>24,66</b>

		continue si radiere					5,67
1.71.1	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30		18,76
1.71.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20		0,03
1.71.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00		0,20
1.71.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,62		5,42
1.71.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62		0,25
1.72	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				<b>25,00</b> 6,01
1.72.1	2710602400000	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,30		18,76
1.72.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20		0,03
1.72.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00		0,20
1.72.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,62		5,75
1.72.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62		0,25
1.73	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				<b>23,81</b> 4,82
1.73.1	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30		18,76
1.73.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20		0,03
1.73.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00		0,20
1.73.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,62		4,57
1.73.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62		0,25
1.74	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				<b>2 000,79</b> 372,32
1.74.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00		1 486,25
1.74.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00		1,90
1.74.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00		22,32
1.74.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,62		338,47
1.74.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62		33,85
1.74.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00		18,00
1.74.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00		100,00
1.75	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 50 mm	m				<b>57,48</b> 21,15
1.75.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	35,00		36,05
1.75.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	38,00		0,15
1.75.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00		0,12
1.75.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,62		21,15
1.76	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				<b>13,21</b> 4,23
1.76.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	25,60		8,96
1.76.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00		0,02
1.76.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,62		4,23
1.76.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00		0,00
1.77	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2				<b>158,58</b> 40,62
1.77.1	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,2000	85,00		102,00
1.77.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,70		4,11
1.77.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00		5,31
1.77.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	84,62		27,92
1.77.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62		12,69
1.77.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	35,00		5,95
1.77.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00		0,60
1.78	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2				<b>76,13</b> 32,16
1.78.1	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1,1200	36,75		41,16
1.78.2	1592127000000	Butan in butelii	kg	0,2000	13,70		2,74
1.78.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	84,62		32,16
1.78.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	15,00		0,08
1.79	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2				<b>158,58</b> 40,62
1.79.1	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,2000	85,00		102,00
1.79.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,70		4,11
1.79.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00		5,31
1.79.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	84,62		27,92
1.79.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62		12,69
1.79.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	35,00		5,95
1.79.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00		0,60
1.80	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит	m				<b>57,35</b> 16,92

1.80.1	2812106306005	Profil din polymer expandat Гермит	m	1,1000	35,00	38,50
1.80.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	1,93
1.80.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.80.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,62	4,23
<b>1.81</b>	<b>IzF53A</b>	<b>Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren insumpat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat</b>	<b>m2</b>			<b>108,57</b>
						<b>10,15</b>
1.81.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, 35 kg/m3	m2	1,0200	95,00	96,90
1.81.2	2222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	1,45
1.81.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,62	5,92
1.81.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,62	4,23
1.81.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
<b>1.82</b>	<b>CE25B</b>	<b>Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polymer expandat de tip Валитерм</b>	<b>m</b>			<b>51,57</b>
						<b>16,92</b>
1.82.1	2812106306005	Profil din polymer expandat Валитерм	m	1,1000	30,00	33,00
1.82.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	1,65
1.82.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.82.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,62	4,23
<b>1.83</b>	<b>CE25A</b>	<b>Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice</b>	<b>m</b>			<b>31,18</b>
						<b>29,62</b>
1.83.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	8,25	1,24
1.83.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,25
1.83.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	0,07
1.83.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.83.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,62	4,23
<b>1.84</b>	<b>TsC35E1</b>	<b>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 &lt; 10 m</b>	<b>100 m3</b>			<b>1 691,00</b>
						<b>0,00</b>
1.84.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	380,00	1 691,00
<b>1.85</b>	<b>TsD04D</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>			<b>58,59</b>
						<b>56,69</b>
1.85.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
1.85.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,62	56,69
<b>1.86</b>	<b>TsD05B</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>			<b>1 359,29</b>
						<b>746,34</b>
1.86.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,62	746,34
1.86.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		<b>TOTAL Capitolul 5. Perete de sprigin poz. 4a</b>				<b>3 15 348,55</b>
		<b>Capitolul 6. Perete de sprigin poz. 4b</b>				
<b>1.87</b>	<b>TsC02B1</b>	<b>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.</b>	<b>100 m3</b>			<b>1 756,00</b>
						<b>0,00</b>
1.87.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
<b>1.88</b>	<b>TsC02D1</b>	<b>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.</b>	<b>100 m3</b>			<b>1 908,00</b>
						<b>0,00</b>
1.88.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
<b>1.89</b>	<b>TsA20B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu</b>	<b>m3</b>			<b>174,31</b>
						<b>174,31</b>
1.89.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,62	174,31
<b>1.90</b>	<b>TsI51A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km</b>	<b>t</b>			<b>13,41</b>
						<b>0,00</b>
1.90.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
<b>1.91</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>			<b>183,96</b>
						<b>30,46</b>
1.91.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
1.91.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,62	30,46
1.91.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
<b>1.92</b>	<b>TsC54A</b>	<b>Strat de fundatie din nisip</b>	<b>m3</b>			<b>379,91</b>
						<b>76,16</b>
1.92.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
1.92.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.92.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,62	76,16
1.92.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.92.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
<b>1.93</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10</b>	<b>m3</b>			<b>1 910,64</b>
						<b>380,78</b>
1.93.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 360,00	1 394,00
1.93.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90



1.93.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase)	%	1,0000	0,00	13,96
1.93.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,62	325,78
1.93.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,62	55,00
1.93.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.93.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.94	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			<b>148,25</b> 80,39
1.94.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.94.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.94.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.94.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.94.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,50	1,01
1.94.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	285,00	31,35
1.94.7	2010102904340	Dulapi de rasiinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.94.8	2010102903495	Scinduri de rasiinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.94.9	2010102900900	Lemn rotund de rasiinoase	m3	0,0015	6 200,00	9,30
1.94.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.94.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.94.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,62	67,69
1.94.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.95	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			<b>24,66</b> 5,67
1.95.1	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.95.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.95.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.95.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,62	5,42
1.95.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.96	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			<b>25,00</b> 6,01
1.96.1	2710602400000	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.96.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.96.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.96.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,62	5,75
1.96.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.97	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			<b>23,81</b> 4,82
1.97.1	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.97.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.97.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.97.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,62	4,57
1.97.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.98	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			<b>2 000,79</b> 372,32
1.98.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.98.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.98.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	22,32
1.98.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,62	338,47
1.98.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.98.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.98.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.99	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			<b>13,21</b> 4,23
1.99.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	25,60	8,96
1.99.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.99.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,62	4,23
1.99.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
1.100	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu placara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			<b>158,58</b> 40,62
1.100.1	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,2000	85,00	102,00
1.100.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,70	4,11
1.100.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	5,31
1.100.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	84,62	27,92
1.100.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.100.6	2921140007681	Arzator cu placara	h-ut	0,1700	35,00	5,95
1.100.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.101	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2			<b>76,13</b> 32,16

1.101.1	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1,1200	36,75	41,16
1.101.2	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	13,70	2,74
1.101.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	84,62	32,16
1.101.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	15,00	0,08
1.102	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			<b>1 691,00</b> 0,00
1.102.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	380,00	1 691,00
1.103	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			<b>58,59</b> 56,69
1.103.1	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
1.103.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,62	56,69
1.104	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			<b>1 359,29</b> 746,34
1.104.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,62	746,34
1.104.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		<b>TOTAL Capitolul 6. Perete de sprigin poz. 4b</b>				<b>87 589,82</b>
		<b>Capitolul 7. Scara Sc1</b>				
1.105	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			<b>100,70</b> 100,70
1.105.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,62	100,70
1.106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			<b>1 910,64</b> 380,78
1.106.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 360,00	1 394,00
1.106.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.106.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase)	%	1,0000	0,00	13,96
1.106.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,62	325,78
1.106.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,62	55,00
1.106.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.106.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.107	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			<b>148,25</b> 80,39
1.107.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.107.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.107.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.107.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.107.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,50	1,01
1.107.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	285,00	31,35
1.107.7	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.107.8	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.107.9	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,0015	6 200,00	9,30
1.107.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.107.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.107.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,62	67,69
1.107.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.108	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			<b>25,00</b> 6,01
1.108.1	2710602400000	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.108.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.108.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.108.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,62	5,75
1.108.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.109	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			<b>23,81</b> 4,82
1.109.1	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.109.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.109.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.109.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,62	4,57
1.109.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.110	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			<b>2 000,79</b> 372,32
1.110.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.110.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.110.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	22,32
1.110.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,62	338,47
1.110.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62	33,85

1.110.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.110.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.111	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			<b>26,23</b> 26,23
1.111.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,62	26,23
1.112	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			<b>65,36</b> 63,46
1.112.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
1.112.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,62	63,46
		<b>TOTAL Capitolul 7. Scara Sc1</b>				<b>5 259,78</b>
		<b>Capitolul 8. Scara Sc2</b>				
1.113	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			<b>100,70</b> 100,70
1.113.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,62	100,70
1.114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			<b>1 910,64</b> 380,78
1.114.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 360,00	1 394,00
1.114.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.114.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase)	%	1,0000	0,00	13,96
1.114.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,62	325,78
1.114.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,62	55,00
1.114.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.114.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.115	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			<b>148,25</b> 80,39
1.115.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.115.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.115.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.115.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.115.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,50	1,01
1.115.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	285,00	31,35
1.115.7	2010102904340	Dulapi de rasiinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.115.8	2010102903495	Scinduri de rasiinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.115.9	2010102900900	Lemn rotund de rasiinoase	m3	0,0015	6 200,00	9,30
1.115.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.115.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.115.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,62	67,69
1.115.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.116	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			<b>25,00</b> 6,01
1.116.1	2710602400000	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.116.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.116.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.116.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,62	5,75
1.116.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.117	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			<b>23,81</b> 4,82
1.117.1	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.117.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.117.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.117.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,62	4,57
1.117.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.118	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			<b>2 000,79</b> 372,32
1.118.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.118.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.118.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	22,32
1.118.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,62	338,47
1.118.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.118.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.118.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.119	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			<b>26,23</b> 26,23

1.119.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,62	26,23
1.120	TsD04B	Compactarea cu maiul 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			<b>65,36</b> 63,46
1.120.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
1.120.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,62	63,46
		<b>TOTAL Capitolul 8. Scara Sc2</b>				<b>5 219,77</b>
		<b>Capitolul 9. Ingradire</b>				
1.121	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			<b>73,29</b> 17,77
1.121.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.121.2	2775276309886	Teava zincata 120x120x4 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
1.121.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
1.121.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
1.121.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.121.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,62	16,08
1.121.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,62	0,85
1.121.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,62	0,85
1.122	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			<b>65 045,73</b> 6 346,39
1.122.1	2811106301300	Bare din teava rectangulara zincata 60x40x4 mm	kg	1 000,0000	55,00	55 000,00
1.122.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	52,00	13,00
1.122.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
1.122.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,00	15,00
1.122.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,50	17,50
1.122.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00	10,50
1.122.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	16,67	8,34
1.122.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	84,62	5 394,44
1.122.9	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	84,62	317,32
1.122.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	84,62	317,32
1.122.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	84,62	317,32
1.122.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
1.122.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
1.123	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			<b>65 045,73</b> 6 346,39
1.123.1	2811106301300	Bare din cornier zincat 100x60x6 mm	kg	1 000,0000	55,00	55 000,00
1.123.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	52,00	13,00
1.123.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
1.123.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,00	15,00
1.123.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,50	17,50
1.123.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00	10,50
1.123.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	16,67	8,34
1.123.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	84,62	5 394,44
1.123.9	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	84,62	317,32
1.123.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	84,62	317,32
1.123.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	84,62	317,32
1.123.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
1.123.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
1.124		Bulon zincat M10x90 cu piulita si saibe	buc			<b>6,00</b> 0,00
1.125		Bulon zincat M10x200 cu piulita si saibe	buc			<b>15,00</b> 0,00
1.126	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			<b>65 045,73</b> 6 346,39
1.126.1	2811106301300	Bare din teava rectangulara zincata 60x40x4 mm	kg	1 000,0000	55,00	55 000,00
1.126.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	52,00	13,00
1.126.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
1.126.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,00	15,00
1.126.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,50	17,50
1.126.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00	10,50
1.126.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	16,67	8,34
1.126.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	84,62	5 394,44
1.126.9	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	84,62	317,32
1.126.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	84,62	317,32
1.126.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	84,62	317,32
1.126.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
1.126.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00

1.127		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc				<b>10,00</b>
							0,00
1.128	CL10A	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm conform ГОСТ 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				<b>65 045,73</b>
							6 346,39
1.128.1	2811106301300	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm	kg	1 000,0000	55,00		55 000,00
1.128.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	52,00		13,00
1.128.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00		10,00
1.128.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,00		15,00
1.128.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,50		17,50
1.128.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00		10,50
1.128.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	16,67		8,34
1.128.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	84,62		5 394,44
1.128.9	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	84,62		317,32
1.128.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	84,62		317,32
1.128.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	84,62		317,32
1.128.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	100,00		25,00
1.128.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00		3 600,00
1.129		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc				<b>10,00</b>
							0,00
1.130	CL10A	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm conform ГОСТ 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				<b>65 045,73</b>
							6 346,39
1.130.1	2811106301300	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm	kg	1 000,0000	55,00		55 000,00
1.130.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	52,00		13,00
1.130.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00		10,00
1.130.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,00		15,00
1.130.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,50		17,50
1.130.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00		10,50
1.130.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	16,67		8,34
1.130.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	84,62		5 394,44
1.130.9	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	84,62		317,32
1.130.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	84,62		317,32
1.130.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	84,62		317,32
1.130.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	100,00		25,00
1.130.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00		3 600,00
1.131	CK35B	Dibluri din metal cu expansiune d=12 mm, L=110mm, fixate in ziduri din beton armat	buc				<b>24,62</b>
							16,92
1.131.1	2874136313300	Dibluri din metal cu expansiune d=12 mm, L=110mm	buc	1,0000	7,70		7,70
1.131.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,62		16,92
1.132	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				<b>92,25</b>
							38,08
1.132.1	2710703518270	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СББ АКЛ оц 600/15/7/5 - 1323,40 m.l.	kg	1,0500	50,00		52,50
1.132.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00		0,26
1.132.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,20		0,01
1.132.4	2874125884800	Nit cu cap semirodund	kg	0,0080	19,00		0,15
1.132.5	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	50,00		0,50
1.132.6	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	5,00		0,75
1.132.7	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	84,62		29,62
1.132.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62		8,46
1.133	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				<b>233,22</b>
							118,47
1.133.1	2873122005042	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN (ochi 120x120mm, din sirma d=3.0mm si ghimpi din panglica zincata gr.0.55mm)	kg	1,6200	50,00		81,00
1.133.2	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0100	25,00		0,25
1.133.3	2710602000121	Otel beton A240, D = 10 mm	kg	0,7636	18,30		13,97
1.133.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,67		0,33
1.133.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	30,00		0,90
1.133.6	2430226103294	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,0300	610,00		18,30
1.133.7	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei (fara cost)	kg	0,0600	0,00		0,00
1.133.8	7123020011130	Fierar	h-om	0,9000	84,62		76,16
1.133.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,62		25,39
1.133.10	7141020013350	Vopsitor (fara cost)	h-om	0,2000	84,62		16,92
1.134	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, inclusiv	m2				<b>304,86</b>

		elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire					120,58
1.134.1	2873136306000	Grilaj metalic de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm	m2	1,0000	175,00		175,00
1.134.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	52,00		2,60
1.134.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,20		0,18
1.134.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr.90-80	kg	0,0700	50,00		3,50
1.134.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	3,00		3,00
1.134.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	84,62		110,00
1.134.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62		8,46
1.134.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,62		2,12
		<b>TOTAL Capitolul 9. Ingradire</b>					<b>4 531 896,24</b>
		<b>Capitolul 10. Alte lucrari</b>					
1.135	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				<b>1 492,93</b> 144,70
1.135.1	2030112930150	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	1,0000	1 300,00		1 300,00
1.135.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,50		10,00
1.135.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,90		3,60
1.135.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50		10,00
1.135.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00		6,50
1.135.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,00		5,98
1.135.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20		0,51
1.135.8	2851122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20		2,75
1.135.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00		0,88
1.135.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00		0,02
1.135.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,62		16,08
1.135.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,62		81,23
1.135.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,62		15,23
1.135.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,62		32,16
1.135.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00		8,00
1.136	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				<b>1 492,93</b> 144,70
1.136.1	2030112930150	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	1 300,00		1 300,00
1.136.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,50		10,00
1.136.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,90		3,60
1.136.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50		10,00
1.136.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00		6,50
1.136.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,00		5,98
1.136.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20		0,51
1.136.8	2851122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20		2,75
1.136.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00		0,88
1.136.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00		0,02
1.136.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,62		16,08
1.136.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,62		81,23
1.136.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,62		15,23
1.136.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,62		32,16
1.136.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00		8,00
1.137	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				<b>435,23</b> 80,39
1.137.1	2812106305900	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	1,0500	333,50		350,18
1.137.2	2851122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,20		4,40
1.137.3	2852102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,00		0,17
1.137.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00		0,04
1.137.5	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,8500	84,62		71,93
1.137.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62		8,46
1.137.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00		0,06
		<b>TOTAL Capitolul 10. Alte lucrari</b>					<b>388 711,23</b>

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Perimetrul interior de paza

### Deviz local Nr. 33.2

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 11 288 889,50 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Fundatii izolate Fi-1</b>						
1.1	FjC01A	Foraj hidraulic cu circulatie inversa executat cu instalatie FA 12.5, sapa D=609 mm (saparea gripilor)	m	676,5000	604,09	408 667,58
					118,47	80 142,27
1.2	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	4 690,4000	25,67	120 413,68
					6,68	31 354,71
1.3	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	0,7200	2 000,79	1 440,57
					372,32	268,07
1.4	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	1,9400	1 908,00	3 701,52
					0,00	0,00
1.5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	320,1000	13,41	4 290,94
					0,00	0,00
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9400	183,96	356,89
					30,46	59,10
<b>TOTAL Capitolul 1. Fundatii izolate Fi-1</b>						<b>538 871,18</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>111 824,15</b>
<b>Capitolul 2. Grinzi de fundare Gf1-Gf5</b>						
1.7	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	2,4800	1 908,00	4 731,84
					0,00	0,00
1.8	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	409,2000	13,41	5 485,33
					0,00	0,00
1.9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,4800	183,96	456,23
					30,46	75,55
1.10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	167,1700	576,77	96 419,04
					83,77	14 004,23
1.11	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1 126,8000	148,25	167 045,47
					80,39	90 580,82
1.12	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	1 763,0000	24,66	43 470,20
					5,67	9 995,23
1.13	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	4 701,0700	23,81	111 936,05
					4,82	22 674,48
1.14	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	139,6000	2 000,79	279 310,85
					372,32	51 976,12
<b>TOTAL Capitolul 2. Grinzi de fundare Gf1-Gf5</b>						<b>708 855,00</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>189 306,44</b>
<b>Capitolul 3. Perete de sprigin poz. 1a</b>						
1.15	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	0,9900	1 756,00	1 738,44
					0,00	0,00
1.16	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	0,7300	1 908,00	1 392,84
					0,00	0,00
1.17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	5,1600	174,31	899,46



		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			174,31	899,46
1.18	Tsl51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	120,4500	13,41	1 614,63
					0,00	0,00
1.19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7300	183,96	134,29
					30,46	22,24
1.20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	39,1000	379,91	14 854,35
					76,16	2 977,73
1.21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	6,2000	1 910,64	11 845,98
					380,78	2 360,86
1.22	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	175,5000	148,25	26 017,47
					80,39	14 108,04
1.23	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	84,7200	24,66	2 088,94
					5,67	480,32
1.24	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	884,6300	25,00	22 111,70
					6,01	5 314,79
1.25	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	1 004,3000	23,81	23 913,15
					4,82	4 844,00
1.26	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	35,1000	2 000,79	70 227,87
					372,32	13 068,50
1.27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 50 mm	m	5,4000	57,48	310,37
					21,15	114,24
1.28	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	97,0000	13,21	1 281,80
					4,23	410,40
1.29	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	97,0000	158,58	15 382,50
					40,62	3 939,84
1.30	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2	97,0000	76,13	7 384,62
					32,16	3 119,04
1.31	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	2,6400	158,58	418,66
					40,62	107,23
1.32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит	m	5,2700	57,35	302,23
					16,92	89,19
1.33	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	1,7500	108,57	189,99
					10,15	17,77
1.34	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм	m	5,2700	51,57	271,79
					16,92	89,19
1.35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,2700	31,18	164,31
					29,62	156,08
1.36	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	0,9900	1 691,00	1 674,09
					0,00	0,00
1.37	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	25,0000	58,59	1 464,86
					56,69	1 417,36
1.38	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	0,7400	1 359,29	1 005,87
					746,34	552,29
		<b>TOTAL Capitolul 3. Perete de sprigin poz. 1a</b>				<b>206 690,21</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>54 088,54</b>
		<b>Capitolul 4. Perete de sprigin poz. 1b</b>				
1.39	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	1,5100	1 756,00	2 651,56
					0,00	0,00
1.40	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	1,6400	1 908,00	3 129,12
					0,00	0,00
1.41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	9,4500	174,31	1 647,27

		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.			174,31	1 647,27
1.42	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	270,6000	13,41	3 627,39
					0,00	0,00
1.43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6400	183,96	301,70
					30,46	49,96
1.44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	96,1000	379,91	36 509,04
					76,16	7 318,66
1.45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	11,0000	1 910,64	21 017,07
					380,78	4 188,62
1.46	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	579,1200	148,25	85 853,19
					80,39	46 554,10
1.47	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	1 147,6000	24,66	28 296,31
					5,67	6 506,26
1.48	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	2 803,6000	25,00	70 077,16
					6,01	16 843,80
1.49	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	682,0000	23,81	16 238,94
					4,82	3 289,46
1.50	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	88,6000	2 000,79	177 270,35
					372,32	32 987,71
1.51	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 110 mm	m	18,9000	89,60	1 693,40
					27,08	511,77
1.52	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	325,0000	13,21	4 294,69
					4,23	1 375,05
1.53	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	325,0000	158,58	51 539,29
					40,62	13 200,50
1.54	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2	325,0000	76,13	24 742,27
					32,16	10 450,40
1.55	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	9,0500	158,58	1 435,17
					40,62	367,58
1.56	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит	m	18,0700	57,35	1 036,29
					16,92	305,81
1.57	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	5,4200	108,57	588,44
					10,15	55,04
1.58	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм	m	18,0700	51,57	931,94
					16,92	305,81
1.59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	18,0700	31,18	563,39
					29,62	535,17
1.60	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	1,5100	1 691,00	2 553,41
					0,00	0,00
1.61	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	37,0000	58,59	2 167,99
					56,69	2 097,69
1.62	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,1400	1 359,29	1 549,59
					746,34	850,82
		<b>TOTAL Capitolul 4. Perete de sprigin poz. 1b</b>				<b>539 714,97</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>149 441,51</b>
		<b>Capitolul 5. Perete de sprigin poz. 4a</b>				
1.63	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	1,1700	1 756,00	2 054,52
					0,00	0,00
1.64	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	1,2000	1 908,00	2 289,60
					0,00	0,00
1.65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	7,1000	174,31	1 237,63

		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			174,31	1 237,63
1.66	Tsl51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	198,0000	13,41	2 654,19
					0,00	0,00
1.67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2000	183,96	220,76
					30,46	36,56
1.68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	64,1700	379,91	24 378,62
					76,16	4 886,98
1.69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	12,3000	1 910,64	23 500,90
					380,78	4 683,64
1.70	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	272,6200	148,25	40 415,28
					80,39	21 915,28
1.71	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	87,5600	24,66	2 158,96
					5,67	496,42
1.72	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	1 015,4400	25,00	25 381,35
					6,01	6 100,68
1.73	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	1 543,4100	23,81	36 749,76
					4,82	7 444,27
1.74	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	54,7000	2 000,79	109 443,44
					372,32	20 366,00
1.75	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 50 mm	m	7,8000	57,48	448,32
					21,15	165,01
1.76	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	154,0000	13,21	2 035,02
					4,23	651,56
1.77	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	154,0000	158,58	24 421,69
					40,62	6 255,01
1.78	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2	154,0000	76,13	11 724,03
					32,16	4 951,88
1.79	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	2,7000	158,58	428,17
					40,62	109,67
1.80	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит	m	5,4000	57,35	309,68
					16,92	91,39
1.81	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	1,6200	108,57	175,88
					10,15	16,45
1.82	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм	m	5,4000	51,57	278,50
					16,92	91,39
1.83	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,4000	31,18	168,36
					29,62	159,93
1.84	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 m3	1,1700	1 691,00	1 978,47
					0,00	0,00
1.85	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	29,0000	58,59	1 699,24
					56,69	1 644,14
1.86	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 m3	0,8800	1 359,29	1 196,17
					746,34	656,78
		<b>TOTAL Capitolul 5. Perete de sprigin poz. 4a</b>				<b>315 348,55</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>81 960,65</b>
		<b>Capitolul 6. Perete de sprigin poz. 4b</b>				
1.87	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	0,3400	1 756,00	597,04
					0,00	0,00
1.88	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	0,3000	1 908,00	572,40
					0,00	0,00
1.89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,9200	174,31	334,68

		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			174,31	334,68
1.90	Tsl51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,5000	13,41	663,55
					0,00	0,00
1.91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3000	183,96	55,19
					30,46	9,14
1.92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,3000	379,91	5 812,57
					76,16	1 165,20
1.93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	2,3000	1 910,64	4 394,48
					380,78	875,80
1.94	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	73,4000	148,25	10 881,38
					80,39	5 900,45
1.95	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	42,8400	24,66	1 056,30
					5,67	242,88
1.96	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	352,3700	25,00	8 807,64
					6,01	2 117,01
1.97	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	423,4600	23,81	10 082,90
					4,82	2 042,46
1.98	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	13,9000	2 000,79	27 811,04
					372,32	5 175,27
1.99	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	61,0000	13,21	806,08
					4,23	258,09
1.100	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu placaj in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	61,0000	158,58	9 673,53
					40,62	2 477,63
1.101	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2	61,0000	76,13	4 643,93
					32,16	1 961,46
1.102	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	0,3400	1 691,00	574,94
					0,00	0,00
1.103	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	8,0000	58,59	468,76
					56,69	453,56
1.104	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	0,2600	1 359,29	353,41
					746,34	194,05
		<b>TOTAL Capitolul 6. Perete de sprigin poz. 4b</b>				<b>87 589,82</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>23 207,68</b>
		<b>Capitolul 7. Scara Sc1</b>				
1.105	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	0,5000	100,70	50,35
					100,70	50,35
1.106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,0600	1 910,64	114,64
					380,78	22,85
1.107	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	6,7600	148,25	1 002,15
					80,39	543,42
1.108	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	34,8500	25,00	871,09
					6,01	209,38
1.109	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	67,0300	23,81	1 596,04
					4,82	323,30
1.110	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	0,8000	2 000,79	1 600,64
					372,32	297,86
1.111	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	0,5000	26,23	13,12
					26,23	13,12

1.112	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,1800	65,36	11,77
					63,46	11,42
		<b>TOTAL Capitolul 7. Scara Sc1</b>				<b>5 259,78</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 471,69</b>
		<b>Capitolul 8. Scara Sc2</b>				
1.113	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	0,5000	100,70	50,35
					100,70	50,35
1.114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,0600	1 910,64	114,64
					380,78	22,85
1.115	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	6,7600	148,25	1 002,15
					80,39	543,42
1.116	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	34,8500	25,00	871,09
					6,01	209,38
1.117	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	67,0300	23,81	1 596,04
					4,82	323,30
1.118	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	0,7800	2 000,79	1 560,62
					372,32	290,41
1.119	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	0,5000	26,23	13,12
					26,23	13,12
1.120	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	0,1800	65,36	11,77
					63,46	11,42
		<b>TOTAL Capitolul 8. Scara Sc2</b>				<b>5 219,77</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 464,25</b>
		<b>Capitolul 9. Ingradire</b>				
1.121	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	33 315,2400	73,29	2 441 757,38
					17,77	592 008,64
1.122	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	5,7480	65 045,73	373 882,85
					6 346,39	36 479,08
1.123	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	0,1830	65 045,73	11 903,37
					6 346,39	1 161,39
1.124		Bulon zincat M10x90 cu piulita si saibe	buc	720,0000	6,00	4 320,00
					0,00	0,00
1.125		Bulon zincat M10x200 cu piulita si saibe	buc	720,0000	15,00	10 800,00
					0,00	0,00
1.126	CL10A	Bare din teava rectangulara zincata 60x40x4 mm conform GOCT 30245-2003 cu tabla suport gr. 6 mm, gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (BM2)	t	3,2060	65 045,73	208 536,61
					6 346,39	20 346,54
1.127		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	3 090,0000	10,00	30 900,00
					0,00	0,00
1.128	CL10A	Bare din teava patrata zincata 40x4 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 (PM1)	t	2,7690	65 045,73	180 111,63
					6 346,39	17 573,17
1.129		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	1 030,0000	10,00	10 300,00
					0,00	0,00
1.130	CL10A	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate cu tabla suport gr. 6 mm, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (PM2)	t	1,5200	65 045,73	98 869,51
					6 346,39	9 646,52
1.131	CK35B	Dibluri din metal cu expansiune d=12 mm, L=110mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	1 200,0000	24,62	29 548,46
					16,92	20 308,46

1.132	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Евроза СББ АКЛ оц 600/15/7/5 - 1323,40 m.l.	kg	1 190,0600	92,25	109 787,28
					38,08	45 315,54
1.133	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	1 655,1000	233,22	386 008,55
					118,47	196 073,13
1.134	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	2 083,5000	304,86	635 170,59
					120,58	251 231,55
		<b>TOTAL Capitolul 9. Ingradire</b>				<b>4 531 896,24</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 190 144,01</b>
		<b>Capitolul 10. Alte lucrari</b>				
1.135	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	9,6800	1 492,93	14 451,59
					144,70	1 400,67
1.136	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	7,2600	1 492,93	10 838,69
					144,70	1 050,51
1.137	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	835,0000	435,23	363 420,94
					80,39	67 123,70
		<b>TOTAL Capitolul 10. Alte lucrari</b>				<b>388 711,23</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>69 574,88</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>22 128,5147</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		7 328 156,75
Asigurari sociale	24,0000%	449 396,11
Total		7 777 552,86
Cheltuieli de transport	10,0000%	498 323,65
Total		8 275 876,51
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	99 664,73
Total		8 375 541,24
Cheltuieli de regie	8,0000%	670 043,30
Total		9 045 584,54
Beneficiu de deviz	4,0000%	361 823,38

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>9 407 407,92</b>
-----------------------------	---------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>9 407 407,92</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>1 881 481,58</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>11 288 889,50</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>1 872 483,79</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Perimetrul interior de paza

### Devizul local de resurse Nr. 33.2

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 11 288 889,50 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7123010010200	Betonist	h-om	1 459,6920	84,62	123 517,08
2	7123020011130	Fierar	h-om	1 489,5900	84,62	126 047,01
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 358,7446	84,62	114 975,06
4	7124010010700	Dulgher	h-om	1 792,7680	84,62	151 701,51
5	7133010012100	Ipsosar	h-om	709,7500	84,62	60 058,05
6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	506,1127	84,62	42 826,54
7	7134050013250	Izolator	h-om	0,6153	84,62	52,07
8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,3480	84,62	791,01
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0492	84,62	258,02
10	7141020013350	Vopsitor (fara cost)	h-om	331,0200	84,62	28 010,45
11	7212030022700	Sudor	h-om	438,8060	84,62	37 131,15
12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	483,1309	84,62	40 881,86
13	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	855,9075	84,62	72 425,69
14	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9 038,4456	84,62	764 820,56
15	7422010060100	Timplar	h-om	240,0000	84,62	20 308,46
16	8113020070100	Sondor	h-om	947,1000	84,62	80 142,27
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	505,0999	84,62	42 740,84
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 958,8955	84,62	165 758,98
19	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4395	84,62	37,19
<b>Total manopera</b>						<b>1 872 483,79</b>
<b>Materiale</b>						
1		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	4 120,0000	10,00	41 200,00
2		Bulon zincat M10x200 cu piulita si saibe	buc	720,0000	15,00	10 800,00
3		Bulon zincat M10x90 cu piulita si saibe	buc	720,0000	6,00	4 320,00
4	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	178,5090	5,00	892,55
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2 583,2286	3,00	7 749,69
6	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0332	375,00	12,44
7	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	192,2455	375,00	72 092,06
8	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0678	220,00	14,91
9	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	236,1370	220,00	51 950,14
10	1592127000000	Butan in butelie	kg	127,4000	13,70	1 745,38
11	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,3614	6 200,00	20 840,93
12	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	2,2410	6 200,00	13 893,95
13	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,2410	6 200,00	13 893,95
14	2010237318750	Distantieri	buc	3 214,5240	0,20	642,90
15	2030112930150	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	9,6800	1 300,00	12 584,00
16	2030112930150	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	m2	7,2600	1 300,00	9 438,00

		zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (3 buc)				
17	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	246,5056	285,00	70 254,10
18	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4419	10,00	4,42
19	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	35,0000	0,00	3 455,95
20	222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	45,0000	0,00	104,88
21	222222222992	Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)	%	5,0000	0,00	2 114,06
22	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	6,0000	0,00	445,57
23	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	12,0000	0,00	7 460,10
24	222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	4,5000	0,00	12,78
25	2320187315789	Decofrol	kg	268,9152	32,50	8 739,74
26	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	195,4170	13,70	2 677,21
27	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	39,8150	16,67	663,72
28	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	222,9500	25,60	5 707,52
29	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,2874	25,00	7,19
30	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	54,3521	30,00	1 630,56
31	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei (fara cost)	kg	99,3060	0,00	0,00
32	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	145,8450	50,00	7 292,25
33	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,6940	65,00	110,11
34	2430226103000	Chit polimeric	kg	4,3110	8,25	35,57
35	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	11,9006	50,00	595,03
36	2430226103294	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	49,6530	610,00	30 288,33
37	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3363	38,00	12,78
38	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	19,4670	60,00	1 168,02
39	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	13,5960	35,00	475,86
40	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 691,1750	2,20	3 720,59
41	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,2505	580,00	145,29
42	2663102100000	Beton C16/20	m3	342,5550	1 450,00	496 704,75
43	2663102100000	Beton C8/10	m3	32,7180	1 360,00	44 496,48
44	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, 35 kg/m3	m2	8,9658	95,00	851,75
45	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	781,6680	85,00	66 441,78
46	2710602000121	Otel beton A240, D = 10 mm	kg	1 263,8700	18,30	23 128,82
47	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8 011,5230	18,30	146 610,87
48	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	8 700,5075	18,30	159 219,29
49	2710602400000	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	5 253,8835	18,30	96 146,07
50	2710703518270	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СББ АКЛ оц 600/15/7/5 - 1323,40 m.l.	kg	1 249,5630	50,00	62 478,15
51	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	333,1524	20,00	6 663,05
52	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	214,3016	20,00	4 286,03
53	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	16,5510	25,00	413,78
54	2775276309886	Teava zincata 120x120x4 mm	kg	33 315,2400	55,00	1 832 338,20
55	2811106301300	Bare din cornier zincat 100x60x6 mm	kg	183,0000	55,00	10 065,00
56	2811106301300	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm	kg	4 289,0000	55,00	235 895,00
57	2811106301300	Bare din teava rectangulara zincata 60x40x4 mm	kg	8 954,0000	55,00	492 470,00
58	2812106305900	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	876,7500	333,50	292 396,13
59	2812106306005	Profil din polimer expandat Валитерм	m	31,6140	30,00	948,42
60	2812106306005	Profil din polimer expandat Гермит	m	31,6140	35,00	1 106,49
61	2873122005042	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN (ochi 120x120mm, din sirma d=3.0mm si ghimpi din panglica zincata gr.0.55mm)	kg	2 681,2620	50,00	134 063,10
62	2873136306000	Grilaj metalic de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm	m2	2 083,5000	175,00	364 612,50
63	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	67,2288	33,50	2 252,16
64	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	278,6496	52,00	14 489,78
65	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,3565	52,00	174,54
66	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	67,1300	3,00	201,39
67	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	67,7600	2,50	169,40
68	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	672,2880	2,10	1 411,80
69	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	672,2880	1,00	672,29



70	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	67,7600	0,90	60,98
71	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	67,1300	2,00	134,26
72	2874115883700	Saiba M 20	buc	67,1300	3,50	234,96
73	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	67,7600	2,50	169,40
74	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	11,2048	45,00	504,22
75	2874125884800	Nit cu cap semirodund	kg	9,5205	19,00	180,89
76	2874136313300	Dibluri din metal cu expansiune d=12 mm, L=110mm	buc	1 200,0000	7,70	9 240,00
77	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	713,4400	36,75	26 218,92
78	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	67,2288	25,00	1 680,72
79	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia D=609 mm	buc	1,6913	25 000,00	42 281,25
80	4011106202741	Energie electrica	kw	444,2385	2,20	977,32
81	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,9360	19,00	188,78
82	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	38,9359	19,00	739,78
83	4100126202818	Apă	m3	38,1840	19,00	725,50
<b>Total materiale</b>						<b>4 983 236,50</b>
<b>Utilaje</b>						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	52,3887	350,00	18 336,03
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3388	400,00	135,52
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	160,3728	100,00	16 037,28
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	80,1864	85,00	6 815,84
5	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	189,4200	250,00	47 355,00
6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	110,7363	35,00	3 875,77
7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0352	15,00	0,53
8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,3761	15,00	50,64
9	2922140007000	Macara	h-ut	7,9800	400,00	3 192,00
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,3956	15,00	440,93
11	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	57,1472	400,00	22 858,88
12	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,3160	380,00	1 260,08
13	2952270002791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 12.5	h-ut	189,4200	1 250,00	236 775,00
14	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,7680	50,00	638,40
15	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	200,5200	30,00	6 015,60
16	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,4786	65,00	1 851,11
17	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	17,8445	380,00	6 780,91
18	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,3565	100,00	335,65
19	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	120,8340	400,00	48 333,60
20	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	128,3692	400,00	51 347,68
<b>Total utilaje</b>						<b>472 436,46</b>
Total						7 328 156,75
Asigurari sociale				24,0000%		449 396,11
Total						7 777 552,86
Cheltuieli de transport				10,0000%		498 323,65
Total						8 275 876,51
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		99 664,73
Total						8 375 541,24
Cheltuieli de regie				8,0000%		670 043,30
Total						9 045 584,54
Beneficiu de deviz				4,0000%		361 823,38
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>9 407 407,92</b>
<b>Total</b>						<b>9 407 407,92</b>
TVA				20%		1 881 481,58
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>11 288 889,50</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)



Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 33.3

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>						
1.1	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			<b>1 908,00</b> 0,00
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
1.2	Tsl51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			<b>13,41</b> 0,00
1.2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<b>183,96</b> 30,46
1.3.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
1.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,62	30,46
1.3.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.4	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			<b>1 908,00</b> 0,00
1.4.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
1.5	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			<b>13,41</b> 0,00
1.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.6	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			<b>1 691,00</b> 0,00
1.6.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	380,00	1 691,00
1.7	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			<b>1 359,29</b> 746,34
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,62	746,34
1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>						<b>7 615,90</b>
<b>Capitolul 2. Piloni forati si radier monolit</b>						
1.8	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			<b>6 526,95</b> 967,19
1.8.1	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
1.8.2	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	1 500,00	36,00
1.8.3	2663102100006	Beton C 16/20	m3	1,1400	1 450,00	1 653,00
1.8.4	2710602000090	Carcase din armatura	kg	72,0600	20,00	1 441,20
1.8.5	2222222222992	Material marunt (instrument de foraj, dispozitiv inventar metalic, apa etc.)	%	3,0000	0,00	94,06
1.8.6	20000883	Muncitor	h-om	11,4300	84,62	967,19
1.8.7	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 t TIP SBU	h-ut	3,2000	700,00	2 240,00
1.8.8	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,2300	300,00	69,00
1.8.9	2952270003100	Vibrator de adncime	h-ut	0,7100	30,00	21,30
1.9	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			<b>1 441,13</b> 676,95
1.9.1	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	18,30	0,37
1.9.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0400	6 200,00	248,00
1.9.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,67	6,67
1.9.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	30,00	7,50
1.9.5	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	27,00	1,35
1.9.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	3,00	0,30

1.9.7	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	84,62	110,00
1.9.8	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	84,62	499,25
1.9.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,62	67,69
1.9.10	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	250,00	500,00
1.10	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			<b>1 908,00</b> 0,00
1.10.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
1.11	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			<b>13,41</b> 0,00
1.11.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>183,96</b> 30,46
1.12.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
1.12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,62	30,46
1.12.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			<b>1 910,64</b> 380,78
1.13.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 360,00	1 394,00
1.13.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.13.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase)	%	1,0000	0,00	13,96
1.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,62	325,78
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,62	55,00
1.13.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.13.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.14	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			<b>148,25</b> 80,39
1.14.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.14.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.14.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.14.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.14.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,50	1,01
1.14.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	285,00	31,35
1.14.7	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.14.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.14.9	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,0015	6 200,00	9,30
1.14.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.14.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.14.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,62	67,69
1.14.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.15	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			<b>24,66</b> 5,67
1.15.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.15.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.15.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.15.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,62	5,42
1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.16	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			<b>23,81</b> 4,82
1.16.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.16.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.16.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.16.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,62	4,57
1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.17	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			<b>2 000,79</b> 372,32
1.17.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.17.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	22,32
1.17.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,62	338,47
1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.17.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.17.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<b>TOTAL Capitolul 2. Piloni forati si radier monolit</b>				<b>83 682,30</b>
		<b>Capitolul 3. Pereti monoliti</b>				
1.18	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			<b>77,75</b> 63,46
1.18.1	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	6 200,00	1,86

1.18.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0001	6 200,00	0,62
1.18.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 200,00	1,86
1.18.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	8 500,00	0,85
1.18.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	33,50	0,10
1.18.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,62	63,46
1.18.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,00	9,00
1.19	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			<b>148,25</b> 80,39
1.19.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.19.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.19.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.19.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.19.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	33,50	1,01
1.19.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	285,00	31,35
1.19.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.19.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.19.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 200,00	9,30
1.19.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.19.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,62	15,23
1.19.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	84,62	65,16
1.19.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.20	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			<b>27,39</b> 8,38
1.20.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.20.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.20.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
1.20.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,62	8,12
1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.21	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			<b>24,75</b> 5,33
1.21.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.21.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.21.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
1.21.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,62	5,08
1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.21.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.22	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			<b>2 074,17</b> 410,40
1.22.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,00	2,85
1.22.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	44,67
1.22.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	84,62	330,01
1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	84,62	80,39
1.22.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
1.22.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<b>TOTAL Capitolul 3. Pereti monoliti</b>				<b>104 363,93</b>
		<b>Capitolul 4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)</b>				
1.23	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			<b>148,88</b> 84,62
1.23.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.23.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.23.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.23.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.23.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	33,50	1,01
1.23.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	285,00	37,05
1.23.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.23.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.23.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.23.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.23.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,62	71,93
1.23.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.24	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			<b>52,47</b> 33,85
1.24.1	2811236310189	Grinzi metalice extensibile GE 3 (6-9 m)	kg	0,1600	100,00	16,00

1.24.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	6 200,00	0,62
1.24.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.24.5	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment max=80-150 TFM	h-ut	0,0050	400,00	2,00
1.25	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			<b>57,18</b> 38,08
1.25.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
1.25.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	6 200,00	3,10
1.25.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.25.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
1.26	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			<b>25,25</b> 5,84
1.26.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.26.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.26.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
1.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,62	5,50
1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,62	0,34
1.26.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.27	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			<b>24,58</b> 5,16
1.27.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.27.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.27.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
1.27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,62	4,91
1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.27.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			<b>2 112,25</b> 448,48
1.28.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.28.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	44,67
1.28.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,00	2,85
1.28.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,62	410,40
1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,62	38,08
1.28.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.28.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<b>TOTAL Capitolul 4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)</b>				<b>62 238,02</b>
		<b>Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)</b>				
1.29	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			<b>148,88</b> 84,62
1.29.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.29.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.29.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.29.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.29.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,50	1,01
1.29.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	285,00	37,05
1.29.7	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.29.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.29.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.29.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.29.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,62	71,93
1.29.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.30	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			<b>57,18</b> 38,08
1.30.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
1.30.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	6 200,00	3,10
1.30.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.30.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.30.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
1.31	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			<b>25,25</b> 5,84
1.31.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76

1.31.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.31.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
1.31.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,62	5,50
1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,62	0,34
1.31.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.32	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			<b>24,58</b> 5,16
1.32.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.32.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.32.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
1.32.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,62	4,91
1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.32.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			<b>2 112,25</b> 448,48
1.33.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.33.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	44,67
1.33.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,00	2,85
1.33.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,62	410,40
1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,62	38,08
1.33.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.33.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<b>TOTAL Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)</b>				<b>60 059,53</b>
		<b>Capitolul 6. Zidarie cota +8.000</b>				
1.34	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			<b>179,03</b> 105,77
1.34.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	45,00	0,36
1.34.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
1.34.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,10	0,11
1.34.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
1.34.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	33,50	1,34
1.34.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	285,00	42,75
1.34.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.34.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0015	6 200,00	9,30
1.34.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.34.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,62	21,15
1.34.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,62	84,62
1.34.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.35	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			<b>27,79</b> 8,38
1.35.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.35.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.35.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
1.35.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,62	8,04
1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,62	0,34
1.35.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.36	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			<b>25,42</b> 6,01
1.36.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.36.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.36.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
1.36.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,62	5,58
1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,62	0,42
1.36.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.37	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			<b>1 831,41</b> 558,48
1.37.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	666,60
1.37.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	220,00	164,12
1.37.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	375,00	256,88
1.37.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3300	19,00	6,27
1.37.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	32,82
1.37.6	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,62	520,40
1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,62	38,08
1.37.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
1.37.9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.37.10	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00

1.38	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.	100 m2				<b>49 759,24</b>
							14 944,49
1.38.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,80		29 232,00
1.38.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 200,00		99,20
1.38.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,20		1 123,32
1.38.4	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,00		380,88
1.38.5	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	25,00		57,50
1.38.6	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	18,30		1 647,00
1.38.7	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	220,00		611,60
1.38.8	4100126202818	Apă	m3	1,0130	19,00		19,25
1.38.9	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	84,62		12 496,47
1.38.10	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	84,62		2 448,02
1.38.11	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	400,00		1 644,00
		<b>TOTAL Capitolul 6. Zidarie cota +8.000</b>					<b>11 911,67</b>
		<b>Capitolul 7. Scara metalica</b>					
1.39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2)	kg				<b>55,35</b>
							17,77
1.39.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00		31,20
1.39.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00		1,30
1.39.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00		0,52
1.39.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00		0,33
1.39.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,62		17,77
1.39.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	51,00		4,08
1.39.7	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	15,00		0,15
1.40	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg .	kg				<b>51,45</b>
							10,15
1.40.1	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	40,00		40,00
1.40.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,20		0,04
1.40.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	52,00		0,52
1.40.4	2222222222992	Material marunt pentru montare	%	1,8000	0,00		0,73
1.40.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	84,62		10,15
1.41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2				<b>126,76</b>
							93,08
1.41.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00		6,76
1.41.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	75,00		8,25
1.41.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	36,40		1,82
1.41.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00		12,75
1.41.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00		0,60
1.41.6	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00		0,50
1.41.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00		3,00
1.41.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,62		93,08
		<b>TOTAL Capitolul 7. Scara metalica</b>					<b>14 637,57</b>

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Constructii din beton armat

### Deviz local Nr. 33.3

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 528 338,44 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>						
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,7200	1 908,00 0,00	1 373,76 0,00
1.2	Tsl51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	118,8000	13,41 0,00	1 592,51 0,00
1.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7200	183,96 30,46	132,45 21,93
1.4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (pentru umplutura)	100 m3	0,6300	1 908,00 0,00	1 202,04 0,00
1.5	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	103,9500	13,41 0,00	1 393,45 0,00
1.6	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,6300	1 691,00 0,00	1 065,33 0,00
1.7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6300	1 359,29 746,34	856,35 470,19
<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>						<b>7 615,90</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>492,12</b>
<b>Capitolul 2. Piloni forati si radier monolit</b>						
1.8	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	9,3600	6 526,95 967,19	61 092,28 9 052,90
1.9	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	0,1200	1 441,13 676,95	172,94 81,23
1.10	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	0,1000	1 908,00 0,00	190,80 0,00
1.11	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	16,5000	13,41 0,00	221,18 0,00
1.12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,1000	183,96 30,46	18,40 3,05
1.13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,9000	1 910,64 380,78	1 719,58 342,71
1.14	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	6,7200	148,25 80,39	996,22 540,21
1.15	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	55,4300	24,66 5,67	1 366,73 314,26
1.16	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	357,0000	23,81 4,82	8 500,44 1 721,90
1.17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace	m3	4,7000	2 000,79	9 403,73

		clasice, beton clasa C16/20			372,32	1 749,91
		<b>TOTAL Capitolul 2. Piloni forati si radier monolit</b>				<b>83 682,30</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>13 806,17</b>
		<b>Capitolul 3. Pereti monoliti</b>				
1.18	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	51,2000	77,75	3 981,03
					63,46	3 249,35
1.19	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	145,9200	148,25	21 632,30
					80,39	11 730,17
1.20	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	82,2400	27,39	2 252,94
					8,38	688,94
1.21	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	1 314,2300	24,75	32 525,18
					5,33	7 006,12
1.22	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	21,2000	2 074,17	43 972,47
					410,40	8 700,48
		<b>TOTAL Capitolul 3. Pereti monoliti</b>				<b>104 363,93</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>31 375,07</b>
		<b>Capitolul 4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)</b>				
1.23	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	56,0700	148,88	8 347,62
					84,62	4 744,56
1.24	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	35,5700	52,47	1 866,27
					33,85	1 203,95
1.25	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	100,0000	57,18	5 717,84
					38,08	3 807,84
1.26	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	207,4000	25,25	5 237,30
					5,84	1 210,94
1.27	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	897,6000	24,58	22 058,73
					5,16	4 633,17
1.28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,0000	2 112,25	19 010,26
					448,48	4 036,31
		<b>TOTAL Capitolul 4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)</b>				<b>62 238,02</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>19 636,78</b>
		<b>Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)</b>				
1.29	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	59,6800	148,88	8 885,07
					84,62	5 050,04
1.30	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	108,0000	57,18	6 175,26
					38,08	4 112,46
1.31	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	84,0400	25,25	2 122,19
					5,84	490,68
1.32	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	919,6000	24,58	22 599,39
					5,16	4 746,73
1.33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,6000	2 112,25	20 277,61
					448,48	4 305,39

		<b>TOTAL Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)</b>				<b>60 059,53</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>18 705,31</b>
		<b>Capitolul 6. Zidarie cota +8.000</b>				
1.34	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	8,5600	179,03 105,77	1 532,48 905,42
1.35	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,8000	27,79 8,38	828,16 249,64
1.36	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,1000	25,42 6,01	2 315,89 547,32
1.37	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	0,5000	1 831,41 558,48	915,71 279,24
1.38	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.	100 m2	0,1270	49 759,24 14 944,49	6 319,42 1 897,95
		<b>TOTAL Capitolul 6. Zidarie cota +8.000</b>				<b>11 911,67</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 879,57</b>
		<b>Capitolul 7. Scara metalica</b>				
1.39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2)	kg	31,0000	55,35 17,77	1 715,85 550,87
1.40	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg .	kg	221,1000	51,45 10,15	11 375,24 2 245,10
1.41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	12,2000	126,76 93,08	1 546,48 1 135,58
		<b>TOTAL Capitolul 7. Scara metalica</b>				<b>14 637,57</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 931,55</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 085,1820</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		344 508,91
Asigurari sociale	24,0000%	22 038,38
Total		366 547,29
Cheltuieli de transport	10,0000%	21 201,42
Total		387 748,71
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	4 240,28
Total		391 988,99
Cheltuieli de regie	8,0000%	31 359,12
Total		423 348,11
Beneficiu de deviz	4,0000%	16 933,92

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>440 282,03</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>440 282,03</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>88 056,41</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>528 338,44</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>91 826,57</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Constructii din beton armat

### Devizul local de resurse Nr. 33.3

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 528 338,44 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	20000883	Muncitor	h-om	106,9848	84,62	9 052,90
2	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	0,7080	84,62	59,91
3	7122050013400	Zidar	h-om	18,7554	84,62	1 587,05
4	7123010010200	Betonist	h-om	198,2300	84,62	16 773,94
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	242,7592	84,62	20 541,94
6	7124010010700	Dulgher	h-om	336,1529	84,62	28 444,79
7	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	0,1560	84,62	13,20
8	7136080025001	Montator	h-om	6,5100	84,62	550,87
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,4200	84,62	1 135,58
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,5320	84,62	2 245,10
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8518	84,62	495,17
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,4479	84,62	10 615,22
13	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6741	84,62	310,90
<b>Total manopera</b>						<b>91 826,57</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,6100	10,00	6,10
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0120	3,00	0,04
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0033	375,00	1,23
4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3425	375,00	128,44
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3730	220,00	82,06
6	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3531	220,00	77,67
7	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2290	6 200,00	1 419,55
8	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,2912	6 200,00	1 805,13
9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3999	6 200,00	2 479,18
10	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0020	6 200,00	12,60
11	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt scela	m3	0,0154	6 200,00	95,23
12	2010237318750	Distantieri	buc	1 105,0767	0,20	221,02
13	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0051	8 500,00	43,52
14	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	33,1219	285,00	9 439,74
15	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	12,56
16	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	104,91
17	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	12,0000	0,00	1 794,39
18	222222222992	Material marunt (instrument de foraj, dispozitiv inventar metalic, apa etc.)	%	3,0000	0,00	880,42
19	222222222992	Material marunt pentru montare	%	1,8000	0,00	161,44
20	222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	10,24
21	2320166200676	White spirit	kg	1,2200	30,00	36,60
22	2320187315789	Decofrol	kg	33,2340	32,50	1 080,11
23	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,67	0,80
24	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,6200	65,00	40,30
25	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	30,00	0,90
26	2430116104160	Email alchidic	kg	2,0740	75,00	155,55
27	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,2688	65,00	82,47
28	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,6100	36,40	22,20

29	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3420	75,00	100,65
30	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0060	27,00	0,16
31	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	640,0800	5,80	3 712,46
32	26511221004022	Ciment M-400	kg	64,8462	2,20	142,66
33	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	151,5000	2,20	333,30
34	2652102100737	Var hidratat	kg	16,1239	3,00	48,37
35	2663102100000	Beton C16/20	m3	45,6125	1 450,00	66 138,13
36	2663102100000	Beton C8/10	m3	0,9225	1 360,00	1 254,60
37	2663102100006	Beton C 16/20	m3	10,6704	1 450,00	15 472,08
38	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,4400	3,00	7,32
39	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	11,4300	18,30	209,17
40	2710602000090	Carcase din armatura	kg	674,4816	20,00	13 489,63
41	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0024	18,30	0,04
42	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	470,3828	18,30	8 608,00
43	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 669,0183	18,30	67 143,03
44	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	0,2246	1 500,00	336,96
45	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	40,3844	20,00	807,69
46	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	221,1000	40,00	8 844,00
47	2811236309900	Confectii metalice	kg	32,2400	30,00	967,20
48	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	83,2000	30,00	2 496,00
49	2811236310189	Grinzi metalice extensibile GE 3 (6-9 m)	kg	5,6912	100,00	569,12
50	2873122000750	Piese forjate	kg	0,2921	25,00	7,30
51	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,5477	33,50	286,35
52	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,3100	52,00	16,12
53	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2110	52,00	114,97
54	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,9360	52,00	48,67
55	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	80,9450	2,10	169,98
56	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	80,9450	1,00	80,95
57	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,4104	45,00	63,47
58	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,4797	25,00	211,99
59	4011106202741	Energie electrica	kw	4,4220	2,20	9,73
60	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	6,6950	19,00	127,21
61	4100126202818	Apă	m3	0,1287	19,00	2,44
<b>Total materiale</b>					<b>212 014,17</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	9,1633	350,00	3 207,15
2	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	230,4000	2,00	460,80
3	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2400	250,00	60,00
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3100	15,00	4,65
5	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,1779	400,00	71,14
6	2922140007000	Macara	h-ut	17,6547	400,00	7 061,90
7	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	2,1528	300,00	645,84
8	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,9165	400,00	2 766,60
9	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3280	380,00	124,64
10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3600	50,00	18,00
11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,6456	30,00	1 009,37
12	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 t TIP SBU	h-ut	29,9520	700,00	20 966,40
13	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1625	50,00	8,13
14	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9409	65,00	386,16
15	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,8035	380,00	1 065,33
16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,4800	51,00	126,48
17	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,7140	400,00	2 685,60
<b>Total utilaje</b>					<b>40 668,17</b>	
<b>Total</b>					<b>344 508,91</b>	

Asigurari sociale	24,0000%	22 038,38
Total		366 547,29
Cheltuieli de transport	10,0000%	21 201,42
Total		387 748,71
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	4 240,28
Total		391 988,99
Cheltuieli de regie	8,0000%	31 359,12
Total		423 348,11
Beneficiu de deviz	4,0000%	16 933,92
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>440 282,03</b>
<b>Total</b>		<b>440 282,03</b>
TVA	20%	88 056,41
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>528 338,44</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 33.4

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Acoperis</b>						
1.1	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	100 m2			<b>49 759,24</b> 14 944,49
1.1.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,80	29 232,00
1.1.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 200,00	99,20
1.1.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,20	1 123,32
1.1.4	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,00	380,88
1.1.5	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,50
1.1.6	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	18,30	1 647,00
1.1.7	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	220,00	611,60
1.1.8	4100126202818	Apă	m3	1,0130	19,00	19,25
1.1.9	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	84,62	12 496,47
1.1.10	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	84,62	2 448,02
1.1.11	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	400,00	1 644,00
1.2	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			<b>112,33</b> 40,62
1.2.1	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	52,42	60,28
1.2.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,70	4,11
1.2.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	3,22
1.2.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,62	15,23
1.2.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
1.2.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.3	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din PIR, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2			<b>217,14</b> 20,31
1.3.1	2670112204002	Placi termoizolant din PIR, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	2,0400	95,00	193,80
1.3.2	2222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	2,91
1.3.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,1400	84,62	11,85
1.3.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.3.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,12
1.4	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3			<b>1 910,64</b> 380,78
1.4.1	2663102100000	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 360,00	1 394,00
1.4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.4.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	13,96
1.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,62	325,78
1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,62	55,00
1.4.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.4.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			<b>21,61</b> 2,54
1.5.1	2873122004100	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	18,30	18,48
1.5.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,30	0,09
1.5.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.5.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
1.5.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,62	2,12
1.5.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,62	0,42
1.5.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
1.6	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			<b>94,29</b> 39,48
1.6.1	2664102102018	Mortar	m3	0,0400	1 360,00	54,39
1.6.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4666	84,62	39,48

1.6.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0280	15,00	0,42
1.7	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			<b>2 190,70</b> 761,57
1.7.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,00
1.7.2	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	220,00	298,10
1.7.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3700	19,00	7,03
1.7.4	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,62	685,41
1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,62	76,16
1.7.6	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
1.7.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
1.8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			<b>9 806,61</b> 1 903,92
1.8.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	85,00	637,50
1.8.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 200,00	62,00
1.8.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 200,00	5 766,00
1.8.4	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	6 200,00	744,00
1.8.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	25,00	85,00
1.8.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	30,00	90,30
1.8.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	123,00	317,34
1.8.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,50	100,50
1.8.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
1.8.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,62	1 713,53
1.8.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,62	190,39
1.8.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
1.8.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,85
1.8.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
1.9	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			<b>317,01</b> 116,77
1.9.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
1.9.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	35,00	112,00
1.9.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	18,30	3,66
1.9.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0000	15,00	15,00
1.9.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	166,00	13,28
1.9.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,20	9,02
1.9.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	220,00	2,86
1.9.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	580,00	0,35
1.9.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.9.10	2874115893268	BOLT	buc	8,0000	3,00	24,00
1.9.11	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,00
1.9.12	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,00
1.9.13	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	7,69
1.9.14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	84,62	57,54
1.9.15	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,62	42,31
1.9.16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,62	16,92
1.9.17	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.10	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			<b>171,39</b> 88,85
1.10.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
1.10.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	35,00	43,75
1.10.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	18,30	1,83
1.10.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,3300	15,00	4,95
1.10.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	166,00	4,98
1.10.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,20	4,18
1.10.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
1.10.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,00	0,17
1.10.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.10.10	2874115893268	BOLT	buc	4,0000	3,00	12,00
1.10.11	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,00
1.10.12	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,00
1.10.13	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	3,17
1.10.14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	84,62	50,77
1.10.15	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,62	29,62
1.10.16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.10.17	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.11	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			<b>11,09</b> 3,38
1.11.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	25,60	7,68



1.11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.11.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,62	3,38
1.11.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
1.12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			<b>112,33</b> 40,62
1.12.1	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	52,42	60,28
1.12.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,70	4,11
1.12.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	3,22
1.12.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,62	15,23
1.12.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
1.12.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			<b>121,88</b> 40,62
1.13.1	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	60,33	69,38
1.13.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,70	4,11
1.13.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	3,67
1.13.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,62	15,23
1.13.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
1.13.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			<b>176,36</b> 24,54
1.14.1	252312672115	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	150,00	150,00
1.14.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	38,00	0,17
1.14.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
1.14.4	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	1,50
1.14.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,62	24,54
		<b>TOTAL Capitolul 1. Acoperis</b>				<b>49 358,12</b>
		<b>Capitolul 2. Pereti</b>				
1.15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>7,19</b> 2,54
1.15.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
1.15.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.15.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,62	2,54
1.16	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			<b>126,41</b> 101,54
1.16.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
1.16.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,38
1.16.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
1.16.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	220,00	5,28
1.16.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0065	19,00	0,12
1.16.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,62	84,62
1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,62	16,92
1.16.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
1.16.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
1.17	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			<b>126,08</b> 103,23
1.17.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
1.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.17.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,62	103,23
1.17.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
1.17.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
1.18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			<b>54,80</b> 46,54
1.18.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
1.18.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.18.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,62	38,08
1.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.18.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>7,19</b> 2,54
1.19.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
1.19.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.19.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,62	2,54
1.20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>64,79</b> 46,54
1.20.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00

1.20.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
1.20.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.20.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.20.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.20.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,62	46,54
		<b>TOTAL Capitolul 2. Pereti</b>				<b>26 035,09</b>
		<b>Capitolul 3. Tavane</b>				
1.21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>7,19</b>
						2,54
1.21.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
1.21.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.21.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,62	2,54
1.22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			<b>152,34</b>
						129,47
1.22.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.22.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,62	129,47
1.22.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
1.22.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
1.23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			<b>54,80</b>
						46,54
1.23.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
1.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.23.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,62	38,08
1.23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.23.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>7,19</b>
						2,54
1.24.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
1.24.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.24.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,62	2,54
1.25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>64,79</b>
						46,54
1.25.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
1.25.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
1.25.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.25.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.25.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.25.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,62	46,54
		<b>TOTAL Capitolul 3. Tavane</b>				<b>4 927,40</b>
		<b>Capitolul 4.1. Pardosele. Tip 1</b>				
1.26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3			<b>576,77</b>
						83,77
1.26.1	1421102200068	Pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
1.26.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.26.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,62	83,77
1.26.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.26.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
1.27	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			<b>181,01</b>
						88,85
1.27.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
1.27.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,20	52,80
1.27.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
1.27.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	375,00	22,50
1.27.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,62	80,39
1.27.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.27.7	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	380,00	0,76
1.27.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.27.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
1.28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			<b>98,31</b>
						59,23
1.28.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.28.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
1.28.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
1.28.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.28.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,62	50,77
1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.28.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.28.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior,	m2			<b>489,11</b>

		antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				245,39
1.29.1	2661112800700	Placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm	m2	1,0300	200,00	206,00
1.29.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
1.29.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
1.29.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
1.29.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,25
1.29.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,62	220,85
1.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,62	24,54
1.29.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
1.29.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<b>TOTAL Capitolul 4.1. Pardosele. Tip 1</b>				<b>1 339,03</b>
		<b>Capitolul 4.2. Pardosele. Tip 2</b>				
1.30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<b>98,31</b>
						59,23
1.30.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.30.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
1.30.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
1.30.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.30.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,62	50,77
1.30.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.30.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.30.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.31	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			<b>489,11</b>
						245,39
1.31.1	2661112800700	Placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm	m2	1,0300	200,00	206,00
1.31.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
1.31.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
1.31.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
1.31.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,25
1.31.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,62	220,85
1.31.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,62	24,54
1.31.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
1.31.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<b>TOTAL Capitolul 4.2. Pardosele. Tip 2</b>				<b>9 116,87</b>
		<b>Capitolul 4.3. Pardosele. Tip 3</b>				
1.32	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			<b>11,09</b>
						3,38
1.32.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	25,60	7,68
1.32.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.32.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,62	3,38
1.32.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
1.33	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			<b>174,29</b>
						57,54
1.33.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	41,50	95,45
1.33.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	13,70	8,22
1.33.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	5,18
1.33.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,62	38,08
1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,62	19,46
1.33.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
1.33.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<b>98,31</b>
						59,23
1.34.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.34.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
1.34.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
1.34.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.34.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,62	50,77
1.34.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.34.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.34.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.35	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			<b>66,33</b>
						40,62
1.35.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
1.35.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	2,20	18,92
1.35.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	220,00	6,16

1.35.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	19,00	0,15
1.35.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.35.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,62	6,77
1.35.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
1.35.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,30
1.36	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			<b>489,11</b> 245,39
1.36.1	2661112800700	Placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm	m2	1,0300	200,00	206,00
1.36.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
1.36.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
1.36.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
1.36.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,25
1.36.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,62	220,85
1.36.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,62	24,54
1.36.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
1.36.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
1.37	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			<b>76,84</b> 33,85
1.37.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	27,60	28,15
1.37.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,23
1.37.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,20
1.37.4	2430226101466	Chit mastice SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,50
1.37.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,0000	0,00	1,65
1.37.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.37.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,50
1.37.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
1.37.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<b>TOTAL Capitolul 4.3. Pardosele. Tip 3</b>				<b>15 684,62</b>
		<b>Capitolul 5. Finisare exterioara</b>				
1.38	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			<b>77,75</b> 63,46
1.38.1	2010102904340	Dulapi de rasoasoase	m3	0,0003	6 200,00	1,86
1.38.2	2010102903495	Scinduri de rasoasoase	m3	0,0001	6 200,00	0,62
1.38.3	2010102919000	Dulapi de rasoasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 200,00	1,86
1.38.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	8 500,00	0,85
1.38.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	33,50	0,10
1.38.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,62	63,46
1.38.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,00	9,00
1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>7,19</b> 2,54
1.39.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
1.39.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.39.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,62	2,54
1.40	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			<b>174,14</b> 143,85
1.40.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
1.40.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
1.40.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,00	0,13
1.40.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
1.40.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,62	118,47
1.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.40.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
1.40.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.41	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			<b>530,66</b> 195,47
1.41.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	4,50	18,00
1.41.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	5,20	26,00
1.41.3	2682162611370	Plăci din PIR, grosimea 50 mm	m2	1,0700	252,00	269,64
1.41.4	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,1000	11,15	12,27
1.41.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
1.41.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,00
1.41.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,0000	0,00	3,30
1.41.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,62	160,10
1.41.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,62	35,37
1.41.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
1.41.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
1.41.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
1.41.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21

1.42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			<b>26,07</b>
						10,15
1.42.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
1.42.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.42.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,62	10,15
1.43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 7034	m2			<b>174,73</b>
						103,23
1.43.1	26531021008311	Tink	kg	2,3000	31,00	71,30
1.43.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,00	0,08
1.43.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,62	103,23
1.43.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
1.44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 8002	m2			<b>174,73</b>
						103,23
1.44.1	26531021008311	Tink	kg	2,3000	31,00	71,30
1.44.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,00	0,08
1.44.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,62	103,23
1.44.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
1.45	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			<b>77,23</b>
						46,54
1.45.1	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici RAL 8002	kg	0,7500	40,00	30,00
1.45.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,20	0,11
1.45.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.45.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.45.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,62	46,54
		<b>TOTAL Capitolul 5. Finisare exterioara</b>				<b>99 453,09</b>
		<b>Capitolul 6. Timplarie</b>				
1.46	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. B51 - 16.03x1.29(h) m	m2			<b>20 416,05</b>
						370,63
1.46.1	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	25,00	1,50
1.46.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	65,00	5,20
1.46.3	2523146720000	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. B51 - 16.03x1.29(h) m	m2	1,0000	20 000,00	20 000,00
1.46.4	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	52,00	5,20
1.46.5	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	2,20	0,42
1.46.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	2,20	5,72
1.46.7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
1.46.8	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	75,00	15,00
1.46.9	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,60	2,16
1.46.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.46.11	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	84,62	237,78
1.46.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	84,62	18,62
1.46.13	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	84,62	62,62
1.46.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	84,62	51,62
1.46.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.47	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. O51 - 0.79x1.29(h) m	m2			<b>20 416,05</b>
						370,63
1.47.1	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	25,00	1,50
1.47.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	65,00	5,20
1.47.3	2523146720000	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. O51 - 0.79x1.29(h) m	m2	1,0000	20 000,00	20 000,00
1.47.4	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	52,00	5,20
1.47.5	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	2,20	0,42
1.47.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	2,20	5,72
1.47.7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
1.47.8	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	75,00	15,00
1.47.9	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,60	2,16
1.47.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.47.11	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	84,62	237,78
1.47.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	84,62	18,62
1.47.13	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	84,62	62,62
1.47.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	84,62	51,62
1.47.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.48	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			<b>1 834,87</b>
						346,94
1.48.1	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	80,00	1 360,00
1.48.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80

1.48.3	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,20	2,20
1.48.4	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	285,00	2,85
1.48.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
1.48.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	220,00	3,30
1.48.7	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	70,00	35,00
1.48.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	580,00	0,58
1.48.9	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	180,00	14,94
1.48.10	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,1700	15,00	2,55
1.48.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.48.12	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	18,30	45,75
1.48.13	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	84,62	321,55
1.48.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.48.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
<b>1.49</b>	<b>CK26B</b>	<b>Glafuri montate la ferestre din aluminiu</b>	<b>m</b>			<b>335,92</b>
						<b>33,85</b>
1.49.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	300,00	300,00
1.49.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.49.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,62	27,08
1.49.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,62	6,77
1.49.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
<b>1.50</b>	<b>CK26C</b>	<b>Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale</b>	<b>m</b>			<b>260,65</b>
						<b>7,62</b>
1.50.1	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	1,0000	250,00	250,00
1.50.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,48	2,88
1.50.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,62	6,77
1.50.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,62	0,85
1.50.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
<b>1.51</b>	<b>CK12A</b>	<b>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. ДБo1 - 0.79x2.01(h) m</b>	<b>m2</b>			<b>25 439,42</b>
						<b>372,32</b>
1.51.1	28121063060001	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. ДБo1 - 0.79x2.01(h) m	m2	1,0000	25 000,00	25 000,00
1.51.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,20	0,62
1.51.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	52,00	7,28
1.51.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
1.51.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
1.51.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.51.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,50
1.51.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.51.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,62	299,55
1.51.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.51.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,62	16,08
1.51.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,62	22,85
1.51.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
<b>1.52</b>	<b>CK12A</b>	<b>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 canal. ДБн1 - 0.79x2.07(h)m</b>	<b>m2</b>			<b>15 439,42</b>
						<b>372,32</b>
1.52.1	28121063060001	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 canal. ДБн1 - 0.79x2.07(h)m	m2	1,0000	15 000,00	15 000,00
1.52.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,20	0,62
1.52.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	52,00	7,28
1.52.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
1.52.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
1.52.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.52.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,50
1.52.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.52.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,62	299,55
1.52.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.52.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,62	16,08
1.52.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,62	22,85
1.52.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<b>TOTAL Capitolul 6. Timplarie</b>				<b>583 582,32</b>
		<b>Capitolul 7. Balustrade</b>				
<b>1.53</b>	<b>CL17B</b>	<b>Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF1</b>	<b>kg</b>			<b>73,65</b>
						<b>17,77</b>
1.53.1	2811236309800	Balustrada OF1	kg	1,0000	55,00	55,00
1.53.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
1.53.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
1.53.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50

1.53.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
1.53.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.53.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,62	16,08
1.53.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,62	0,85
1.53.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,62	0,85
1.54	CK35B	Dibluri din metal d=12mm, L=80 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			<b>23,52</b> 16,92
1.54.1	2874136313300	Dibluri din metal d=12mm, L=80 mm	buc	1,0000	6,60	6,60
1.54.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,62	16,92
1.55	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada OΓ2	kg			<b>73,65</b> 17,77
1.55.1	2811236309800	Balustrada OΓ2	kg	1,0000	55,00	55,00
1.55.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
1.55.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
1.55.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
1.55.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
1.55.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.55.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,62	16,08
1.55.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,62	0,85
1.55.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,62	0,85
1.56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc			<b>20,38</b> 10,15
1.56.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,20	3,30
1.56.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	19,55	5,87
1.56.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,46
1.56.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,62	10,15
1.56.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,60
1.57	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg			<b>974,92</b> 5,92
1.57.1	1421302200465	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	1,0200	950,00	969,00
1.57.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,62	5,92
1.58	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			<b>2 344,53</b> 792,03
1.58.1	2430116100000	Email PF-115, RAL 7034	kg	11,7000	100,00	1 170,00
1.58.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	3,9000	65,00	253,50
1.58.3	2430226109420	Diluant pt lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	75,00	60,75
1.58.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
1.58.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	10,00	9,75
1.58.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	84,62	792,03
		<b>TOTAL Capitolul 7. Balustrade</b>				<b>25 249,98</b>
		<b>Capitolul 8. Pereu</b>				
1.59	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	100 m2			<b>1 343,11</b> 764,11
1.59.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
1.59.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,62	764,11
1.59.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
1.60	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			<b>204,59</b> 56,69
1.60.1	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0450	1 410,00	63,45
1.60.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
1.60.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,98
1.60.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
1.60.5	2666122800286	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm	m	1,0050	75,00	75,38
1.60.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.60.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,62	44,00
1.61	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			<b>763,77</b> 139,62
1.61.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	375,00	76,13
1.61.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	375,00	457,13
1.61.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
1.61.4	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,62	139,62
1.61.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
1.61.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
1.62	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			<b>1 702,20</b> 482,33
1.62.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	631,40

1.62.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	220,00	168,30
1.62.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	264,38
1.62.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,00	5,51
1.62.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	16,04
1.62.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,62	448,48
1.62.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.62.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.62.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
1.62.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.63	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			<b>268,85</b> 50,43
1.63.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
1.63.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
1.63.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 50mm	m2	1,0150	170,83	173,39
1.63.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
1.63.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	220,00	8,36
1.63.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
1.63.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,62	49,10
1.63.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,62	1,34
		<b>TOTAL Capitolul 8. Pereu</b>				<b>9 053,63</b>

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Soluții arhitecturale

### Deviz local Nr. 33.4

Intocmit în preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 1 263 230,49 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Acoperis</b>						
1.1	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	100 m2	0,1270	49 759,24 14 944,49	6 319,42 1 897,95
1.2	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vaporii	m2	39,9000	112,33 40,62	4 481,95 1 620,62
1.3	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din PIR, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2	20,2000	217,14 20,31	4 386,14 410,23
1.4	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	3,1000	1 910,64 380,78	5 922,99 1 180,43
1.5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	79,2000	21,61 2,54	1 711,75 201,05
1.6	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	44,2500	94,29 39,48	4 172,12 1 746,94
1.7	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	0,0700	2 190,70 761,57	153,35 53,31
1.8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,0800	9 806,61 1 903,92	784,53 152,31
1.9	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	14,1000	317,01 116,77	4 469,80 1 646,51
1.10	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	23,6000	171,39 88,85	4 044,81 2 096,85
1.11	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	46,5000	11,09 3,38	515,60 157,39
1.12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	46,5000	112,33 40,62	5 223,33 1 888,69
1.13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	57,4000	121,88 40,62	6 995,96 2 331,41
1.14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	176,36 24,54	176,36 24,54
<b>TOTAL Capitolul 1. Acoperis</b>						<b>49 358,12</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>15 408,23</b>
<b>Capitolul 2. Pereti</b>						
1.15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,1500	7,19 2,54	604,92 213,62

1.16	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	32,8500	126,41	4 152,43
					101,54	3 335,66
1.17	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	84,1500	126,08	10 609,27
					103,23	8 687,20
1.18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	84,1500	54,80	4 611,63
					46,54	3 916,36
1.19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,1500	7,19	604,92
					2,54	213,62
1.20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	84,1500	64,79	5 451,93
					46,54	3 916,36
<b>TOTAL Capitolul 2. Pereti</b>						<b>26 035,09</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>20 282,82</b>
<b>Capitolul 3. Tavane</b>						
1.21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,2100	7,19	123,72
					2,54	43,69
1.22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	17,2100	152,34	2 621,81
					129,47	2 228,12
1.23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	17,2100	54,80	943,15
					46,54	800,96
1.24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,2100	7,19	123,72
					2,54	43,69
1.25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,2100	64,79	1 115,01
					46,54	800,96
<b>TOTAL Capitolul 3. Tavane</b>						<b>4 927,40</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>3 917,41</b>
<b>Capitolul 4.1. Pardosele. Tip 1</b>						
1.26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	0,0700	576,77	40,37
					83,77	5,86
1.27	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	1,6900	181,01	305,91
					88,85	150,16
1.28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	1,6900	98,31	166,15
					59,23	100,10
1.29	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	1,6900	489,11	826,60
					245,39	414,72
<b>TOTAL Capitolul 4.1. Pardosele. Tip 1</b>						<b>1 339,03</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>670,84</b>
<b>Capitolul 4.2. Pardosele. Tip 2</b>						
1.30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,5200	98,31	1 525,82
					59,23	919,30
1.31	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	15,5200	489,11	7 591,05
					245,39	3 808,51
<b>TOTAL Capitolul 4.2. Pardosele. Tip 2</b>						<b>9 116,87</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>4 727,81</b>
<b>Capitolul 4.3. Pardosele. Tip 3</b>						
1.32	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	17,6200	11,09	195,37
					3,38	59,64
1.33	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	17,6200	174,29	3 071,06
					57,54	1 013,87
1.34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,6200	98,31	1 732,28
					59,23	1 043,69
1.35	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	17,6200	66,33	1 168,72
					40,62	715,67

1.36	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	17,6200	489,11	8 618,19
					245,39	4 323,84
1.37	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	11,7000	76,84	899,01
					33,85	396,02
<b>TOTAL Capitolul 4.3. Pardosele. Tip 3</b>						<b>15 684,62</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>7 552,72</b>
<b>Capitolul 5. Finisare exterioara</b>						
1.38	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	96,0000	77,75	7 464,43
					63,46	6 092,54
1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	99,0000	7,19	711,67
					2,54	251,32
1.40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	99,0000	174,14	17 240,32
					143,85	14 241,31
1.41	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	99,0000	530,66	52 535,24
					195,47	19 351,43
1.42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	99,0000	26,07	2 581,35
					10,15	1 005,27
1.43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 7034	m2	60,0000	174,73	10 483,84
					103,23	6 194,08
1.44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 8002	m2	39,0000	174,73	6 814,50
					103,23	4 026,15
1.45	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	21,0000	77,23	1 621,75
					46,54	977,34
<b>TOTAL Capitolul 5. Finisare exterioara</b>						<b>99 453,09</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>52 139,44</b>
<b>Capitolul 6. Timplarie</b>						
1.46	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2xC), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. BE1 - 16.03x1.29(h) m	m2	20,7600	20 416,05	423 837,12
					370,63	7 694,27
1.47	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2xC), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П. OE1 - 0.79x1.29(h) m	m2	2,0400	20 416,05	41 648,73
					370,63	756,08
1.48	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	0,6800	1 834,87	1 247,71
					346,94	235,92
1.49	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	17,8200	335,92	5 986,05
					33,85	603,16
1.50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	17,8200	260,65	4 644,71
					7,62	135,71
1.51	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2xC), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДBo1 - 0.79x2.01(h) m	m2	3,1800	25 439,42	80 897,35
					372,32	1 183,98
1.52	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	1,6400	15 439,42	25 320,64
					372,32	610,61
<b>TOTAL Capitolul 6. Timplarie</b>						<b>583 582,32</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>11 219,73</b>
<b>Capitolul 7. Balustrade</b>						
1.53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF1	kg	249,6300	73,65	18 385,63
					17,77	4 435,90
1.54	CK35B	Dibluri din metal d=12mm, L=80 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	42,0000	23,52	988,00
					16,92	710,80
1.55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF2	kg	62,7800	73,65	4 623,84
					17,77	1 115,59

1.56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc	16,0000	20,38	326,04
					10,15	162,47
1.57	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	0,2000	974,92	194,98
					5,92	1,18
1.58	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	0,3120	2 344,53	731,49
					792,03	247,11
		<b>TOTAL Capitolul 7. Balustrade</b>				<b>25 249,98</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>6 673,06</b>
		<b>Capitolul 8. Pereu</b>				
1.59	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	100 m2	0,1300	1 343,11	174,60
					764,11	99,33
1.60	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	14,4000	204,59	2 946,06
					56,69	816,40
1.61	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,1500	763,77	878,34
					139,62	160,56
1.62	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	1,1500	1 702,20	1 957,54
					482,33	554,67
1.63	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	11,5200	268,85	3 097,10
					50,43	580,98
		<b>TOTAL Capitolul 8. Pereu</b>				<b>9 053,63</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 211,96</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 474,9005</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	823 800,15
Asigurari sociale	24,0000% 29 952,96
Total	853 753,11
Cheltuieli de transport	10,0000% 69 560,62
Total	923 313,73
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 13 912,12
Total	937 225,85
Cheltuieli de regie	8,0000% 74 978,07
Total	1 012 203,92
Beneficiu de deviz	4,0000% 40 488,16

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1 052 692,08</b>
-----------------------------	---------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>1 052 692,08</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>210 538,42</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1 263 230,49</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>124 804,01</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Soluții arhitecturale

### Devizul local de resurse Nr. 33.4

Intocmit în preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 1 263 230,49 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	222,4014	84,62	18 819,29
2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	45,6120	84,62	3 859,62
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	249,7743	84,62	21 135,55
4	7123010010200	Betonist	h-om	22,1225	84,62	1 871,97
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,9800	84,62	167,54
6	7124010010700	Dulgher	h-om	73,3014	84,62	6 202,66
7	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,6200	84,62	137,08
8	7129020012800	Pavator	h-om	16,0694	84,62	1 359,77
9	7132010010900	Faiantar	h-om	3,5100	84,62	297,01
10	7132030012600	Mozaicar	h-om	139,4971	84,62	11 804,05
11	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	240,9418	84,62	20 388,16
12	7134050013250	Izolator	h-om	2,8280	84,62	239,30
13	7135010011440	Geamgiu	h-om	2,5840	84,62	218,65
14	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,62	24,54
15	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	76,3496	84,62	6 460,60
16	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,8800	84,62	1 005,27
17	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9203	84,62	247,11
18	7212030022700	Sudor	h-om	9,0559	84,62	766,30
19	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,7480	84,62	2 009,52
20	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	81,1308	84,62	6 865,17
21	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,3579	84,62	5 022,78
22	7422010060100	Timplar	h-om	15,5280	84,62	1 313,96
23	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4032	84,62	287,97
24	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,7368	84,62	10 301,20
25	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,5840	84,62	3 688,02
26	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6741	84,62	310,90
<b>Total manopera</b>						<b>124 804,01</b>
<b>Materiale</b>						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	22,0036	15,00	330,05
2	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	792,0000	0,50	396,00
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	6,4222	10,00	64,22
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,2482	3,00	18,74
5	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2335	375,00	87,54
6	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,4019	375,00	525,69
7	1421102200068	Pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	0,0805	375,00	30,19
8	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1014	375,00	38,03
9	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8108	375,00	304,03
10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2535	220,00	55,76
11	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,1691	220,00	1 357,21
12	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9998	220,00	219,96
13	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0576	220,00	12,67
14	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4378	220,00	96,31
15	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3531	220,00	77,67
16	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0949	220,00	20,87

17	1421302200465	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	0,2040	950,00	193,80
18	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	7,33
19	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0096	6 200,00	59,52
20	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,0096	6 200,00	59,52
21	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0288	6 200,00	178,56
22	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0008	6 200,00	4,96
23	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$ , calit, a II a	m3	0,0744	6 200,00	461,28
24	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0020	6 200,00	12,60
25	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0288	6 200,00	178,56
26	2010237318700	Distantieri de rost	buc	766,8000	0,20	153,36
27	2010237318750	Distantieri	buc	23,7600	0,20	4,75
28	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0096	8 500,00	81,60
29	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0068	285,00	1,94
30	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
31	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	20,0000	0,00	580,43
32	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	1,50
33	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,0000	0,00	19,35
34	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	43,27
35	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	18,45
36	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	8,0000	0,00	183,21
37	2222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametrul $D=6-8\text{mm}$ , lungimea= $400\text{mm}$ )	%	1,5000	0,00	58,72
38	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,0000	0,00	326,61
39	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,2800	21,60	49,25
40	2320166200676	White spirit	kg	0,6084	30,00	18,25
41	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	53,7120	13,70	735,85
42	23203226000361	Gudron	kg	0,2064	123,00	25,39
43	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,2360	25,60	492,44
44	2416586105303	Amorsa-grund	kg	45,2580	30,00	1 357,74
45	2430116100000	Email PF-115, RAL 7034	kg	3,6504	100,00	365,04
46	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,5440	40,00	1 621,76
47	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici RAL 8002	kg	15,7500	40,00	630,00
48	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,1241	50,00	156,21
49	24302261000001	Fuga	kg	10,4490	25,00	261,23
50	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,1980	65,00	337,87
51	2430226100814	Grund GF-021	kg	1,2168	65,00	79,09
52	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	41,0850	38,00	1 561,23
53	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,1700	25,00	29,25
54	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,3400	70,00	23,80
55	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2527	75,00	18,95
56	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	38,00	0,17
57	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,0950	3,50	14,33
58	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	396,0000	4,50	1 782,00
59	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	495,0000	5,20	2 574,00
60	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	17,8200	250,00	4 455,00
61	252312672115	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	150,00	150,00
62	2523146720000	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii $2.4\text{W}/(\text{m}^2\text{°C})$ , cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П. ОБ1 - $0.79\text{x}1.29(\text{h})\text{ m}$	m2	2,0400	20 000,00	40 800,00
63	2523146720000	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii $2.4\text{W}/(\text{m}^2\text{°C})$ , cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ББ1 - $16.03\text{x}1.29(\text{h})\text{ m}$	m2	20,7600	20 000,00	415 200,00
64	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla- $160\text{ g}/\text{m}^2$	m2	108,9000	11,15	1 214,24
65	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri $240\text{ x }240\text{ x }80\text{ mm}$	buc	11,5600	80,00	924,80
66	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. $250\text{ x }120\text{ x }65\text{ mm}$	buc	640,0800	5,80	3 712,46
67	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	45,6480	2,20	100,43
68	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	18,4320	2,20	40,55
69	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,6800	2,20	1,50
70	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 483,6932	2,20	5 464,13

71	26511221004022	Ciment M-400	kg	64,8462	2,20	142,66
72	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	152,0640	2,20	334,54
73	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0162	580,00	9,41
74	2652102100737	Var hidratat	kg	35,8339	3,00	107,50
75	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	31,3470	12,50	391,84
76	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	6,0816	3,50	21,29
77	2653102100831	Amestec uscat	kg	723,7104	3,00	2 171,13
78	26531021008311	Tink	kg	227,7000	31,00	7 058,70
79	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	106,9247	7,80	834,01
80	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 50mm	m2	11,6928	170,83	1 997,48
81	2661112800700	Placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm	m2	35,8749	200,00	7 174,98
82	2663102100000	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	3,1775	1 360,00	4 321,40
83	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,6480	1 410,00	913,68
84	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1732	0,00	0,00
85	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,2731	0,00	0,00
86	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,9130	0,00	0,00
87	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	141,0615	3,50	493,72
88	2664102102018	Mortar	m3	1,7696	1 360,00	2 406,60
89	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,6899	0,00	0,00
90	2666122800286	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm	m	14,4720	75,00	1 085,40
91	2670112204002	Placi termoizolant din PIR, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	41,2080	95,00	3 914,76
92	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	53,0900	3,00	159,27
93	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,1160	15,00	1,74
94	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	40,5260	41,50	1 681,83
95	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	66,0100	60,33	3 982,38
96	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	99,3600	52,42	5 208,45
97	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	4,5600	75,00	342,00
98	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0564	180,00	10,16
99	2682162611370	Plăci din PIR, grosimea 50 mm	m2	105,9300	252,00	26 694,36
100	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	74,6200	35,00	2 611,70
101	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,1800	18,30	94,79
102	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,7000	18,30	31,11
103	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	11,4300	18,30	209,17
104	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3960	18,30	7,25
105	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
106	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7920	20,00	15,84
107	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	17,8200	300,00	5 346,00
108	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,8360	166,00	304,78
109	27859	Pastă antiseptică	kg	0,2408	30,00	7,22
110	2811236309800	Balustrada OГ1	kg	249,6300	55,00	13 729,65
111	2811236309800	Balustrada OГ2	kg	62,7800	55,00	3 452,90
112	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,8000	19,55	93,84
113	28121063060001	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. ДБo1 - 0.79x2.01(h) m	m2	3,1800	25 000,00	79 500,00
114	28121063060001	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	1,6400	15 000,00	24 600,00
115	2873122000750	Piese forjate	kg	0,2921	25,00	7,30
116	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,2720	25,00	6,80
117	2873122004100	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	79,9920	18,30	1 463,85
118	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2880	33,50	9,65
119	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,9548	52,00	153,65
120	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5621	52,00	81,23
121	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,6000	85,00	51,00
122	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	178,2000	0,48	85,54
123	2874115840603	Piulita	buc	207,2000	0,50	103,60

124	2874115893268	BOLT	buc	207,2000	3,00	621,60
125	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	11,9340	27,60	329,38
126	2874117308500	Cartus	buc	207,2000	1,00	207,20
127	2874136313300	Dibluri din metal d=12mm, L=80 mm	buc	42,0000	6,60	277,20
128	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,2400	33,50	8,04
129	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	1,3680	25,00	34,20
130	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2304	150,00	34,56
131	4011106202741	Energie electrica	kw	32,1809	2,20	70,80
132	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3025	19,00	5,75
133	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,0418	19,00	57,79
134	4100126202818	Apă	m3	0,6330	19,00	12,03
135	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,0360	3,00	60,11
<b>Total materiale</b>						<b>695 606,17</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0964	400,00	38,56
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0120	400,00	4,80
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0294	100,00	2,94
4	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	432,0000	2,00	864,00
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0147	85,00	1,25
6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,9040	35,00	626,64
7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,6366	15,00	39,55
8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2579	15,00	18,87
9	2922140007000	Macara	h-ut	1,3445	400,00	537,80
10	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	2,9700	45,00	133,65
11	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,9600	10,00	9,60
12	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0184	15,00	0,28
13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,6038	15,00	294,06
14	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1820	400,00	72,80
15	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2381	400,00	95,22
16	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,1907	10,00	41,91
17	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0034	380,00	1,28
18	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,2400	50,00	62,00
19	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6900	30,00	20,70
20	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,5850	15,00	8,78
21	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0101	50,00	0,51
22	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3738	50,00	18,69
23	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5009	50,00	75,05
24	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,5100	25,00	87,75
25	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,5940	20,00	11,88
26	29552700002608	Fierastru mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0264	45,00	1,19
27	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4560	400,00	182,40
28	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0420	400,00	16,80
29	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2875	400,00	115,00
30	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0173	350,00	6,04
<b>Total utilaje</b>						<b>3 389,97</b>
Total						823 800,15
Asigurari sociale				24,0000%		29 952,96
Total						853 753,11
Cheltuieli de transport				10,0000%		69 560,62
Total						923 313,73
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		13 912,12
Total						937 225,85
Cheltuieli de regie				8,0000%		74 978,07
Total						1 012 203,92
Beneficiu de deviz				4,0000%		40 488,16



<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>1 052 692,08</b>
<b>Total</b>		<b>1 052 692,08</b>
TVA	20%	210 538,42
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>1 263 230,49</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 33.5

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>						
1.1	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			<b>1 908,00</b> 0,00
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
1.2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			<b>13,41</b> 0,00
1.2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<b>183,96</b> 30,46
1.3.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
1.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,62	30,46
1.3.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.4	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			<b>1 908,00</b> 0,00
1.4.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
1.5	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			<b>13,41</b> 0,00
1.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.6	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			<b>1 691,00</b> 0,00
1.6.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	380,00	1 691,00
1.7	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			<b>1 359,29</b> 746,34
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,62	746,34
1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>						<b>6 353,77</b>
<b>Capitolul 2. Piloni forati si radier monolit</b>						
1.8	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			<b>6 526,95</b> 967,19
1.8.1	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
1.8.2	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	1 500,00	36,00
1.8.3	2663102100006	Beton C 16/20	m3	1,1400	1 450,00	1 653,00
1.8.4	2710602000090	Carcase din armatura	kg	72,0600	20,00	1 441,20
1.8.5	2222222222992	Material marunt (instrument de foraj, dispozitiv inventar metalic, apa etc.)	%	3,0000	0,00	94,06
1.8.6	20000883	Muncitor	h-om	11,4300	84,62	967,19
1.8.7	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 t TIP SBU	h-ut	3,2000	700,00	2 240,00
1.8.8	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,2300	300,00	69,00
1.8.9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7100	30,00	21,30
1.9	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			<b>1 441,13</b> 676,95
1.9.1	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	18,30	0,37
1.9.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0400	6 200,00	248,00
1.9.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,67	6,67
1.9.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	30,00	7,50
1.9.5	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	27,00	1,35
1.9.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	3,00	0,30

1.9.7	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	84,62	110,00
1.9.8	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	84,62	499,25
1.9.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,62	67,69
1.9.10	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	250,00	500,00
1.10	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			<b>1 908,00</b> 0,00
1.10.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
1.11	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			<b>13,41</b> 0,00
1.11.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>183,96</b> 30,46
1.12.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
1.12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,62	30,46
1.12.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			<b>1 910,64</b> 380,78
1.13.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 360,00	1 394,00
1.13.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.13.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase)	%	1,0000	0,00	13,96
1.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,62	325,78
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,62	55,00
1.13.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.13.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.14	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			<b>148,25</b> 80,39
1.14.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.14.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.14.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.14.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.14.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,50	1,01
1.14.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	285,00	31,35
1.14.7	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.14.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.14.9	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,0015	6 200,00	9,30
1.14.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.14.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.14.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,62	67,69
1.14.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.15	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			<b>24,66</b> 5,67
1.15.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.15.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.15.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.15.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,62	5,42
1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.16	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			<b>23,81</b> 4,82
1.16.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.16.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
1.16.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.16.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,62	4,57
1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.17	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			<b>2 000,79</b> 372,32
1.17.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.17.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	22,32
1.17.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,62	338,47
1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.17.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.17.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<b>TOTAL Capitolul 2. Piloni forati si radier monolit</b>				<b>83 682,30</b>
		<b>Capitolul 3. Pereti monoliti</b>				
1.18	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			<b>77,75</b> 63,46
1.18.1	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	6 200,00	1,86

1.18.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0001	6 200,00	0,62
1.18.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 200,00	1,86
1.18.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	8 500,00	0,85
1.18.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	33,50	0,10
1.18.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,62	63,46
1.18.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,00	9,00
1.19	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			<b>148,25</b> 80,39
1.19.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.19.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.19.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.19.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.19.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	33,50	1,01
1.19.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	285,00	31,35
1.19.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.19.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.19.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 200,00	9,30
1.19.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.19.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,62	15,23
1.19.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	84,62	65,16
1.19.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.20	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			<b>27,39</b> 8,38
1.20.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.20.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.20.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
1.20.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,62	8,12
1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.21	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			<b>24,75</b> 5,33
1.21.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.21.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.21.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
1.21.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,62	5,08
1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.21.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.22	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			<b>2 074,17</b> 410,40
1.22.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,00	2,85
1.22.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	44,67
1.22.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	84,62	330,01
1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	84,62	80,39
1.22.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
1.22.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<b>TOTAL Capitolul 3. Pereti monoliti</b>				<b>104 363,93</b>
		<b>Capitolul 4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)</b>				
1.23	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			<b>148,88</b> 84,62
1.23.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.23.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.23.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.23.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.23.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	33,50	1,01
1.23.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	285,00	37,05
1.23.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.23.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.23.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.23.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.23.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,62	71,93
1.23.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.24	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			<b>52,47</b> 33,85
1.24.1	2811236310189	Grinzi metalice extensibile GE 3 (6-9 m)	kg	0,1600	100,00	16,00

1.24.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	6 200,00	0,62
1.24.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.24.5	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment max=80-150 TFM	h-ut	0,0050	400,00	2,00
1.25	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			<b>57,18</b> 38,08
1.25.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
1.25.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	6 200,00	3,10
1.25.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.25.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
1.26	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			<b>25,25</b> 5,84
1.26.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.26.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.26.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
1.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,62	5,50
1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,62	0,34
1.26.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.27	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			<b>24,58</b> 5,16
1.27.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.27.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.27.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
1.27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,62	4,91
1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.27.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			<b>2 112,25</b> 448,48
1.28.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.28.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	44,67
1.28.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,00	2,85
1.28.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,62	410,40
1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,62	38,08
1.28.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.28.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<b>TOTAL Capitolul 4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)</b>				<b>62 238,02</b>
		<b>Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)</b>				
1.29	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			<b>148,88</b> 84,62
1.29.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.29.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.29.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.29.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.29.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,50	1,01
1.29.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	285,00	37,05
1.29.7	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.29.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.29.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.29.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.29.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,62	71,93
1.29.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.30	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			<b>57,18</b> 38,08
1.30.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
1.30.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	6 200,00	3,10
1.30.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.30.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.30.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
1.31	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			<b>25,25</b> 5,84
1.31.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76

1.31.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.31.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
1.31.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,62	5,50
1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,62	0,34
1.31.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.32	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			<b>24,58</b> 5,16
1.32.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.32.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.32.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
1.32.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,62	4,91
1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62	0,25
1.32.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			<b>2 112,25</b> 448,48
1.33.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.33.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	44,67
1.33.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,00	2,85
1.33.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,62	410,40
1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,62	38,08
1.33.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.33.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<b>TOTAL Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)</b>				<b>60 059,53</b>
		<b>Capitolul 6. Zidarie cota +8.000</b>				
1.34	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			<b>179,03</b> 105,77
1.34.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	45,00	0,36
1.34.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
1.34.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,10	0,11
1.34.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
1.34.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	33,50	1,34
1.34.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	285,00	42,75
1.34.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.34.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0015	6 200,00	9,30
1.34.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.34.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,62	21,15
1.34.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,62	84,62
1.34.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.35	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			<b>27,79</b> 8,38
1.35.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.35.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.35.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
1.35.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,62	8,04
1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,62	0,34
1.35.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.36	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			<b>25,42</b> 6,01
1.36.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.36.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.36.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
1.36.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,62	5,58
1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,62	0,42
1.36.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.37	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			<b>1 831,41</b> 558,48
1.37.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	666,60
1.37.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	220,00	164,12
1.37.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	375,00	256,88
1.37.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3300	19,00	6,27
1.37.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	32,82
1.37.6	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,62	520,40
1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,62	38,08
1.37.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
1.37.9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.37.10	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00

1.38	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.	100 m2				<b>49 759,24</b>
							14 944,49
1.38.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,80		29 232,00
1.38.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 200,00		99,20
1.38.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,20		1 123,32
1.38.4	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,00		380,88
1.38.5	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	25,00		57,50
1.38.6	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	18,30		1 647,00
1.38.7	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	220,00		611,60
1.38.8	4100126202818	Apă	m3	1,0130	19,00		19,25
1.38.9	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	84,62		12 496,47
1.38.10	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	84,62		2 448,02
1.38.11	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	400,00		1 644,00
		<b>TOTAL Capitolul 6. Zidarie cota +8.000</b>					<b>11 911,67</b>
		<b>Capitolul 7. Scara metalica</b>					
1.39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2)	kg				<b>55,35</b>
							17,77
1.39.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00		31,20
1.39.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00		1,30
1.39.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00		0,52
1.39.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00		0,33
1.39.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,62		17,77
1.39.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	51,00		4,08
1.39.7	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	15,00		0,15
1.40	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg .	kg				<b>51,45</b>
							10,15
1.40.1	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	40,00		40,00
1.40.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,20		0,04
1.40.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	52,00		0,52
1.40.4	2222222222992	Material marunt pentru montare	%	1,8000	0,00		0,73
1.40.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	84,62		10,15
1.41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2				<b>126,76</b>
							93,08
1.41.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00		6,76
1.41.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	75,00		8,25
1.41.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	36,40		1,82
1.41.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00		12,75
1.41.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00		0,60
1.41.6	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00		0,50
1.41.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00		3,00
1.41.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,62		93,08
		<b>TOTAL Capitolul 7. Scara metalica</b>					<b>14 637,57</b>

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Constructii din beton armat

### Deviz local Nr. 33.5

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 526 609,63 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>						
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,6100	1 908,00 0,00	1 163,88 0,00
1.2	Tsl51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	100,6500	13,41 0,00	1 349,21 0,00
1.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6100	183,96 30,46	112,22 18,58
1.4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (pentru umplutura)	100 m3	0,5200	1 908,00 0,00	992,16 0,00
1.5	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	85,8000	13,41 0,00	1 150,15 0,00
1.6	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,5200	1 691,00 0,00	879,32 0,00
1.7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,5200	1 359,29 746,34	706,83 388,09
<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>						<b>6 353,77</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>406,68</b>
<b>Capitolul 2. Piloni forati si radier monolit</b>						
1.8	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	9,3600	6 526,95 967,19	61 092,28 9 052,90
1.9	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	0,1200	1 441,13 676,95	172,94 81,23
1.10	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	0,1000	1 908,00 0,00	190,80 0,00
1.11	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	16,5000	13,41 0,00	221,18 0,00
1.12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,1000	183,96 30,46	18,40 3,05
1.13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,9000	1 910,64 380,78	1 719,58 342,71
1.14	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	6,7200	148,25 80,39	996,22 540,21
1.15	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	55,4300	24,66 5,67	1 366,73 314,26
1.16	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	357,0000	23,81 4,82	8 500,44 1 721,90
1.17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace	m3	4,7000	2 000,79	9 403,73



		clasice, beton clasa C16/20			372,32	1 749,91
		<b>TOTAL Capitolul 2. Piloni forati si radier monolit</b>				<b>83 682,30</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>13 806,17</b>
		<b>Capitolul 3. Pereti monoliti</b>				
1.18	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	51,2000	77,75 63,46	3 981,03 3 249,35
1.19	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	145,9200	148,25 80,39	21 632,30 11 730,17
1.20	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	82,2400	27,39 8,38	2 252,94 688,94
1.21	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	1 314,2300	24,75 5,33	32 525,18 7 006,12
1.22	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	21,2000	2 074,17 410,40	43 972,47 8 700,48
		<b>TOTAL Capitolul 3. Pereti monoliti</b>				<b>104 363,93</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>31 375,07</b>
		<b>Capitolul 4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)</b>				
1.23	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	56,0700	148,88 84,62	8 347,62 4 744,56
1.24	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	35,5700	52,47 33,85	1 866,27 1 203,95
1.25	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	100,0000	57,18 38,08	5 717,84 3 807,84
1.26	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	207,4000	25,25 5,84	5 237,30 1 210,94
1.27	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	897,6000	24,58 5,16	22 058,73 4 633,17
1.28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,0000	2 112,25 448,48	19 010,26 4 036,31
		<b>TOTAL Capitolul 4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)</b>				<b>62 238,02</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>19 636,78</b>
		<b>Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)</b>				
1.29	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	59,6800	148,88 84,62	8 885,07 5 050,04
1.30	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	108,0000	57,18 38,08	6 175,26 4 112,46
1.31	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	84,0400	25,25 5,84	2 122,19 490,68
1.32	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	919,6000	24,58 5,16	22 599,39 4 746,73
1.33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,6000	2 112,25 448,48	20 277,61 4 305,39

		<b>TOTAL Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)</b>				<b>60 059,53</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>18 705,31</b>
		<b>Capitolul 6. Zidarie cota +8.000</b>				
1.34	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	8,5600	179,03 105,77	1 532,48 905,42
1.35	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	29,8000	27,79 8,38	828,16 249,64
1.36	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	91,1000	25,42 6,01	2 315,89 547,32
1.37	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	0,5000	1 831,41 558,48	915,71 279,24
1.38	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.	100 m2	0,1270	49 759,24 14 944,49	6 319,42 1 897,95
		<b>TOTAL Capitolul 6. Zidarie cota +8.000</b>				<b>11 911,67</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 879,57</b>
		<b>Capitolul 7. Scara metalica</b>				
1.39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2)	kg	31,0000	55,35 17,77	1 715,85 550,87
1.40	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg .	kg	221,1000	51,45 10,15	11 375,24 2 245,10
1.41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	12,2000	126,76 93,08	1 546,48 1 135,58
		<b>TOTAL Capitolul 7. Scara metalica</b>				<b>14 637,57</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 931,55</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 084,1722</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		343 246,78
Asigurari sociale	24,0000%	22 017,87
Total		365 264,65
Cheltuieli de transport	10,0000%	21 201,40
Total		386 466,05
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	4 240,28
Total		390 706,33
Cheltuieli de regie	8,0000%	31 256,51
Total		421 962,84
Beneficiu de deviz	4,0000%	16 878,51

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>438 841,36</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>438 841,36</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>87 768,27</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>526 609,63</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>91 741,13</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Constructii din beton armat

### Devizul local de resurse Nr. 33.5

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 526 609,63 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	20000883	Muncitor	h-om	106,9848	84,62	9 052,90
2	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	0,7080	84,62	59,91
3	7122050013400	Zidar	h-om	18,7554	84,62	1 587,05
4	7123010010200	Betonist	h-om	198,2300	84,62	16 773,94
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	242,7592	84,62	20 541,94
6	7124010010700	Dulgher	h-om	336,1529	84,62	28 444,79
7	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	0,1560	84,62	13,20
8	7136080025001	Montator	h-om	6,5100	84,62	550,87
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,4200	84,62	1 135,58
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,5320	84,62	2 245,10
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8420	84,62	409,72
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,4479	84,62	10 615,22
13	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6741	84,62	310,90
<b>Total manopera</b>						<b>91 741,13</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,6100	10,00	6,10
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0120	3,00	0,04
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0028	375,00	1,07
4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3425	375,00	128,44
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3730	220,00	82,06
6	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3531	220,00	77,67
7	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2290	6 200,00	1 419,55
8	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,2912	6 200,00	1 805,13
9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3999	6 200,00	2 479,18
10	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0020	6 200,00	12,60
11	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt scela	m3	0,0154	6 200,00	95,23
12	2010237318750	Distantieri	buc	1 105,0767	0,20	221,02
13	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0051	8 500,00	43,52
14	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	33,1219	285,00	9 439,74
15	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	12,56
16	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	104,91
17	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	12,0000	0,00	1 794,39
18	222222222992	Material marunt (instrument de foraj, dispozitiv inventar metalic, apa etc.)	%	3,0000	0,00	880,42
19	222222222992	Material marunt pentru montare	%	1,8000	0,00	161,44
20	222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	10,24
21	2320166200676	White spirit	kg	1,2200	30,00	36,60
22	2320187315789	Decofrol	kg	33,2340	32,50	1 080,11
23	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,67	0,80
24	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,6200	65,00	40,30
25	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	30,00	0,90
26	2430116104160	Email alchidic	kg	2,0740	75,00	155,55
27	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,2688	65,00	82,47
28	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,6100	36,40	22,20

29	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3420	75,00	100,65
30	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0060	27,00	0,16
31	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	640,0800	5,80	3 712,46
32	26511221004022	Ciment M-400	kg	64,8462	2,20	142,66
33	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	151,5000	2,20	333,30
34	2652102100737	Var hidratat	kg	16,1239	3,00	48,37
35	2663102100000	Beton C16/20	m3	45,6125	1 450,00	66 138,13
36	2663102100000	Beton C8/10	m3	0,9225	1 360,00	1 254,60
37	2663102100006	Beton C 16/20	m3	10,6704	1 450,00	15 472,08
38	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,4400	3,00	7,32
39	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	11,4300	18,30	209,17
40	2710602000090	Carcase din armatura	kg	674,4816	20,00	13 489,63
41	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0024	18,30	0,04
42	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	470,3828	18,30	8 608,00
43	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 669,0183	18,30	67 143,03
44	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	0,2246	1 500,00	336,96
45	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	40,3844	20,00	807,69
46	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	221,1000	40,00	8 844,00
47	2811236309900	Confectii metalice	kg	32,2400	30,00	967,20
48	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	83,2000	30,00	2 496,00
49	2811236310189	Grinzi metalice extensibile GE 3 (6-9 m)	kg	5,6912	100,00	569,12
50	2873122000750	Piese forjate	kg	0,2921	25,00	7,30
51	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,5477	33,50	286,35
52	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,3100	52,00	16,12
53	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2110	52,00	114,97
54	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,9360	52,00	48,67
55	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	80,9450	2,10	169,98
56	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	80,9450	1,00	80,95
57	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,4104	45,00	63,47
58	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,4797	25,00	211,99
59	4011106202741	Energie electrica	kw	4,4220	2,20	9,73
60	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	6,6950	19,00	127,21
61	4100126202818	Apă	m3	0,1287	19,00	2,44
<b>Total materiale</b>					<b>212 014,00</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	7,7730	350,00	2 720,54
2	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	230,4000	2,00	460,80
3	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2400	250,00	60,00
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3100	15,00	4,65
5	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,1779	400,00	71,14
6	2922140007000	Macara	h-ut	17,6547	400,00	7 061,90
7	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	2,1528	300,00	645,84
8	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,8671	400,00	2 346,84
9	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2840	380,00	107,92
10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3600	50,00	18,00
11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,6456	30,00	1 009,37
12	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 t TIP SBU	h-ut	29,9520	700,00	20 966,40
13	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1625	50,00	8,13
14	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9036	65,00	318,73
15	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,3140	380,00	879,32
16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,4800	51,00	126,48
17	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,7140	400,00	2 685,60
<b>Total utilaje</b>					<b>39 491,66</b>	
<b>Total</b>					<b>343 246,78</b>	

Asigurari sociale	24,0000%	22 017,87
Total		365 264,65
Cheltuieli de transport	10,0000%	21 201,40
Total		386 466,05
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	4 240,28
Total		390 706,33
Cheltuieli de regie	8,0000%	31 256,51
Total		421 962,84
Beneficiu de deviz	4,0000%	16 878,51
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>438 841,36</b>
<hr/>		
<b>Total</b>		<b>438 841,36</b>
TVA	20%	87 768,27
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>526 609,63</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 33.6

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Acoperis</b>						
1.1	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	100 m2			<b>49 759,24</b> 14 944,49
1.1.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,80	29 232,00
1.1.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 200,00	99,20
1.1.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,20	1 123,32
1.1.4	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,00	380,88
1.1.5	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,50
1.1.6	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	18,30	1 647,00
1.1.7	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	220,00	611,60
1.1.8	4100126202818	Apă	m3	1,0130	19,00	19,25
1.1.9	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	84,62	12 496,47
1.1.10	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	84,62	2 448,02
1.1.11	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	400,00	1 644,00
1.2	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			<b>112,33</b> 40,62
1.2.1	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	52,42	60,28
1.2.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,70	4,11
1.2.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	3,22
1.2.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,62	15,23
1.2.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
1.2.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.3	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din PIR, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2			<b>217,14</b> 20,31
1.3.1	2670112204002	Placi termoizolant din PIR, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	2,0400	95,00	193,80
1.3.2	2222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	2,91
1.3.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,1400	84,62	11,85
1.3.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.3.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,12
1.4	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3			<b>1 910,64</b> 380,78
1.4.1	2663102100000	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 360,00	1 394,00
1.4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.4.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	13,96
1.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,62	325,78
1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,62	55,00
1.4.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.4.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			<b>21,61</b> 2,54
1.5.1	2873122004100	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	18,30	18,48
1.5.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,30	0,09
1.5.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.5.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
1.5.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,62	2,12
1.5.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,62	0,42
1.5.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
1.6	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			<b>94,29</b> 39,48
1.6.1	2664102102018	Mortar	m3	0,0400	1 360,00	54,39
1.6.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4666	84,62	39,48

1.6.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0280	15,00	0,42
1.7	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			<b>2 190,70</b> 761,57
1.7.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,00
1.7.2	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	220,00	298,10
1.7.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3700	19,00	7,03
1.7.4	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,62	685,41
1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,62	76,16
1.7.6	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
1.7.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
1.8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			<b>9 806,61</b> 1 903,92
1.8.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	85,00	637,50
1.8.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 200,00	62,00
1.8.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 200,00	5 766,00
1.8.4	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	6 200,00	744,00
1.8.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	25,00	85,00
1.8.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	30,00	90,30
1.8.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	123,00	317,34
1.8.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,50	100,50
1.8.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
1.8.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,62	1 713,53
1.8.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,62	190,39
1.8.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
1.8.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,85
1.8.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
1.9	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			<b>317,01</b> 116,77
1.9.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
1.9.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	35,00	112,00
1.9.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	18,30	3,66
1.9.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0000	15,00	15,00
1.9.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	166,00	13,28
1.9.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,20	9,02
1.9.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	220,00	2,86
1.9.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	580,00	0,35
1.9.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.9.10	2874115893268	BOLT	buc	8,0000	3,00	24,00
1.9.11	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,00
1.9.12	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,00
1.9.13	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	7,69
1.9.14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	84,62	57,54
1.9.15	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,62	42,31
1.9.16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,62	16,92
1.9.17	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.10	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			<b>171,39</b> 88,85
1.10.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
1.10.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	35,00	43,75
1.10.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	18,30	1,83
1.10.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,3300	15,00	4,95
1.10.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	166,00	4,98
1.10.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,20	4,18
1.10.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
1.10.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,00	0,17
1.10.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.10.10	2874115893268	BOLT	buc	4,0000	3,00	12,00
1.10.11	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,00
1.10.12	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,00
1.10.13	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	3,17
1.10.14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	84,62	50,77
1.10.15	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,62	29,62
1.10.16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.10.17	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.11	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			<b>11,09</b> 3,38
1.11.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	25,60	7,68

1.11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.11.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,62	3,38
1.11.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
1.12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			<b>112,33</b> 40,62
1.12.1	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	52,42	60,28
1.12.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,70	4,11
1.12.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	3,22
1.12.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,62	15,23
1.12.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
1.12.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			<b>121,88</b> 40,62
1.13.1	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	60,33	69,38
1.13.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,70	4,11
1.13.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	3,67
1.13.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,62	15,23
1.13.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
1.13.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			<b>176,36</b> 24,54
1.14.1	252312672115	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	150,00	150,00
1.14.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	38,00	0,17
1.14.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
1.14.4	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	1,50
1.14.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,62	24,54
		<b>TOTAL Capitolul 1. Acoperis</b>				<b>49 358,12</b>
		<b>Capitolul 2. Pereti</b>				
1.15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>7,19</b> 2,54
1.15.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
1.15.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.15.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,62	2,54
1.16	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			<b>126,41</b> 101,54
1.16.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
1.16.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,38
1.16.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
1.16.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	220,00	5,28
1.16.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0065	19,00	0,12
1.16.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,62	84,62
1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,62	16,92
1.16.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
1.16.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
1.17	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			<b>126,08</b> 103,23
1.17.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
1.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.17.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,62	103,23
1.17.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
1.17.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
1.18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			<b>54,80</b> 46,54
1.18.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
1.18.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.18.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,62	38,08
1.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.18.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>7,19</b> 2,54
1.19.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
1.19.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.19.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,62	2,54
1.20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>64,79</b> 46,54
1.20.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00



1.20.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
1.20.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.20.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.20.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.20.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,62	46,54
		<b>TOTAL Capitolul 2. Pereti</b>				<b>26 035,09</b>
		<b>Capitolul 3. Tavane</b>				
1.21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>7,19</b>
						2,54
1.21.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
1.21.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.21.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,62	2,54
1.22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			<b>152,34</b>
						129,47
1.22.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.22.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,62	129,47
1.22.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
1.22.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
1.23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			<b>54,80</b>
						46,54
1.23.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
1.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.23.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,62	38,08
1.23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.23.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>7,19</b>
						2,54
1.24.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
1.24.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.24.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,62	2,54
1.25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>64,79</b>
						46,54
1.25.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
1.25.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
1.25.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.25.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.25.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.25.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,62	46,54
		<b>TOTAL Capitolul 3. Tavane</b>				<b>4 927,40</b>
		<b>Capitolul 4.1. Pardosele. Tip 1</b>				
1.26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3			<b>576,77</b>
						83,77
1.26.1	1421102200068	Pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	1,1500	375,00	431,25
1.26.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.26.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,62	83,77
1.26.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.26.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
1.27	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			<b>181,01</b>
						88,85
1.27.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
1.27.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,20	52,80
1.27.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
1.27.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	375,00	22,50
1.27.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,62	80,39
1.27.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.27.7	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	380,00	0,76
1.27.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.27.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
1.28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			<b>98,31</b>
						59,23
1.28.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.28.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
1.28.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
1.28.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.28.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,62	50,77
1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.28.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.28.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior,	m2			<b>489,11</b>

		antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				245,39
1.29.1	2661112800700	Placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm	m2	1,0300	200,00	206,00
1.29.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
1.29.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
1.29.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
1.29.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,25
1.29.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,62	220,85
1.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,62	24,54
1.29.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
1.29.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<b>TOTAL Capitolul 4.1. Pardosele. Tip 1</b>				<b>1 339,03</b>
		<b>Capitolul 4.2. Pardosele. Tip 2</b>				
1.30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<b>98,31</b>
						59,23
1.30.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.30.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
1.30.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
1.30.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.30.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,62	50,77
1.30.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.30.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.30.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.31	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			<b>489,11</b>
						245,39
1.31.1	2661112800700	Placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm	m2	1,0300	200,00	206,00
1.31.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
1.31.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
1.31.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
1.31.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,25
1.31.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,62	220,85
1.31.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,62	24,54
1.31.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
1.31.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<b>TOTAL Capitolul 4.2. Pardosele. Tip 2</b>				<b>9 116,87</b>
		<b>Capitolul 4.3. Pardosele. Tip 3</b>				
1.32	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			<b>11,09</b>
						3,38
1.32.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	25,60	7,68
1.32.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.32.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,62	3,38
1.32.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
1.33	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			<b>174,29</b>
						57,54
1.33.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	41,50	95,45
1.33.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	13,70	8,22
1.33.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	5,18
1.33.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,62	38,08
1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,62	19,46
1.33.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
1.33.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<b>98,31</b>
						59,23
1.34.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.34.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
1.34.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
1.34.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.34.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,62	50,77
1.34.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.34.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.34.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.35	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			<b>66,33</b>
						40,62
1.35.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
1.35.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	2,20	18,92
1.35.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	220,00	6,16

1.35.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	19,00	0,15
1.35.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.35.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,62	6,77
1.35.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
1.35.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,30
1.36	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			<b>489,11</b> 245,39
1.36.1	2661112800700	Placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm	m2	1,0300	200,00	206,00
1.36.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
1.36.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
1.36.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
1.36.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,25
1.36.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,62	220,85
1.36.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,62	24,54
1.36.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
1.36.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
1.37	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			<b>76,84</b> 33,85
1.37.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	27,60	28,15
1.37.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,23
1.37.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,20
1.37.4	2430226101466	Chit mastice SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,50
1.37.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,0000	0,00	1,65
1.37.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.37.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,50
1.37.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
1.37.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<b>TOTAL Capitolul 4.3. Pardosele. Tip 3</b>				<b>15 684,62</b>
		<b>Capitolul 5. Finisare exterioara</b>				
1.38	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			<b>77,75</b> 63,46
1.38.1	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	6 200,00	1,86
1.38.2	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0001	6 200,00	0,62
1.38.3	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 200,00	1,86
1.38.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	8 500,00	0,85
1.38.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	33,50	0,10
1.38.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,62	63,46
1.38.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,00	9,00
1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>7,19</b> 2,54
1.39.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
1.39.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.39.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,62	2,54
1.40	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			<b>174,14</b> 143,85
1.40.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
1.40.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
1.40.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,00	0,13
1.40.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
1.40.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,62	118,47
1.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.40.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
1.40.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.41	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			<b>530,66</b> 195,47
1.41.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	4,50	18,00
1.41.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	5,20	26,00
1.41.3	2682162611370	Plăci din PIR, grosimea 50 mm	m2	1,0700	252,00	269,64
1.41.4	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,1000	11,15	12,27
1.41.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
1.41.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,00
1.41.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,0000	0,00	3,30
1.41.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,62	160,10
1.41.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,62	35,37
1.41.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
1.41.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
1.41.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
1.41.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21

1.42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			<b>26,07</b>
						10,15
1.42.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
1.42.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.42.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,62	10,15
1.43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 7034	m2			<b>174,73</b>
						103,23
1.43.1	26531021008311	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 7034	kg	2,3000	31,00	71,30
1.43.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,00	0,08
1.43.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,62	103,23
1.43.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
1.44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 8002	m2			<b>174,73</b>
						103,23
1.44.1	26531021008311	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 8002	kg	2,3000	31,00	71,30
1.44.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,00	0,08
1.44.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,62	103,23
1.44.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
1.45	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			<b>77,23</b>
						46,54
1.45.1	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	40,00	30,00
1.45.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,20	0,11
1.45.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.45.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.45.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,62	46,54
		<b>TOTAL Capitolul 5. Finisare exterioara</b>				<b>99 453,09</b>
		<b>Capitolul 6. Timplarie</b>				
1.46	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. B51 - 16.03x1.29(h) m	m2			<b>20 416,05</b>
						370,63
1.46.1	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	25,00	1,50
1.46.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	65,00	5,20
1.46.3	2523146720000	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. B51 - 16.03x1.29(h) m	m2	1,0000	20 000,00	20 000,00
1.46.4	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	52,00	5,20
1.46.5	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	2,20	0,42
1.46.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	2,20	5,72
1.46.7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
1.46.8	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	75,00	15,00
1.46.9	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,60	2,16
1.46.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.46.11	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	84,62	237,78
1.46.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	84,62	18,62
1.46.13	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	84,62	62,62
1.46.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	84,62	51,62
1.46.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.47	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. O51 - 0.79x1.29(h) m	m2			<b>20 416,05</b>
						370,63
1.47.1	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	25,00	1,50
1.47.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	65,00	5,20
1.47.3	2523146720000	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. O51 - 0.79x1.29(h) m	m2	1,0000	20 000,00	20 000,00
1.47.4	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	52,00	5,20
1.47.5	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	2,20	0,42
1.47.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	2,20	5,72
1.47.7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
1.47.8	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	75,00	15,00
1.47.9	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,60	2,16
1.47.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.47.11	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	84,62	237,78
1.47.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	84,62	18,62
1.47.13	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	84,62	62,62
1.47.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	84,62	51,62
1.47.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.48	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			<b>1 834,87</b>
						346,94
1.48.1	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	80,00	1 360,00
1.48.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80

1.48.3	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,20	2,20
1.48.4	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	285,00	2,85
1.48.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
1.48.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	220,00	3,30
1.48.7	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	70,00	35,00
1.48.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	580,00	0,58
1.48.9	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	180,00	14,94
1.48.10	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,1700	15,00	2,55
1.48.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.48.12	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	18,30	45,75
1.48.13	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	84,62	321,55
1.48.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.48.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
<b>1.49</b>	<b>CK26B</b>	<b>Glafuri montate la ferestre din aluminiu</b>	<b>m</b>			<b>335,92</b>
						<b>33,85</b>
1.49.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	300,00	300,00
1.49.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.49.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,62	27,08
1.49.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,62	6,77
1.49.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
<b>1.50</b>	<b>CK26C</b>	<b>Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale</b>	<b>m</b>			<b>260,65</b>
						<b>7,62</b>
1.50.1	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	1,0000	250,00	250,00
1.50.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,48	2,88
1.50.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,62	6,77
1.50.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,62	0,85
1.50.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
<b>1.51</b>	<b>CK12A</b>	<b>Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2xC), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБo1 - 0.79x2.01(h) m</b>	<b>m2</b>			<b>25 439,42</b>
						<b>372,32</b>
1.51.1	28121063060001	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2xC), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБo1 - 0.79x2.01(h) m	m2	1,0000	25 000,00	25 000,00
1.51.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,20	0,62
1.51.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	52,00	7,28
1.51.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
1.51.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
1.51.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.51.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,50
1.51.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.51.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,62	299,55
1.51.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.51.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,62	16,08
1.51.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,62	22,85
1.51.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
<b>1.52</b>	<b>CK12A</b>	<b>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 canal. ДБн1 - 0.79x2.07(h)m</b>	<b>m2</b>			<b>15 439,42</b>
						<b>372,32</b>
1.52.1	28121063060001	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 canal. ДБн1 - 0.79x2.07(h)m	m2	1,0000	15 000,00	15 000,00
1.52.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,20	0,62
1.52.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	52,00	7,28
1.52.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
1.52.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
1.52.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.52.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,50
1.52.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.52.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,62	299,55
1.52.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.52.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,62	16,08
1.52.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,62	22,85
1.52.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<b>TOTAL Capitolul 6. Timplarie</b>				<b>583 582,32</b>
		<b>Capitolul 7. Balustrade</b>				
<b>1.53</b>	<b>CL17B</b>	<b>Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF1</b>	<b>kg</b>			<b>73,65</b>
						<b>17,77</b>
1.53.1	2811236309800	Balustrada OF1	kg	1,0000	55,00	55,00
1.53.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
1.53.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
1.53.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50

1.53.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
1.53.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.53.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,62	16,08
1.53.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,62	0,85
1.53.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,62	0,85
1.54	CK35B	Dibluri din metal d=12mm, L=80 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			<b>23,52</b> 16,92
1.54.1	2874136313300	Dibluri din metal d=12mm, L=80 mm	buc	1,0000	6,60	6,60
1.54.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,62	16,92
1.55	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada OΓ2	kg			<b>73,65</b> 17,77
1.55.1	2811236309800	Balustrada OΓ2	kg	1,0000	55,00	55,00
1.55.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
1.55.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
1.55.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
1.55.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
1.55.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.55.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,62	16,08
1.55.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,62	0,85
1.55.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,62	0,85
1.56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc			<b>20,38</b> 10,15
1.56.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,20	3,30
1.56.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	19,55	5,87
1.56.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,46
1.56.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,62	10,15
1.56.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,60
1.57	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg			<b>974,92</b> 5,92
1.57.1	1421302200465	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	1,0200	950,00	969,00
1.57.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,62	5,92
1.58	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			<b>2 344,53</b> 792,03
1.58.1	2430116100000	Email PF-115 RAL 7034	kg	11,7000	100,00	1 170,00
1.58.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	3,9000	65,00	253,50
1.58.3	2430226109420	Diluant pt lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	75,00	60,75
1.58.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
1.58.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	10,00	9,75
1.58.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	84,62	792,03
		<b>TOTAL Capitolul 7. Balustrade</b>				<b>25 249,98</b>
		<b>Capitolul 8. Pereu</b>				
1.59	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	100 m2			<b>1 343,11</b> 764,11
1.59.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
1.59.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,62	764,11
1.59.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
1.60	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			<b>204,59</b> 56,69
1.60.1	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0450	1 410,00	63,45
1.60.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
1.60.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,98
1.60.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
1.60.5	2666122800286	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm	m	1,0050	75,00	75,38
1.60.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.60.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,62	44,00
1.61	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			<b>763,77</b> 139,62
1.61.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	375,00	76,13
1.61.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	375,00	457,13
1.61.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
1.61.4	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,62	139,62
1.61.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
1.61.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
1.62	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			<b>1 702,20</b> 482,33
1.62.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	631,40

1.62.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	220,00	168,30
1.62.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	264,38
1.62.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,00	5,51
1.62.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	16,04
1.62.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,62	448,48
1.62.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.62.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.62.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
1.62.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.63	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			<b>268,85</b> 50,43
1.63.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
1.63.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
1.63.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 50mm	m2	1,0150	170,83	173,39
1.63.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
1.63.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	220,00	8,36
1.63.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
1.63.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,62	49,10
1.63.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,62	1,34
		<b>TOTAL Capitolul 8. Pereu</b>				<b>9 053,63</b>

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Soluții arhitecturale

### Deviz local Nr. 33.6

Intocmit în preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 1 263 230,49 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Acoperis</b>						
1.1	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	100 m2	0,1270	49 759,24 14 944,49	6 319,42 1 897,95
1.2	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vaporii	m2	39,9000	112,33 40,62	4 481,95 1 620,62
1.3	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din PIR, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2	20,2000	217,14 20,31	4 386,14 410,23
1.4	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	3,1000	1 910,64 380,78	5 922,99 1 180,43
1.5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	79,2000	21,61 2,54	1 711,75 201,05
1.6	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	44,2500	94,29 39,48	4 172,12 1 746,94
1.7	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	0,0700	2 190,70 761,57	153,35 53,31
1.8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,0800	9 806,61 1 903,92	784,53 152,31
1.9	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	14,1000	317,01 116,77	4 469,80 1 646,51
1.10	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	23,6000	171,39 88,85	4 044,81 2 096,85
1.11	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	46,5000	11,09 3,38	515,60 157,39
1.12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	46,5000	112,33 40,62	5 223,33 1 888,69
1.13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	57,4000	121,88 40,62	6 995,96 2 331,41
1.14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	176,36 24,54	176,36 24,54
<b>TOTAL Capitolul 1. Acoperis</b>						<b>49 358,12</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>15 408,23</b>
<b>Capitolul 2. Pereti</b>						
1.15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,1500	7,19 2,54	604,92 213,62



1.16	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	32,8500	126,41	4 152,43
					101,54	3 335,66
1.17	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	84,1500	126,08	10 609,27
					103,23	8 687,20
1.18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	84,1500	54,80	4 611,63
					46,54	3 916,36
1.19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,1500	7,19	604,92
					2,54	213,62
1.20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	84,1500	64,79	5 451,93
					46,54	3 916,36
<b>TOTAL Capitolul 2. Pereti</b>						<b>26 035,09</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>20 282,82</b>
<b>Capitolul 3. Tavane</b>						
1.21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,2100	7,19	123,72
					2,54	43,69
1.22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	17,2100	152,34	2 621,81
					129,47	2 228,12
1.23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	17,2100	54,80	943,15
					46,54	800,96
1.24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,2100	7,19	123,72
					2,54	43,69
1.25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,2100	64,79	1 115,01
					46,54	800,96
<b>TOTAL Capitolul 3. Tavane</b>						<b>4 927,40</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>3 917,41</b>
<b>Capitolul 4.1. Pardosele. Tip 1</b>						
1.26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	0,0700	576,77	40,37
					83,77	5,86
1.27	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	1,6900	181,01	305,91
					88,85	150,16
1.28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	1,6900	98,31	166,15
					59,23	100,10
1.29	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	1,6900	489,11	826,60
					245,39	414,72
<b>TOTAL Capitolul 4.1. Pardosele. Tip 1</b>						<b>1 339,03</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>670,84</b>
<b>Capitolul 4.2. Pardosele. Tip 2</b>						
1.30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,5200	98,31	1 525,82
					59,23	919,30
1.31	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	15,5200	489,11	7 591,05
					245,39	3 808,51
<b>TOTAL Capitolul 4.2. Pardosele. Tip 2</b>						<b>9 116,87</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>4 727,81</b>
<b>Capitolul 4.3. Pardosele. Tip 3</b>						
1.32	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	17,6200	11,09	195,37
					3,38	59,64
1.33	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	17,6200	174,29	3 071,06
					57,54	1 013,87
1.34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,6200	98,31	1 732,28
					59,23	1 043,69
1.35	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	17,6200	66,33	1 168,72
					40,62	715,67

1.36	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	17,6200	489,11	8 618,19
					245,39	4 323,84
1.37	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	11,7000	76,84	899,01
					33,85	396,02
<b>TOTAL Capitolul 4.3. Pardosele. Tip 3</b>						<b>15 684,62</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>7 552,72</b>
<b>Capitolul 5. Finisare exterioara</b>						
1.38	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	96,0000	77,75	7 464,43
					63,46	6 092,54
1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	99,0000	7,19	711,67
					2,54	251,32
1.40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	99,0000	174,14	17 240,32
					143,85	14 241,31
1.41	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	99,0000	530,66	52 535,24
					195,47	19 351,43
1.42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	99,0000	26,07	2 581,35
					10,15	1 005,27
1.43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 7034	m2	60,0000	174,73	10 483,84
					103,23	6 194,08
1.44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 8002	m2	39,0000	174,73	6 814,50
					103,23	4 026,15
1.45	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	21,0000	77,23	1 621,75
					46,54	977,34
<b>TOTAL Capitolul 5. Finisare exterioara</b>						<b>99 453,09</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>52 139,44</b>
<b>Capitolul 6. Timplarie</b>						
1.46	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. BE1 - 16.03x1.29(h) m	m2	20,7600	20 416,05	423 837,12
					370,63	7 694,27
1.47	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. OE1 - 0.79x1.29(h) m	m2	2,0400	20 416,05	41 648,73
					370,63	756,08
1.48	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	0,6800	1 834,87	1 247,71
					346,94	235,92
1.49	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	17,8200	335,92	5 986,05
					33,85	603,16
1.50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	17,8200	260,65	4 644,71
					7,62	135,71
1.51	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. ДBo1 - 0.79x2.01(h) m	m2	3,1800	25 439,42	80 897,35
					372,32	1 183,98
1.52	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	1,6400	15 439,42	25 320,64
					372,32	610,61
<b>TOTAL Capitolul 6. Timplarie</b>						<b>583 582,32</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>11 219,73</b>
<b>Capitolul 7. Balustrade</b>						
1.53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF1	kg	249,6300	73,65	18 385,63
					17,77	4 435,90
1.54	CK35B	Dibluri din metal d=12mm, L=80 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	42,0000	23,52	988,00
					16,92	710,80
1.55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF2	kg	62,7800	73,65	4 623,84
					17,77	1 115,59

1.56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc	16,0000	20,38	326,04
					10,15	162,47
1.57	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	0,2000	974,92	194,98
					5,92	1,18
1.58	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	0,3120	2 344,53	731,49
					792,03	247,11
		<b>TOTAL Capitolul 7. Balustrade</b>				<b>25 249,98</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>6 673,06</b>
		<b>Capitolul 8. Pereu</b>				
1.59	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	100 m2	0,1300	1 343,11	174,60
					764,11	99,33
1.60	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	14,4000	204,59	2 946,06
					56,69	816,40
1.61	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,1500	763,77	878,34
					139,62	160,56
1.62	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	1,1500	1 702,20	1 957,54
					482,33	554,67
1.63	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	11,5200	268,85	3 097,10
					50,43	580,98
		<b>TOTAL Capitolul 8. Pereu</b>				<b>9 053,63</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 211,96</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 474,9005</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	823 800,15
Asigurari sociale	24,0000% 29 952,96
Total	853 753,11
Cheltuieli de transport	10,0000% 69 560,62
Total	923 313,73
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 13 912,12
Total	937 225,85
Cheltuieli de regie	8,0000% 74 978,07
Total	1 012 203,92
Beneficiu de deviz	4,0000% 40 488,16

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1 052 692,08</b>
-----------------------------	---------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>1 052 692,08</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>210 538,42</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1 263 230,49</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>124 804,01</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Soluții arhitecturale

### Devizul local de resurse Nr. 33.6

Intocmit în preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 1 263 230,49 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	222,4014	84,62	18 819,29
2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	45,6120	84,62	3 859,62
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	249,7743	84,62	21 135,55
4	7123010010200	Betonist	h-om	22,1225	84,62	1 871,97
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,9800	84,62	167,54
6	7124010010700	Dulgher	h-om	73,3014	84,62	6 202,66
7	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,6200	84,62	137,08
8	7129020012800	Pavator	h-om	16,0694	84,62	1 359,77
9	7132010010900	Faiantar	h-om	3,5100	84,62	297,01
10	7132030012600	Mozaicar	h-om	139,4971	84,62	11 804,05
11	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	240,9418	84,62	20 388,16
12	7134050013250	Izolator	h-om	2,8280	84,62	239,30
13	7135010011440	Geamgiu	h-om	2,5840	84,62	218,65
14	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,62	24,54
15	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	76,3496	84,62	6 460,60
16	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,8800	84,62	1 005,27
17	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9203	84,62	247,11
18	7212030022700	Sudor	h-om	9,0559	84,62	766,30
19	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,7480	84,62	2 009,52
20	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	81,1308	84,62	6 865,17
21	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,3579	84,62	5 022,78
22	7422010060100	Timplar	h-om	15,5280	84,62	1 313,96
23	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4032	84,62	287,97
24	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,7368	84,62	10 301,20
25	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,5840	84,62	3 688,02
26	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6741	84,62	310,90
<b>Total manopera</b>						<b>124 804,01</b>
<b>Materiale</b>						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	22,0036	15,00	330,05
2	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	792,0000	0,50	396,00
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	6,4222	10,00	64,22
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,2482	3,00	18,74
5	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2335	375,00	87,54
6	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,4019	375,00	525,69
7	1421102200068	Pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	0,0805	375,00	30,19
8	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1014	375,00	38,03
9	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8108	375,00	304,03
10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2535	220,00	55,76
11	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,1691	220,00	1 357,21
12	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9998	220,00	219,96
13	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0576	220,00	12,67
14	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4378	220,00	96,31
15	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3531	220,00	77,67
16	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0949	220,00	20,87

17	1421302200465	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	0,2040	950,00	193,80
18	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	7,33
19	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0096	6 200,00	59,52
20	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,0096	6 200,00	59,52
21	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0288	6 200,00	178,56
22	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0008	6 200,00	4,96
23	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$ , calit, a II a	m3	0,0744	6 200,00	461,28
24	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0020	6 200,00	12,60
25	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0288	6 200,00	178,56
26	2010237318700	Distantieri de rost	buc	766,8000	0,20	153,36
27	2010237318750	Distantieri	buc	23,7600	0,20	4,75
28	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0096	8 500,00	81,60
29	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0068	285,00	1,94
30	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
31	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	20,0000	0,00	580,43
32	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	1,50
33	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,0000	0,00	19,35
34	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	43,27
35	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	18,45
36	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	8,0000	0,00	183,21
37	2222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametrul $D=6-8\text{mm}$ , lungimea= $400\text{mm}$ )	%	1,5000	0,00	58,72
38	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,0000	0,00	326,61
39	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,2800	21,60	49,25
40	2320166200676	White spirit	kg	0,6084	30,00	18,25
41	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	53,7120	13,70	735,85
42	23203226000361	Gudron	kg	0,2064	123,00	25,39
43	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,2360	25,60	492,44
44	2416586105303	Amorsa-grund	kg	45,2580	30,00	1 357,74
45	2430116100000	Email PF-115 RAL 7034	kg	3,6504	100,00	365,04
46	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,5440	40,00	1 621,76
47	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	15,7500	40,00	630,00
48	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,1241	50,00	156,21
49	24302261000001	Fuga	kg	10,4490	25,00	261,23
50	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,1980	65,00	337,87
51	2430226100814	Grund GF-021	kg	1,2168	65,00	79,09
52	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	41,0850	38,00	1 561,23
53	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,1700	25,00	29,25
54	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,3400	70,00	23,80
55	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2527	75,00	18,95
56	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	38,00	0,17
57	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,0950	3,50	14,33
58	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal"	kg	396,0000	4,50	1 782,00
59	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad"	kg	495,0000	5,20	2 574,00
60	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	17,8200	250,00	4 455,00
61	252312672115	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	150,00	150,00
62	2523146720000	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii $2.4\text{W}/(\text{m}^2\text{°C})$ , cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П. ОБ1 - $0.79\text{x}1.29(\text{h})\text{ m}$	m2	2,0400	20 000,00	40 800,00
63	2523146720000	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii $2.4\text{W}/(\text{m}^2\text{°C})$ , cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ББ1 - $16.03\text{x}1.29(\text{h})\text{ m}$	m2	20,7600	20 000,00	415 200,00
64	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla- $160\text{ g}/\text{m}^2$	m2	108,9000	11,15	1 214,24
65	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri $240\text{ x }240\text{ x }80\text{ mm}$	buc	11,5600	80,00	924,80
66	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. $250\text{ x }120\text{ x }65\text{ mm}$	buc	640,0800	5,80	3 712,46
67	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	45,6480	2,20	100,43
68	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	18,4320	2,20	40,55
69	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,6800	2,20	1,50
70	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 483,6932	2,20	5 464,13

71	26511221004022	Ciment M-400	kg	64,8462	2,20	142,66
72	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	152,0640	2,20	334,54
73	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0162	580,00	9,41
74	2652102100737	Var hidratat	kg	35,8339	3,00	107,50
75	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	31,3470	12,50	391,84
76	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	6,0816	3,50	21,29
77	2653102100831	Amestec uscat	kg	723,7104	3,00	2 171,13
78	26531021008311	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 7034	kg	138,0000	31,00	4 278,00
79	26531021008311	Finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 8002	kg	89,7000	31,00	2 780,70
80	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	106,9247	7,80	834,01
81	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 50mm	m2	11,6928	170,83	1 997,48
82	2661112800700	Placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm	m2	35,8749	200,00	7 174,98
83	2663102100000	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	3,1775	1 360,00	4 321,40
84	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,6480	1 410,00	913,68
85	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1732	0,00	0,00
86	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,2731	0,00	0,00
87	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,9130	0,00	0,00
88	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	141,0615	3,50	493,72
89	2664102102018	Mortar	m3	1,7696	1 360,00	2 406,60
90	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,6899	0,00	0,00
91	2666122800286	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm	m	14,4720	75,00	1 085,40
92	2670112204002	Placi termoizolant din PIR, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	41,2080	95,00	3 914,76
93	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	53,0900	3,00	159,27
94	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,1160	15,00	1,74
95	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	40,5260	41,50	1 681,83
96	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	66,0100	60,33	3 982,38
97	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	99,3600	52,42	5 208,45
98	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	4,5600	75,00	342,00
99	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0564	180,00	10,16
100	2682162611370	Plăci din PIR, grosimea 50 mm	m2	105,9300	252,00	26 694,36
101	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	74,6200	35,00	2 611,70
102	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,1800	18,30	94,79
103	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,7000	18,30	31,11
104	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	11,4300	18,30	209,17
105	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3960	18,30	7,25
106	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
107	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7920	20,00	15,84
108	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	17,8200	300,00	5 346,00
109	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,8360	166,00	304,78
110	27859	Pastă antiseptică	kg	0,2408	30,00	7,22
111	2811236309800	Balustrada OГ1	kg	249,6300	55,00	13 729,65
112	2811236309800	Balustrada OГ2	kg	62,7800	55,00	3 452,90
113	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,8000	19,55	93,84
114	28121063060001	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. ДБo1 - 0.79x2.01(h) m	m2	3,1800	25 000,00	79 500,00
115	28121063060001	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	1,6400	15 000,00	24 600,00
116	2873122000750	Piese forjate	kg	0,2921	25,00	7,30
117	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,2720	25,00	6,80
118	2873122004100	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	79,9920	18,30	1 463,85
119	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2880	33,50	9,65
120	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,9548	52,00	153,65
121	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5621	52,00	81,23
122	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,6000	85,00	51,00
123	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	178,2000	0,48	85,54

124	2874115840603	Piulita	buc	207,2000	0,50	103,60
125	2874115893268	BOLT	buc	207,2000	3,00	621,60
126	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	11,9340	27,60	329,38
127	2874117308500	Cartus	buc	207,2000	1,00	207,20
128	2874136313300	Dibluri din metal d=12mm, L=80 mm	buc	42,0000	6,60	277,20
129	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,2400	33,50	8,04
130	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	1,3680	25,00	34,20
131	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2304	150,00	34,56
132	4011106202741	Energie electrica	kw	32,1809	2,20	70,80
133	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3025	19,00	5,75
134	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,0418	19,00	57,79
135	4100126202818	Apă	m3	0,6330	19,00	12,03
136	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,0360	3,00	60,11
<b>Total materiale</b>						<b>695 606,17</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0964	400,00	38,56
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0120	400,00	4,80
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0294	100,00	2,94
4	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	432,0000	2,00	864,00
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0147	85,00	1,25
6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,9040	35,00	626,64
7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,6366	15,00	39,55
8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2579	15,00	18,87
9	2922140007000	Macara	h-ut	1,3445	400,00	537,80
10	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	2,9700	45,00	133,65
11	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,9600	10,00	9,60
12	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0184	15,00	0,28
13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,6038	15,00	294,06
14	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1820	400,00	72,80
15	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2381	400,00	95,22
16	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,1907	10,00	41,91
17	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0034	380,00	1,28
18	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,2400	50,00	62,00
19	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6900	30,00	20,70
20	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,5850	15,00	8,78
21	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0101	50,00	0,51
22	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3738	50,00	18,69
23	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5009	50,00	75,05
24	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,5100	25,00	87,75
25	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,5940	20,00	11,88
26	29552700002608	Fierastru mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,0264	45,00	1,19
27	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4560	400,00	182,40
28	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0420	400,00	16,80
29	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2875	400,00	115,00
30	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0173	350,00	6,04
<b>Total utilaje</b>						<b>3 389,97</b>
Total						823 800,15
Asigurari sociale				24,0000%		29 952,96
Total						853 753,11
Cheltuieli de transport				10,0000%		69 560,62
Total						923 313,73
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		13 912,12
Total						937 225,85
Cheltuieli de regie				8,0000%		74 978,07
Total						1 012 203,92

Beneficiu de deviz	4,0000%	40 488,16
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>1 052 692,08</b>
<b>Total</b>		<b>1 052 692,08</b>
TVA	20%	210 538,42
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>1 263 230,49</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;



Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 33.7

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	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			<b>112,54</b> 112,54
1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,62	102,39
1.1.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,62	10,15
1.2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=75 mm	1 km			<b>59 267,55</b> 11 254,27
1.2.1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	21 600,00	17,28
1.2.2	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 200,00	496,00
1.2.3	530-0182	Tevi din polietilena D=75 mm	m	1 000,0000	47,50	47 500,00
1.2.4	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,62	11 254,27
1.3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=63 mm	1 km			<b>50 667,55</b> 11 254,27
1.3.1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	21 600,00	17,28
1.3.2	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 200,00	496,00
1.3.3	530-0182	Tevi din polietilena D=63 mm	m	1 000,0000	38,90	38 900,00
1.3.4	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,62	11 254,27
1.4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=50 mm	1 km			<b>42 067,55</b> 11 254,27
1.4.1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	21 600,00	17,28
1.4.2	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 200,00	496,00
1.4.3	530-0182	Tevi din polietilena D=50 mm	m	1 000,0000	30,30	30 300,00
1.4.4	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,62	11 254,27
1.5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			<b>83,98</b> 82,08
1.5.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,62	82,08
1.6	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			<b>1 808,80</b> 0,00
1.6.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	380,00	1 808,80
1.7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			<b>13,41</b> 0,00
1.7.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>183,96</b> 30,46
1.8.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
1.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,62	30,46
1.8.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	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			<b>331,46</b> 237,78
2.1.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	95,00	0,76
2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5300	65,00	34,45

2.1.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	31,00	0,93
2.1.4	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
2.1.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.1.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.1.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0050	135,00	0,68
2.1.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	18,50	0,89
2.1.9	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	100,00	7,20
2.1.10	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,62	237,78
2.1.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
2.1.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
2.1.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	85,00	32,30
2.1.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
2.2	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF	buc			<b>327,35</b> 200,55
2.2.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,00	7,80
2.2.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	65,00	6,50
2.2.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.2.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,62	200,55
2.2.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	85,00	10,20
2.2.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	50,00	42,00
2.2.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	85,00	24,65
2.2.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	85,00	24,65
2.2.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	85,00	10,20
2.3	08-03-521-28	Interruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			<b>451,91</b> 351,17
2.3.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	95,00	0,76
2.3.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5750	65,00	37,38
2.3.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	31,00	0,90
2.3.4	1019852	Vopsea	kg	0,0900	40,00	3,60
2.3.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.3.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.3.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0050	135,00	0,68
2.3.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	18,50	0,89
2.3.9	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	100,00	7,20
2.3.10	1	Muncitor	h-om	4,1500	84,62	351,17
2.3.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,43
2.3.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	10,00	3,80
2.3.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	85,00	32,30
2.3.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,43
2.4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			<b>77,27</b> 73,62
2.4.1	1010115	Șuruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	65 000,00	1,95
2.4.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,62	73,62
2.4.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
2.4.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
2.5	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			<b>331,46</b> 237,78
2.5.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	95,00	0,76
2.5.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5300	65,00	34,45
2.5.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	31,00	0,93
2.5.4	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
2.5.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
2.5.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.5.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0050	135,00	0,68
2.5.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	18,50	0,89
2.5.9	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	100,00	7,20
2.5.10	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,62	237,78
2.5.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
2.5.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
2.5.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	85,00	32,30
2.5.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
2.6	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de supratensiune	buc			<b>224,59</b> 190,39
2.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400	65,00	2,60
2.6.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,1200	150,00	18,00

2.6.3	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,62	190,39
2.6.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	85,00	6,80
2.6.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	85,00	6,80
2.7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - TGD1	buc			<b>297,85</b> 200,55
2.7.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
2.7.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	65,00	6,50
2.7.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.7.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,62	200,55
2.7.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.7.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
2.7.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.7.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.7.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.8	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			<b>96,41</b> 94,77
2.8.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.8.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.8.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.8.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.9	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de supratensiune	buc			<b>224,59</b> 190,39
2.9.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0400	65,00	2,60
2.9.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,1200	150,00	18,00
2.9.3	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,62	190,39
2.9.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	85,00	6,80
2.9.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	85,00	6,80
2.10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - PD1, PD2	buc			<b>297,85</b> 200,55
2.10.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
2.10.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	65,00	6,50
2.10.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.10.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,62	200,55
2.10.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.10.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
2.10.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.10.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.10.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.11	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			<b>96,41</b> 94,77
2.11.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.11.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.11.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.11.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			<b>1 409,32</b> 561,02
2.12.1	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,62	561,02
2.12.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	85,00	424,15
2.12.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	85,00	424,15
2.13	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			<b>453,80</b> 210,70
2.13.1	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,62	210,70
2.13.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	85,00	121,55
2.13.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	85,00	121,55
2.14	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			<b>220,00</b> 0,00
2.15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			<b>1 271,67</b> 550,87
2.15.1	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,62	550,87
2.15.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	85,00	360,40
2.15.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	85,00	360,40
2.16	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc			<b>5,80</b> 0,00
2.17	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015	m.l.			<b>1,00</b>

		B=150 mm					0,00
2.18	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=250 mm	m.l.				<b>2,00</b>
							0,00
2.19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m				<b>6 178,72</b>
							2 936,27
2.19.1	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,0022	65 000,00		143,00
2.19.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00		75,00
2.19.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00		1 545,00
2.19.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	52,00		54,60
2.19.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8000	7,00		152,60
2.19.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00		21,80
2.19.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00		50,00
2.19.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	6,00		150,00
2.19.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	10,0000	2,00		20,00
2.19.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	7,70		7,70
2.19.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	4,75		23,75
2.19.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,62		2 936,27
2.19.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00		18,70
2.19.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00		895,00
2.19.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00		66,60
2.19.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	85,00		18,70
2.20	pret furnizor	Furtun metalic in izolatia PVC D=40 mm	m.l.				<b>24,20</b>
							0,00
2.21	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m				<b>6 263,50</b>
							3 029,35
2.21.1	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,0022	65 000,00		143,00
2.21.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00		75,00
2.21.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00		1 545,00
2.21.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	52,00		54,60
2.21.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8000	7,00		152,60
2.21.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00		21,80
2.21.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00		50,00
2.21.8	05009031	Scoabe	10 buc	20,0000	6,00		120,00
2.21.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	10,0000	2,00		20,00
2.21.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	7,70		7,70
2.21.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	4,75		23,75
2.21.12	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,62		3 029,35
2.21.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	85,00		28,05
2.21.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00		895,00
2.21.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00		69,60
2.21.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	85,00		28,05
2.22	pret furnizor	Furtun metalic in izolatia PVC D=63 mm	m				<b>99,20</b>
							0,00
2.23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m				<b>2 864,90</b>
							2 013,92
2.23.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00		52,50
2.23.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,00		49,92
2.23.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	7,00		93,80
2.23.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00		13,40
2.23.5	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00		13,00
2.23.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	75,00		75,00
2.23.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00		40,20
2.23.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	2,00		36,00
2.23.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70		13,86
2.23.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,62		2 013,92
2.23.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00		9,35
2.23.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00		237,00
2.23.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00		135,00
2.23.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00		72,60
2.23.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00		9,35
2.24	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.				<b>5,50</b>

							0,00
2.25	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.				<b>7,80</b>
							0,00
2.26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m				<b>4 395,99</b>
							3 181,66
2.26.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,00		355,68
2.26.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,8000	65,00		52,00
2.26.3	05009031	Scoabe	10 buc	1,1000	6,00		6,60
2.26.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5000	7,00		87,50
2.26.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	75,00		30,00
2.26.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00		12,50
2.26.7	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,62		3 181,66
2.26.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	85,00		148,75
2.26.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	15,00		177,00
2.26.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00		158,50
2.26.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	15,00		37,05
2.26.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	85,00		148,75
2.27	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m.l.				<b>47,08</b>
							0,00
2.28	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x200x3000 mm	m.l.				<b>115,00</b>
							0,00
2.29	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=200 mm	m.l.				<b>65,00</b>
							0,00
2.30	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m				<b>2 909,51</b>
							1 413,13
2.30.1	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,62		1 413,13
2.30.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00		2,50
2.30.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	60 000,00		96,00
2.30.4	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0029	1 900,00		5,47
2.30.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	24,8000	7,00		173,60
2.30.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,00		24,80
2.30.7	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	26,54		270,71
2.30.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	950,00		19,76
2.30.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0010	10,00		0,01
2.30.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00		6,13
2.30.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	166,00		83,00
2.30.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	85,00		35,70
2.30.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	85,00		332,35
2.30.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	85,00		332,35
2.30.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	15,00		78,30
2.30.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	85,00		35,70
2.31	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m				<b>1 140,83</b>
							619,41
2.31.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00		1,00
2.31.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00		48,00
2.31.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1 900,00		0,11
2.31.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00		7,90
2.31.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0400	10,00		0,40
2.31.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	250,00		24,00
2.31.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	166,00		83,00
2.31.8	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,62		619,41
2.31.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00		33,15
2.31.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	85,00		145,35
2.31.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	85,00		145,35
2.31.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00		33,15
2.32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m				<b>1 768,03</b>
							1 049,27
2.32.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00		1,00
2.32.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00		48,00
2.32.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1 900,00		0,11
2.32.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00		7,90

2.32.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
2.32.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
2.32.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
2.32.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,62	1 049,27
2.32.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
2.32.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00
2.32.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
2.32.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
2.33	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.			<b>62,90</b> 0,00
2.34	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.			<b>62,90</b> 0,00
2.35	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.			<b>40,90</b> 0,00
2.36	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.			<b>32,50</b> 0,00
2.37	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.			<b>25,00</b> 0,00
2.38	pret furnizor	Cablu ВВГНГ(A)-LSLTx 3x1.5 mm2	m.l.			<b>12,29</b> 0,00
2.39	pret furnizor	Cablu ВВГНГ(A)-LSLTx 3x2.5 mmp	m.l.			<b>18,92</b> 0,00
2.40	pret furnizor	Cablu ВВГНГ(A)-LSLTx 5x6 mmp	m.l.			<b>73,25</b> 0,00
2.41	pret furnizor	Cablu ВВГНГ(A)-LSLTx 5x16 mmp	m.l.			<b>179,00</b> 0,00
2.42	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			<b>115,67</b> 97,31
2.42.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21,60	0,02
2.42.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	25 000,00	0,25
2.42.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	950,00	1,94
2.42.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,60
2.42.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
2.42.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
2.42.7	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	100,00	10,00
2.42.8	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,62	97,31
2.42.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
2.42.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
2.43	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТп-1 1kV 25-50 mmp	buc			<b>465,00</b> 0,00
2.44	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТп-1 1kV 16-25 mmp	buc			<b>345,00</b> 0,00
2.45	pret furnizor	Cap terminal 5ПКТпб, 1kV 2,5-10 mmp	buc			<b>250,00</b> 0,00
2.46	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			<b>5 329,38</b> 3 283,20
2.46.1	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	1 500,00	0,45
2.46.2	1011964	Sfoara (spagal) de hirtie	kg	0,0600	95,00	5,70
2.46.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,5400	65,00	360,10
2.46.4	05009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,00
2.46.5	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	950,00	142,50
2.46.6	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,0200	10,00	10,20
2.46.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0300	135,00	4,05
2.46.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	250,00	37,50
2.46.9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,1500	18,50	2,78
2.46.10	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	100,00	60,00

2.46.11	1	Muncitor	h-om	38,8000	84,62	3 283,20
2.46.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.46.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	85,00	1 215,50
2.46.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.47	pret furnizor	Papuc de cablu DL-35	buc			<b>3,75</b>
						0,00
2.48	pret furnizor	Papuc de cablu DL-25	buc			<b>2,50</b>
						0,00
2.49	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			<b>35 312,70</b>
						3 807,84
2.49.1	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	0,00	0,00
2.49.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	1 900,00	14,82
2.49.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	52,00	79,04
2.49.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	37,4000	7,00	261,80
2.49.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	1,00	37,40
2.49.6	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
2.49.7	1	Muncitor	h-om	45,0000	84,62	3 807,84
2.49.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	85,00	173,40
2.49.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	50,00	765,00
2.49.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	85,00	173,40
2.50	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			<b>384,86</b>
						280,09
2.50.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
2.50.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.50.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.50.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
2.50.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.50.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
2.50.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	31,00	0,62
2.50.8	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
2.50.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
2.50.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.50.11	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
2.50.12	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	0,2000	10,00	2,00
2.50.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	135,00	0,27
2.50.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0200	18,50	0,37
2.50.15	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	0,0400	100,00	4,00
2.50.16	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,62	280,09
2.50.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.50.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	50,00	12,50
2.50.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.50.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.51	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu cleme	buc			<b>225,00</b>
						0,00
2.52	08-03-545-6	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm <sup>2</sup>	buc			<b>400,08</b>
						268,24
2.52.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
2.52.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.52.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,4900	65,00	31,85
2.52.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
2.52.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.52.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
2.52.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	31,00	0,43
2.52.8	1019852	Vopsea	kg	0,0440	40,00	1,76
2.52.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
2.52.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
2.52.11	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
2.52.12	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	135,00	0,14
2.52.13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0080	18,50	0,15
2.52.14	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
2.52.15	1	Muncitor	h-om	3,1700	84,62	268,24

2.52.16	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	85,00	0,51
2.52.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	50,00	12,50
2.52.18	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.52.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	85,00	0,51
2.53	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare, rezistenta la foc, cu 2x5 cleme sectiune 1.5-10 mm2; IP66 dimensiuni 176x125x74 mm	buc			<b>650,00</b> 0,00
2.54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc			<b>17 879,49</b> 7 446,44
2.54.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
2.54.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
2.54.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	4 200,00	8 568,00
2.54.4	5009264	Teava de policlorovinila	kg	2,8000	35,00	98,00
2.54.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,62	7 446,44
2.54.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	85,00	131,75
2.54.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
2.54.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	85,00	131,75
2.55	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			<b>2 946,58</b> 2 724,72
2.55.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
2.55.2	050090611	Fisa de izolatjie	buc	102,0000	2,00	204,00
2.55.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,62	2 724,72
2.55.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.55.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.56	pret furnizor	Interrupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			<b>40,00</b> 0,00
2.57	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			<b>2 997,35</b> 2 775,49
2.57.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
2.57.2	050090611	Fisa de izolatjie	buc	102,0000	2,00	204,00
2.57.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,62	2 775,49
2.57.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.57.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.58	pret furnizor	Interrupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			<b>45,00</b> 0,00
2.59	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			<b>3 585,32</b> 3 223,97
2.59.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
2.59.2	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	65,00	97,50
2.59.3	050090611	Fisa de izolatjie	buc	102,0000	2,00	204,00
2.59.4	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	0,4200	100,00	42,00
2.59.5	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,62	3 223,97
2.59.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.59.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.60	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc			<b>45,00</b> 0,00
2.61	pret furnizor	Rama orizontala 3M	buc			<b>40,90</b> 0,00
2.62	pret furnizor	Rama orizontala 6M	buc			<b>52,60</b> 0,00
2.63	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			<b>130,00</b> 121,00
2.63.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	75,00	3,00
2.63.2	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,62	121,00
2.63.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.63.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
2.63.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.64	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 5x50 mm2	100 m			<b>6 468,08</b> 1 802,38
2.64.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
2.64.2	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,3000	52,00	67,60
2.64.3	01019100	Cartuş pentru impuşcat	10 buc	8,2000	7,00	57,40
2.64.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
2.64.5	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
2.64.6	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00



2.64.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	6,00	9,00
2.64.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
2.64.9	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,62	1 802,38
2.64.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	21,25
2.64.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
2.64.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	85,00	21,25
<b>2.65</b>	<b>08-02-471-1</b>	<b>Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm</b>	<b>10 buc</b>			<b>4 542,82</b>
						<b>905,42</b>
2.65.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	30 000,00	3 480,00
2.65.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 900,00	3,80
2.65.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	52,00	33,80
2.65.4	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,62	905,42
2.65.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	85,00	16,15
2.65.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	50,00	87,50
2.65.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	85,00	16,15
<b>2.66</b>	<b>08-02-472-1</b>	<b>Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 25 mm</b>	<b>100 m</b>			<b>4 583,05</b>
						<b>1 607,75</b>
2.66.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
2.66.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 900,00	3,80
2.66.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	52,00	31,20
2.66.4	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,62	1 607,75
2.66.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
2.66.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
2.66.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90

#### Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc			<b>1 054,17</b>
						0,00
3.2	pret furnizor	Dulap montat pe perete, IP54, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc			<b>2 825,00</b>
						0,00
3.3	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			<b>395,83</b>
						0,00
3.4	pret furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc			<b>5 800,00</b>
						0,00
3.5	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc			<b>1 054,17</b>
						0,00
3.6	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc			<b>500,00</b>
						0,00
3.7	pret furnizor	Dulap montat pe perete ПР-3-3 36 УХЛ3, IP31 - TGD1	buc			<b>4 391,00</b>
						0,00
3.8	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc			<b>881,67</b>
						0,00
3.9	pret furnizor	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii, Un=400V, 3P, In=25A de tip EKF-Basic	buc			<b>160,50</b>
						0,00
3.10	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			<b>84,09</b>
						0,00
3.11	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			<b>70,84</b>
						0,00
3.12	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			<b>67,50</b>
						0,00
3.13	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			<b>63,84</b>
						0,00
3.14	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			<b>63,83</b>
						0,00
3.15	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			<b>63,83</b>
						0,00
3.16	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-С/3Р	buc			<b>350,00</b>
						0,00

3.17	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			<b>200,00</b>
						0,00
3.18	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			<b>70,42</b>
						0,00
3.19	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			<b>70,42</b>
						0,00
3.20	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			<b>23,08</b>
						0,00
3.21	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			<b>22,00</b>
						0,00
3.22	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			<b>22,00</b>
						0,00
3.23	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5A	buc			<b>25,12</b>
						0,00
3.24	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc			<b>22,00</b>
						0,00
3.25	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc			<b>22,00</b>
						0,00
3.26	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			<b>184,00</b>
						0,00
3.27	pret furnizor	Corp de iluminat AOT.OPL UNI LED 600, 32 W, IP40, 4000K, 3200Lm	buc			<b>3 168,00</b>
						0,00
3.28	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc			<b>641,67</b>
						0,00

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Alimentarea cu energie electrica 0,4kV

### Deviz local Nr. 33.7

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 511 074,99 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	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	291,6900	112,54	32 827,59
					112,54	32 827,59
1.2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=75 mm	1 km	0,0440	59 267,55	2 607,77
					11 254,27	495,19
1.3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=63 mm	1 km	0,0440	50 667,55	2 229,37
					11 254,27	495,19
1.4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=50 mm	1 km	0,0930	42 067,55	3 912,28
					11 254,27	1 046,65
1.5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	194,4600	83,98	16 330,76
					82,08	15 961,28
1.6	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	0,9800	1 808,80	1 772,62
					0,00	0,00
1.7	Tsl51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	161,7000	13,41	2 167,59
					0,00	0,00
1.8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,9800	183,96	180,28
					30,46	29,85

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>600,9997</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		62 028,27
Asigurari sociale	24,0000%	12 205,38
Total		74 233,65
Cheltuieli de transport	10,0000%	708,33
Total		74 941,98
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	141,67
Total		75 083,65
Cheltuieli de regie	8,0000%	6 006,69
Total		81 090,34
Beneficiu de deviz	4,0000%	3 243,61

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>84 333,96</b>
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	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	1,0000	331,46	331,46
					237,78	237,78
2.2	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF	buc	1,0000	327,35	327,35
					200,55	200,55
2.3	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat	buc	1,0000	451,91	451,91

		pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A				351,17	351,17
2.4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000		77,27	77,27
						73,62	73,62
2.5	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	1,0000		331,46	331,46
						237,78	237,78
2.6	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de supratensiune	buc	1,0000		224,59	224,59
						190,39	190,39
2.7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - TGD1	buc	1,0000		297,85	297,85
						200,55	200,55
2.8	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	12,0000		96,41	1 156,95
						94,77	1 137,27
2.9	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de supratensiune	buc	1,0000		224,59	224,59
						190,39	190,39
2.10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - PD1, PD2	buc	2,0000		297,85	595,69
						200,55	401,09
2.11	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	16,0000		96,41	1 542,61
						94,77	1 516,37
2.12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	9,5000		1 409,32	13 388,55
						561,02	5 329,70
2.13	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	13,1300		453,80	5 958,40
						210,70	2 766,49
2.14	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	97,2300		220,00	21 390,60
						0,00	0,00
2.15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,1200		1 271,67	1 424,27
						550,87	616,97
2.16	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	410,0000		5,80	2 378,00
						0,00	0,00
2.17	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=150 mm	m.l.	50,0000		1,00	50,00
						0,00	0,00
2.18	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=250 mm	m.l.	1 300,0000		2,00	2 600,00
						0,00	0,00
2.19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m	0,3000		6 178,72	1 853,61
						2 936,27	880,88
2.20	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	m.l.	30,0000		24,20	726,00
						0,00	0,00
2.21	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0400		6 263,50	250,54
						3 029,35	121,17
2.22	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=63 mm	m	4,0000		99,20	396,80
						0,00	0,00
2.23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,2000		2 864,90	6 302,79
						2 013,92	4 430,63
2.24	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	105,0000		5,50	577,50
						0,00	0,00
2.25	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	115,0000		7,80	897,00
						0,00	0,00
2.26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,2900		4 395,99	1 274,84
						3 181,66	922,68
2.27	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m.l.	26,0000		47,08	1 224,08
						0,00	0,00
2.28	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x200x3000 mm	m.l.	3,0000		115,00	345,00
						0,00	0,00
2.29	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=200 mm	m.l.	3,0000		65,00	195,00
						0,00	0,00
2.30	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400		2 909,51	116,38
						1 413,13	56,53
2.31	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	20,5300		1 140,83	23 421,16
						619,41	12 716,45
2.32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,0800		1 768,03	8 981,59
						1 049,27	5 330,29
2.33	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilflorod, tensiune	m.l.	5,0000		62,90	314,50

		nominala 1 kV, de tip АВВГнг FRLS 4x35 mm2			0,00	0,00
2.34	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБбШп 5x35 mmp	m.l.	30,0000	62,90	1 887,00
					0,00	0,00
2.35	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБбШп 5x25 mmp	m.l.	100,0000	40,90	4 090,00
					0,00	0,00
2.36	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБбШп 5x16 mmp	m.l.	505,0000	32,50	16 412,50
					0,00	0,00
2.37	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБбШп 5x10 mmp	m.l.	1 825,0000	25,00	45 625,00
					0,00	0,00
2.38	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mm2	m.l.	135,0000	12,29	1 659,15
					0,00	0,00
2.39	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5 mmp	m.l.	95,0000	18,92	1 797,40
					0,00	0,00
2.40	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 mmp	m.l.	10,0000	73,25	732,50
					0,00	0,00
2.41	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x16 mmp	m.l.	5,0000	179,00	895,00
					0,00	0,00
2.42	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	46,0000	115,67	5 320,67
					97,31	4 476,32
2.43	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТп-1 1kV 25-50 mmp	buc	4,0000	465,00	1 860,00
					0,00	0,00
2.44	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТп-1 1kV 16-25 mmp	buc	6,0000	345,00	2 070,00
					0,00	0,00
2.45	pret furnizor	Cap terminal 5ПКТпб, 1kV 2,5-10 mmp	buc	36,0000	250,00	9 000,00
					0,00	0,00
2.46	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	0,2800	5 329,38	1 492,23
					3 283,20	919,30
2.47	pret furnizor	Papuc de cablu DL-35	buc	10,0000	3,75	37,50
					0,00	0,00
2.48	pret furnizor	Papuc de cablu DL-25	buc	18,0000	2,50	45,00
					0,00	0,00
2.49	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,0500	35 312,70	1 765,63
					3 807,84	190,39
2.50	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	5,0000	384,86	1 924,31
					280,09	1 400,44
2.51	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu cleme	buc	5,0000	225,00	1 125,00
					0,00	0,00
2.52	08-03-545-6	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2	buc	15,0000	400,08	6 001,17
					268,24	4 023,61
2.53	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare, rezistenta la foc, cu 2x5 cleme sectiune 1.5-10 mm2; IP66 dimensiuni 176x125x74 mm	buc	15,0000	650,00	9 750,00
					0,00	0,00
2.54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	0,0700	17 879,49	1 251,56
					7 446,44	521,25
2.55	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,0200	2 946,58	58,93
					2 724,72	54,49
2.56	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	2,0000	40,00	80,00
					0,00	0,00
2.57	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,0100	2 997,35	29,97
					2 775,49	27,75
2.58	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	45,00	45,00
					0,00	0,00
2.59	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,1200	3 585,32	430,24
					3 223,97	386,88
2.60	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	12,0000	45,00	540,00
					0,00	0,00
2.61	pret furnizor	Rama orizontala 3M	buc	2,0000	40,90	81,80

					0,00	0,00
2.62	pret furnizor	Rama orizontala 6M	buc	1,0000	52,60	52,60
					0,00	0,00
2.63	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,0000	130,00	260,01
					121,00	242,01
2.64	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 5x50 mm <sup>2</sup>	100 m	0,3000	6 468,08	1 940,42
					1 802,38	540,71
2.65	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,0800	4 542,82	363,43
					905,42	72,43
2.66	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,1000	4 583,05	458,31
					1 607,75	160,78

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>601,8195</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		218 710,67
Asigurari sociale	24,0000%	12 222,03
Total		230 932,69
Cheltuieli de transport	10,0000%	14 247,00
Total		245 179,69
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2 849,40
Total		248 029,09
Cheltuieli de regie	76,0000%	38 703,09
Total		286 732,18
Beneficiu de deviz	4,0000%	11 469,29

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>298 201,47</b>
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc	1,0000	1 054,17	1 054,17
					0,00	0,00
3.2	pret furnizor	Dulap montat pe perete, IP54, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 825,00	2 825,00
					0,00	0,00
3.3	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	395,83	395,83
					0,00	0,00
3.4	pret furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
					0,00	0,00
3.5	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,0000	1 054,17	1 054,17
					0,00	0,00
3.6	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc	1,0000	500,00	500,00
					0,00	0,00
3.7	pret furnizor	Dulap montat pe perete ПР-3-3 36 УХЛ3, IP31 - TGD1	buc	1,0000	4 391,00	4 391,00
					0,00	0,00
3.8	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,0000	881,67	881,67
					0,00	0,00
3.9	pret furnizor	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii, Un=400V, 3P, In=25A de tip EKF-Basic	buc	2,0000	160,50	321,00
					0,00	0,00
3.10	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	84,09	168,18
					0,00	0,00
3.11	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	70,84	141,68
					0,00	0,00
3.12	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	67,50	67,50
					0,00	0,00
3.13	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	63,84	127,68
					0,00	0,00
3.14	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	63,83	63,83
					0,00	0,00

3.15	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	63,83	63,83
					0,00	0,00
3.16	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-С/3Р	buc	1,0000	350,00	350,00
					0,00	0,00
3.17	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	2,0000	200,00	400,00
					0,00	0,00
3.18	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	70,42	70,42
					0,00	0,00
3.19	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	70,42	70,42
					0,00	0,00
3.20	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,0000	23,08	115,40
					0,00	0,00
3.21	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,0000	22,00	44,00
					0,00	0,00
3.22	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	22,00	22,00
					0,00	0,00
3.23	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	25,12	25,12
					0,00	0,00
3.24	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,0000	22,00	44,00
					0,00	0,00
3.25	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	22,00	22,00
					0,00	0,00
3.26	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,0000	184,00	368,00
					0,00	0,00
3.27	pret furnizor	Corp de iluminat AOT.OPL UNI LED 600, 32 W, IP40, 4000K, 3200Lm	buc	7,0000	3 168,00	22 176,00
					0,00	0,00
3.28	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	2,0000	641,67	1 283,34
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	42 846,24
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 514,15

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>43 360,39</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>425 895,82</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>85 179,16</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>511 074,99</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>101 780,87</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngrădiri interioare)

**Obiectul:** Alimentarea cu energie electrică 0,4kV

### Devizul local de resurse Nr. 33.7

Intocmit în preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 511 074,99 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	24,0730	84,62	2 037,02
2	7137010011500	Electrician	h-om	35,0028	84,62	2 961,89
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	541,9239	84,62	45 856,84
<b>Total manopera</b>						<b>50 855,75</b>
<b>Materiale</b>						
1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0001	21 600,00	3,13
2	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0145	6 200,00	89,78
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0039	375,00	1,47
4	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,4460	19,00	369,47
5	530-0182	Tevi din polietilena D=50 mm	m	93,0000	30,30	2 817,90
6	530-0182	Tevi din polietilena D=63 mm	m	44,0000	38,90	1 711,60
7	530-0182	Tevi din polietilena D=75 mm	m	44,0000	47,50	2 090,00
<b>Total materiale</b>						<b>7 083,35</b>
<b>Utilaje</b>						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	6,1931	350,00	2 167,59
2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3920	380,00	148,96
3	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,6648	380,00	1 772,62
<b>Total utilaje</b>						<b>4 089,17</b>
Total						62 028,27
Asigurari sociale					24,0000%	12 205,38
Total						74 233,65
Cheltuieli de transport					10,0000%	708,33
Total						74 941,98
Cheltuieli pentru depozitare					2,0000%	141,67
Total						75 083,65
Cheltuieli de regie					8,0000%	6 006,69
Total						81 090,34
Beneficiu de deviz					4,0000%	3 243,61
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>84 333,96</b>

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	601,8195	84,62	50 925,12
<b>Total manopera</b>						<b>50 925,12</b>



Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	12,2332	65,00	795,16
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	70,2390	7,00	491,67
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4760	75,00	35,70
4	05009031	Scoabe	10 buc	23,8090	6,00	142,85
5	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,4080	26,54	10,83
6	050090611	Fisa de izolație	buc	58,3000	2,00	116,60
7	05009062	Papuci de cablu	buc	46,8600	2,00	93,72
8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,0200	15,00	60,30
9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	2,1321	10,00	21,32
10	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,2856	10,00	12,86
11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0484	135,00	6,53
12	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,2400	150,00	36,00
13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,4060	18,50	7,51
14	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,0368	21,60	0,79
15	1010115	Șuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0008	65 000,00	50,57
16	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0007	3 510,00	2,43
17	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	1 500,00	0,13
18	1010633	Parafina petroliera solidă "П-3"	t	0,0005	25 000,00	11,50
19	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0067	25 000,00	166,71
20	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0206	60 000,00	1 233,12
21	1011305	Ciment portland pentru construcții, marca "400"	t	0,0000	0,00	0,00
22	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0092	30 000,00	276,00
23	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСТ3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,0012	30 000,00	36,00
24	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0093	30 000,00	278,40
25	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0175	30 000,00	525,30
26	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	1 900,00	4,56
27	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8806	52,00	357,79
28	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,1208	95,00	11,48
29	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	70,2390	1,00	70,24
30	1019373	Oțel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	30 000,00	1 170,00
31	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,3990	31,00	12,37
32	1019852	Vopsea	kg	1,8100	40,00	72,40
33	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,4000	5,00	17,00
34	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4400	65,00	28,60
35	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0900	30 000,00	2 700,00
36	5009030	Flanșe	10 buc	2,2000	75,00	165,00
37	5009070	Racordari	10 buc	4,3000	7,70	33,11
38	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	21,7000	4,75	103,08
39	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3497	950,00	332,26
40	5009113	Prezoane	buc	14,2800	5,00	71,40
41	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1428	4 200,00	599,76
42	5009264	Teava de policlorvinilă	kg	0,1960	35,00	6,86
43	5009623	Banda "K226"	100 m	2,1730	250,00	543,26

44	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	12,8250	166,00	2 128,95
45	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,9000	25,00	172,50
46	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	5,7744	100,00	577,44
47	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=150 mm	m.l.	50,0000	1,00	50,00
48	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=250 mm	m.l.	1 300,0000	2,00	2 600,00
49	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.	1 825,0000	25,00	45 625,00
50	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.	505,0000	32,50	16 412,50
51	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.	100,0000	40,90	4 090,00
52	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.	30,0000	62,90	1 887,00
53	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 АBBГнr FRLS 4x35 mm2	m.l.	5,0000	62,90	314,50
54	pret furnizor	Cablu ВВГнr(A)-LSLTx 3x1.5 mm2	m.l.	135,0000	12,29	1 659,15
55	pret furnizor	Cablu ВВГнr(A)-LSLTx 3x2.5 mmp	m.l.	95,0000	18,92	1 797,40
56	pret furnizor	Cablu ВВГнr(A)-LSLTx 5x16 mmp	m.l.	5,0000	179,00	895,00
57	pret furnizor	Cablu ВВГнr(A)-LSLTx 5x6 mmp	m.l.	10,0000	73,25	732,50
58	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m.l.	26,0000	47,08	1 224,08
59	pret furnizor	Cap terminal 5ПКТпб, 1kV 2,5-10 mmp	buc	36,0000	250,00	9 000,00
60	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=200 mm	m.l.	3,0000	65,00	195,00
61	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	410,0000	5,80	2 378,00
62	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu cleme	buc	5,0000	225,00	1 125,00
63	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare, rezistenta la foc, cu 2x5 cleme sectiune 1.5-10 mm2; IP66 dimensiuni 176x125x74 mm	buc	15,0000	650,00	9 750,00
64	pret furnizor	Furtun metalic in izolatia PVC D=40 mm	m.l.	30,0000	24,20	726,00
65	pret furnizor	Furtun metalic in izolatia PVC D=63 mm	m	4,0000	99,20	396,80
66	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	2,0000	40,00	80,00
67	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapete, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	45,00	45,00
68	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x200x3000 mm	m.l.	3,0000	115,00	345,00
69	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТп-1 1kV 16-25 mmp	buc	6,0000	345,00	2 070,00
70	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТп-1 1kV 25-50 mmp	buc	4,0000	465,00	1 860,00
71	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	97,2300	220,00	21 390,60
72	pret furnizor	Papuc de cablu DL-25	buc	18,0000	2,50	45,00
73	pret furnizor	Papuc de cablu DL-35	buc	10,0000	3,75	37,50
74	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	12,0000	45,00	540,00
75	pret furnizor	Rama orizontala 3M	buc	2,0000	40,90	81,80
76	pret furnizor	Rama orizontala 6M	buc	1,0000	52,60	52,60
77	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	105,0000	5,50	577,50
78	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	115,0000	7,80	897,00
<b>Total materiale</b>						<b>142 469,99</b>
<b>Utilaje</b>						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,9500	85,00	80,75
2	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1085	85,00	9,22
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	83,1499	85,00	7 067,74
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	50,5027	85,00	4 292,73
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	50,5027	85,00	4 292,73
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	38,1820	15,00	572,73
7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2050	15,00	33,08

8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2088	15,00	3,13
9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,8200	10,00	18,20
10	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,8819	15,00	193,23
11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,1440	85,00	437,24
12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	83,2584	85,00	7 076,96
13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,1413	50,00	1 157,07
14	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,9500	85,00	80,75
<b>Total utilaje</b>					<b>25 315,56</b>	
Total					218 710,67	
Asigurari sociale				24,0000%	12 222,03	
Total					230 932,69	
Cheltuieli de transport				10,0000%	14 247,00	
Total					245 179,69	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	2 849,40	
Total					248 029,09	
Cheltuieli de regie				76,0000%	38 703,09	
Total					286 732,18	
Beneficiu de deviz				4,0000%	11 469,29	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>298 201,47</b>	

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Materiale</b>						
1	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	2,0000	200,00	400,00
2	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	2,0000	641,67	1 283,34
3	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	70,42	70,42
4	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	70,42	70,42
5	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4P	buc	1,0000	500,00	500,00
6	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-С/3P	buc	1,0000	350,00	350,00
7	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	395,83	395,83
8	pret furnizor	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii, Un=400V, 3P, In=25A de tip EKF-Basic	buc	2,0000	160,50	321,00
9	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	63,83	63,83
10	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	63,83	63,83
11	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	63,84	127,68
12	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	84,09	168,18
13	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	67,50	67,50
14	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	70,84	141,68
15	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,0000	22,00	44,00
16	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	22,00	22,00

17	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,0000	22,00	44,00
18	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	25,12	25,12
19	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	22,00	22,00
20	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,0000	23,08	115,40
21	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,0000	1 054,17	1 054,17
22	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,0000	881,67	881,67
23	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc	1,0000	1 054,17	1 054,17
24	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,0000	184,00	368,00
25	pret furnizor	Dulap montat pe perete, IP54, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 825,00	2 825,00
26	pret furnizor	Dulap montat pe perete ПР-3-3 36 УХЛ3, IP31 - TGD1	buc	1,0000	4 391,00	4 391,00
27	pret furnizor	Corp de iluminat AOT.OPL UNI LED 600, 32 W, IP40, 4000K, 3200Lm	buc	7,0000	3 168,00	22 176,00
28	pret furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
<b>Total materiale</b>						<b>42 846,24</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						42 846,24
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		514,15
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>43 360,39</b>
<b>Total</b>						<b>425 895,82</b>
TVA				20%		85 179,16
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>511 074,99</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 33.8

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	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			<b>112,54</b> 112,54
1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,62	102,39
1.1.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,62	10,15
1.2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=40 mm	1 km			<b>33 467,55</b> 11 254,27
1.2.1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	21 600,00	17,28
1.2.2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 200,00	498,00
1.2.3	530-0182	Tevi din polietilena D=40 mm	m	1 000,0000	21,70	21 700,00
1.2.4	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,62	11 254,27
1.3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			<b>83,98</b> 82,08
1.3.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
1.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,62	82,08
1.4	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			<b>1 808,80</b> 0,00
1.4.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	380,00	1 808,80
1.5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			<b>13,41</b> 0,00
1.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<b>183,96</b> 30,46
1.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,62	30,46
1.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			<b>1 409,32</b> 561,02
2.1.1	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,62	561,02
2.1.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	85,00	424,15
2.1.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	85,00	424,15
2.2	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			<b>453,80</b> 210,70
2.2.1	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,62	210,70
2.2.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	85,00	121,55
2.2.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	85,00	121,55
2.3	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			<b>220,00</b> 0,00
2.4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			<b>1 271,67</b> 550,87
2.4.1	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,62	550,87
2.4.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	4,2400	85,00	360,40

		conductelor principale), 10 t				
2.4.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	85,00	360,40
2.5	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urimator	100 m			<b>7 19,50</b>
						287,70
2.5.1	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,62	287,70
2.5.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	85,00	215,90
2.5.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	85,00	215,90
2.6	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc			<b>5,80</b>
						0,00
2.7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			<b>6 178,72</b>
						2 936,27
2.7.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0022	65 000,00	143,00
2.7.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
2.7.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 545,00
2.7.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	52,00	54,60
2.7.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8000	7,00	152,60
2.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,80
2.7.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
2.7.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	6,00	150,00
2.7.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	10,0000	2,00	20,00
2.7.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	7,70	7,70
2.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	4,75	23,75
2.7.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,62	2 936,27
2.7.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.7.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
2.7.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
2.7.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.8	pret furnizor	Furtun metalic in izolatia PVC D=40 mm	m.l.			<b>24,20</b>
						0,00
2.9	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			<b>4 395,99</b>
						3 181,66
2.9.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,00	355,68
2.9.2	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,8000	65,00	52,00
2.9.3	05009031	Scoabe	10 buc	1,1000	6,00	6,60
2.9.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	7,00	87,50
2.9.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
2.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
2.9.7	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,62	3 181,66
2.9.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	85,00	148,75
2.9.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	15,00	177,00
2.9.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00	158,50
2.9.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	15,00	37,05
2.9.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	85,00	148,75
2.10	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	m.l.			<b>27,50</b>
						0,00
2.11	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			<b>2 909,51</b>
						1 413,13
2.11.1	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,62	1 413,13
2.11.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
2.11.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	60 000,00	96,00
2.11.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0029	1 900,00	5,47
2.11.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	24,8000	7,00	173,60
2.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,00	24,80
2.11.7	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	26,54	270,71
2.11.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	950,00	19,76
2.11.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,01
2.11.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00	6,13
2.11.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0C30"	kg	0,5000	166,00	83,00
2.11.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	85,00	35,70
2.11.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	85,00	332,35
2.11.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	85,00	332,35

2.11.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	15,00	78,30
2.11.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	85,00	35,70
2.12	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			<b>1 140,83</b> 619,41
2.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	1,00
2.12.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	48,00
2.12.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 900,00	0,11
2.12.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
2.12.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
2.12.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	250,00	24,00
2.12.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,5000	166,00	83,00
2.12.8	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,62	619,41
2.12.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
2.12.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	85,00	145,35
2.12.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	85,00	145,35
2.12.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
2.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			<b>1 768,03</b> 1 049,27
2.13.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	1,00
2.13.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	48,00
2.13.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 900,00	0,11
2.13.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
2.13.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
2.13.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
2.13.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,5000	166,00	83,00
2.13.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,62	1 049,27
2.13.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
2.13.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00
2.13.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
2.13.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
2.14	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6Шn 5x10 mmp	m.l.			<b>25,00</b> 0,00
2.15	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc			<b>115,67</b> 97,31
2.15.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21,60	0,02
2.15.2	1010633	Parafina petrolera solida "П-3"	t	0,0000	25 000,00	0,25
2.15.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	950,00	1,94
2.15.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,60
2.15.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
2.15.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
2.15.7	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	100,00	10,00
2.15.8	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,62	97,31
2.15.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
2.15.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
2.16	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE de tip ПКТn, sectiune 5x10 mm2	buc			<b>230,00</b> 0,00
2.17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			<b>1 768,03</b> 1 049,27
2.17.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	1,00
2.17.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	48,00
2.17.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 900,00	0,11
2.17.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
2.17.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
2.17.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
2.17.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,5000	166,00	83,00
2.17.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,62	1 049,27
2.17.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
2.17.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00
2.17.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
2.17.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
2.18	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mm2	m.l.			<b>12,29</b> 0,00

2.19	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata.	t			<b>35 312,70</b>
						<b>3 807,84</b>
2.19.1	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	0,00	0,00
2.19.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	1 900,00	14,82
2.19.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	52,00	79,04
2.19.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	37,4000	7,00	261,80
2.19.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	1,00	37,40
2.19.6	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
2.19.7	1	Muncitor	h-om	45,0000	84,62	3 807,84
2.19.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	85,00	173,40
2.19.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	50,00	765,00
2.19.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	85,00	173,40
2.20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			<b>297,85</b>
						<b>200,55</b>
2.20.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
2.20.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	65,00	6,50
2.20.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.20.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,62	200,55
2.20.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.20.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
2.20.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.20.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.20.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.21	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			<b>96,41</b>
						<b>94,77</b>
2.21.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.21.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.21.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.21.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.22	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: comutator	buc			<b>96,41</b>
						<b>94,77</b>
2.22.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.22.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.22.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.22.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.23	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: releu	buc			<b>96,41</b>
						<b>94,77</b>
2.23.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.23.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.23.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.23.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.24	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc			<b>96,41</b>
						<b>94,77</b>
2.24.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.24.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.24.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.24.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.25	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc			<b>96,41</b>
						<b>94,77</b>
2.25.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.25.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.25.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.25.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.26	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			<b>1 796,02</b>
						<b>1 421,59</b>
2.26.1	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	1 500,00	0,15
2.26.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	95,00	1,90
2.26.3	05009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,00
2.26.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	950,00	95,00
2.26.5	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	1,0200	10,00	10,20
2.26.6	05009619	Aşe de cusut	kg	0,0100	135,00	1,35
2.26.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	250,00	25,00
2.26.8	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,0800	166,00	13,28



2.26.9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,1000	18,50	1,85
2.26.10	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	100,00	20,00
2.26.11	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,62	1 421,59
2.26.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
2.26.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
2.27	pret furnizor	Cleme tip ЗНИ-10	buc			<b>10,00</b>
						0,00
2.28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu LED	buc			<b>231,50</b>
						198,01
2.28.1	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	95,00	1,14
2.28.2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
2.28.3	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	30 000,00	15,00
2.28.4	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	100,00	1,00
2.28.5	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,62	198,01
2.28.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.28.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	15,00	12,60
2.28.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-1-0 74 У2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			<b>766,67</b>
						0,00
3.2	pret furnizor	Intreupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc			<b>222,50</b>
						0,00
3.3	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc			<b>28,83</b>
						0,00
3.4	pret furnizor	Comutator LAY5-BG45 cu cheie BSW80-BG-2-K02	buc			<b>250,00</b>
						0,00
3.5	pret furnizor	Relevu intermediar modular de tip РЭК 78/4, 3A, 230V	buc			<b>40,00</b>
						0,00
3.6	pret furnizor	Contacteur KMI 10910, 9A	buc			<b>87,08</b>
						0,00
3.7	pret furnizor	Buton de comanda, Un=230V, de tip SB-7	buc			<b>27,50</b>
						0,00
3.8	pret furnizor	Relevu de timp astronomic, digital, Un=230V	buc			<b>366,67</b>
						0,00
3.9	pret furnizor	Corp de iluminat tip proiecteur 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			<b>8 895,00</b>
						0,00

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Iluminat electric exterior

### Deviz local Nr. 33.8

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 1 173 940,87 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	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	149,3100	112,54	16 803,75
					112,54	16 803,75
1.2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=40 mm	1 km	0,0200	33 467,55	669,35
					11 254,27	225,09
1.3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	95,9400	83,98	8 057,04
					82,08	7 874,76
1.4	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	0,4800	1 808,80	868,22
					0,00	0,00
1.5	Tsl51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	79,2000	13,41	1 061,68
					0,00	0,00
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4800	183,96	88,30
					30,46	14,62

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>294,4769</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		27 548,35
Asigurari sociale	24,0000%	5 980,37
Total		33 528,73
Cheltuieli de transport	10,0000%	62,73
Total		33 591,45
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	12,55
Total		33 604,00
Cheltuieli de regie	8,0000%	2 688,32
Total		36 292,32
Beneficiu de deviz	4,0000%	1 451,69

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>37 744,01</b>
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	7,7500	1 409,32	10 922,24
					561,02	4 347,91
2.2	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,4900	453,80	222,36
					210,70	103,24
2.3	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	47,9100	220,00	10 540,20
					0,00	0,00
2.4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	7,7500	1 271,67	9 855,42
					550,87	4 269,22
2.5	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui	100	0,4900	719,50	352,56

		cablu urmator	m		287,70	140,97
2.6	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	3 313,0000	5,80	19 215,40
					0,00	0,00
2.7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,7200	6 178,72	4 448,67
					2 936,27	2 114,11
2.8	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	m.l.	72,0000	24,20	1 742,40
					0,00	0,00
2.9	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,0500	4 395,99	219,80
					3 181,66	159,08
2.10	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	m.l.	5,0000	27,50	137,50
					0,00	0,00
2.11	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200	2 909,51	58,19
					1 413,13	28,26
2.12	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	8,0400	1 140,83	9 172,24
					619,41	4 980,04
2.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,9600	1 768,03	1 697,31
					1 049,27	1 007,30
2.14	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБШп 5x10 mmp	m.l.	950,0000	25,00	23 750,00
					0,00	0,00
2.15	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc	75,0000	115,67	8 675,00
					97,31	7 298,35
2.16	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE de tip ПКТп, sectiune 5x10 mm2	buc	75,0000	230,00	17 250,00
					0,00	0,00
2.17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	3,8000	1 768,03	6 718,51
					1 049,27	3 987,23
2.18	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mm2	m.l.	380,0000	12,29	4 670,20
					0,00	0,00
2.19	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata.	t	0,0500	35 312,70	1 765,63
					3 807,84	190,39
2.20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	37,0000	297,85	11 020,30
					200,55	7 420,20
2.21	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	73,0000	96,41	7 038,14
					94,77	6 918,42
2.22	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: comutator	buc	1,0000	96,41	96,41
					94,77	94,77
2.23	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: releu	buc	2,0000	96,41	192,83
					94,77	189,55
2.24	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc	1,0000	96,41	96,41
					94,77	94,77
2.25	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc	2,0000	96,41	192,83
					94,77	189,55
2.26	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	3,6000	1 796,02	6 465,68
					1 421,59	5 117,73
2.27	pret furnizor	Cleme tip ЗНН-10	buc	360,0000	10,00	3 600,00
					0,00	0,00
2.28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu LED	buc	72,0000	231,50	16 667,82
					198,01	14 256,54

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>743,4259</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		176 784,06
Asigurari sociale	24,0000%	15 097,84
Total		191 881,90
Cheltuieli de transport	10,0000%	9 049,70
Total		200 931,59
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 809,94
Total		202 741,53
Cheltuieli de regie	76,0000%	47 809,82

Total		250 551,35
Beneficiu de deviz	4,0000%	10 022,05

<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>260 573,40</b>
-----------------------------	--	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	pret furnizor	Cofret metalic de tip ШМП-1-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	37,0000	766,67	28 366,79
					0,00	0,00
3.2	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	222,50	222,50
					0,00	0,00
3.3	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	72,0000	28,83	2 075,76
					0,00	0,00
3.4	pret furnizor	Comutator LAY5-BG45 cu cheie BSW80-BG-2-K02	buc	1,0000	250,00	250,00
					0,00	0,00
3.5	pret furnizor	Releu intermediar modular de tip PЭК 78/4, 3A, 230V	buc	1,0000	40,00	40,00
					0,00	0,00
3.6	pret furnizor	Contactator KMI 10910, 9A	buc	1,0000	87,08	87,08
					0,00	0,00
3.7	pret furnizor	Buton de comanda, Un=230V, de tip SB-7	buc	2,0000	27,50	55,00
					0,00	0,00
3.8	pret furnizor	Releu de timp astronomic, digital, Un=230V	buc	1,0000	366,67	366,67
					0,00	0,00
3.9	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	72,0000	8 895,00	640 440,00
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>		<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>0,0000</b>

Total		671 903,80
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	8 062,85

<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>679 966,65</b>
-----------------------------	--	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>		<b>978 284,06</b>
<b>TVA (20%)</b>		<b>195 656,81</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1 173 940,87</b>
<b>Inclusiv salariul</b>		<b>87 825,88</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Iluminat electric exterior

### Devizul local de resurse Nr. 33.8

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 1 173 940,87 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	2,6600	84,62	225,09
2	7137010011500	Electrician	h-om	17,9172	84,62	1 516,13
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	273,8997	84,62	23 177,01
<b>Total manopera</b>						<b>24 918,22</b>
<b>Materiale</b>						
1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0000	21 600,00	0,35
2	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0016	6 200,00	9,92
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0019	375,00	0,72
4	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,5940	19,00	182,29
5	530-0182	Tevi din polietilena D=40 mm	m	20,0000	21,70	434,00
<b>Total materiale</b>						<b>627,27</b>
<b>Utilaje</b>						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	3,0334	350,00	1 061,68
2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1920	380,00	72,96
3	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,2848	380,00	868,22
<b>Total utilaje</b>						<b>2 002,86</b>
Total						27 548,35
Asigurari sociale				24,0000%		5 980,37
Total						33 528,73
Cheltuieli de transport				10,0000%		62,73
Total						33 591,45
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		12,55
Total						33 604,00
Cheltuieli de regie				8,0000%		2 688,32
Total						36 292,32
Beneficiu de deviz				4,0000%		1 451,69
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>37 744,01</b>

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	743,4259	84,62	62 907,65
<b>Total manopera</b>						<b>62 907,65</b>
<b>Materiale</b>						

1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,3200	65,00	345,80
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	18,6870	7,00	130,81
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
4	05009031	Scoabe	10 buc	18,0550	6,00	108,33
5	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2040	26,54	5,41
6	050090611	Fisa de izolație	buc	7,2000	2,00	14,40
7	05009062	Papuci de cablu	buc	367,2000	2,00	734,40
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,0911	10,00	10,91
9	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	3,6720	10,00	36,72
10	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0360	135,00	4,86
11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,3600	18,50	6,66
12	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,0600	21,60	1,30
13	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0016	65 000,00	102,96
14	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0004	1 500,00	0,54
15	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0008	25 000,00	18,75
16	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0027	25 000,00	66,85
17	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0103	60 000,00	616,32
18	1011305	Ciment portland pentru construcții, marca "400"	t	0,0000	0,00	0,00
19	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0371	30 000,00	1 112,40
20	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	1 900,00	2,31
21	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,8740	52,00	253,45
22	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0720	95,00	6,84
23	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,6870	1,00	18,69
24	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,8640	95,00	82,08
25	1019852	Vopsea	kg	0,7400	40,00	29,60
26	1039160	Mansoane de cuplare	buc	7,2000	5,00	36,00
27	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0500	30 000,00	1 500,00
28	5009070	Racordari	10 buc	0,7200	7,70	5,54
29	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,6000	4,75	17,10
30	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,6199	950,00	588,92
31	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,7200	35,00	25,20
32	5009623	Banda "K226"	100 m	1,3580	250,00	339,51
33	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0360	30 000,00	1 080,00
34	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПОС30"	kg	6,6980	166,00	1 111,87
35	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	11,2500	25,00	281,25
36	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	8,9400	100,00	894,00
37	pret furnizor	Cablu de forță cu conductori din aluminiu, bronzat cu bandă din otel zincat, izolație din polietilen țesut, tensiune nominală pînă la 1kV, de tip АПвБ6ЛЛп 5x10 mmp	m.l.	950,0000	25,00	23 750,00
38	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m.l.	380,0000	12,29	4 670,20
39	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	m.l.	5,0000	27,50	137,50
40	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolație din PE de tip ПКТп, secțiune 5x10 mm <sup>2</sup>	buc	75,0000	230,00	17 250,00
41	pret furnizor	Caramida constructivă plină 250x120x65 mm	buc	3 313,0000	5,80	19 215,40
42	pret furnizor	Cleme tip ЗНИ-10	buc	360,0000	10,00	3 600,00
43	pret furnizor	Furtun metalic în izolație PVC D=40 mm	m.l.	72,0000	24,20	1 742,40
44	pret furnizor	Nisip amenajări	m3	47,9100	220,00	10 540,20
<b>Total materiale</b>						<b>90 496,97</b>

<b>Utilaje</b>						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	8,1400	85,00	691,90
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	83,8001	85,00	7 123,01
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	28,1066	85,00	2 389,06
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	28,1066	85,00	2 389,06
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,5900	15,00	8,85
6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	60,5844	15,00	908,77
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,3203	15,00	49,80
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	83,8001	85,00	7 123,01
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	40,0815	50,00	2 004,08
10	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	8,1400	85,00	691,90
<b>Total utilaje</b>						<b>23 379,43</b>
Total						176 784,06
Asigurari sociale					24,0000%	15 097,84
Total						191 881,90
Cheltuieli de transport					10,0000%	9 049,70
Total						200 931,59
Cheltuieli pentru depozitare					2,0000%	1 809,94
Total						202 741,53
Cheltuieli de regie					76,0000%	47 809,82
Total						250 551,35
Beneficiu de deviz					4,0000%	10 022,05
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>260 573,40</b>

<b>Deviz: Utilaj</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>
<b>Materiale</b>						
1	pret furnizor	Releu intermediar modular de tip P9K 78/4, 3A, 230V	buc	1,0000	40,00	40,00
2	pret furnizor	Releu de timp astronomic, digital, Un=230V	buc	1,0000	366,67	366,67
3	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	72,0000	28,83	2 075,76
4	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	222,50	222,50
5	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	72,0000	8 895,00	640 440,00
6	pret furnizor	Contactur KMM 10910, 9A	buc	1,0000	87,08	87,08
7	pret furnizor	Comutator LAY5-BG45 cu cheie BSW80-BG-2-K02	buc	1,0000	250,00	250,00
8	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-1-0 74 V2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	37,0000	766,67	28 366,79
9	pret furnizor	Buton de comanda, Un=230V, de tip SB-7	buc	2,0000	27,50	55,00
<b>Total materiale</b>						<b>671 903,80</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						671 903,80
Cheltuieli pentru depozitare					1,2000%	8 062,85

<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>679 966,65</b>
<b>Total</b>		<b>978 284,06</b>
TVA	20%	195 656,81
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>1 173 940,87</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;



Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 33.9

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			<b>451,91</b> 351,17
1.1.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	95,00	0,76
1.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5750	65,00	37,38
1.1.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	31,00	0,90
1.1.4	1019852	Vopsea	kg	0,0900	40,00	3,60
1.1.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.1.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
1.1.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0050	135,00	0,68
1.1.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	18,50	0,89
1.1.9	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	100,00	7,20
1.1.10	1	Muncitor	h-om	4,1500	84,62	351,17
1.1.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,43
1.1.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	10,00	3,80
1.1.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	85,00	32,30
1.1.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,43
1.2	08-03-483-1	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 1,2 t	buc			<b>2 432,73</b> 1 768,53
1.2.1	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	85,00	5,10
1.2.2	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	6 200,00	31,00
1.2.3	1020081	Cherestea de rasoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0310	6 200,00	192,20
1.2.4	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,0500	450,00	22,50
1.2.5	1	Muncitor	h-om	20,9000	84,62	1 768,53
1.2.6	20815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,4800	20,00	49,60
1.2.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1400	85,00	181,90
1.2.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1400	85,00	181,90
1.3	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			<b>634,50</b> 401,09
1.3.1	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	1 500,00	0,00
1.3.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	52,00	4,16
1.3.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	95,00	2,85
1.3.4	1019247	Ulei de turbina	kg	5,3000	37,00	196,10
1.3.5	05009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	2,00	6,00
1.3.6	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.3.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0300	10,00	0,30
1.3.8	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	100,00	2,00
1.3.9	1	Muncitor	h-om	4,7400	84,62	401,09
1.3.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
1.3.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	50,00	4,50
1.3.12	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	85,00	11,05
1.3.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
1.4	08-01-105-1	Instalatie automata de redresare, masa pina la 0,1 t - UPS	buc			<b>1 720,86</b> 1 565,44
1.4.1	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,0003	39 355,00	9,84
1.4.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	1 900,00	0,29
1.4.3	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	11,0000	8,00	88,00
1.4.4	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.4.5	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0224	950,00	21,28

1.4.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
1.4.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0264	250,00	6,60
1.4.8	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,1100	166,00	18,26
1.4.9	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0700	75,00	5,25
1.4.10	5429010	Flux "ВАМИ"	kg	0,0070	150,00	1,05
1.4.11	1	Muncitor	h-om	18,5000	84,62	1 565,44

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc			<b>1 054,17</b> 0,00
2.2	pret furnizor	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 35kVA, inclusiv panoul de pornire automata de tip AAR-63A	set			<b>116 666,67</b> 0,00
2.3	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			<b>182 270,00</b> 0,00

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Alimentarea de siguranța cu energie electrică 0,4kV

### Deviz local Nr. 33.9

Intocmit în preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 376 050,78 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	08-03-521-28	Intreruptor cu pîrghie pe placa cu dispozitiv de acționare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 250 A	buc	1,0000	451,91	451,91
					351,17	351,17
1.2	08-03-483-1	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pînă la 1,2 t	buc	1,0000	2 432,73	2 432,73
					1 768,53	1 768,53
1.3	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 pînă la 5 t	buc	1,0000	634,50	634,50
					401,09	401,09
1.4	08-01-105-1	Instalație automată de redresare, masa pînă la 0,1 t - UPS	buc	1,0000	1 720,86	1 720,86
					1 565,44	1 565,44

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>48,2900</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	5 240,00	
Asigurari sociale	24,0000%	980,70
Total	6 220,70	
Cheltuieli de transport	10,0000%	68,62
Total	6 289,32	
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	13,72
Total	6 303,04	
Cheltuieli de regie	76,0000%	3 105,54
Total	9 408,58	
Beneficiu de deviz	4,0000%	376,34

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>9 784,92</b>
-----------------------------	-----------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	pret furnizor	Intreruptor automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,0000	1 054,17	1 054,17
					0,00	0,00
2.2	pret furnizor	Generator funcționare motorina, în carcasa izolată 380V, 35kVA, inclusiv panoul de pornire automată de tip AAR-63A	set	1,0000	116 666,67	116 666,67
					0,00	0,00
2.3	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezervă (UPS) P <sub>nom</sub> =30kVA, U <sub>int</sub> =230/380V, frecvență 45-65 Hz, U <sub>ies</sub> =230/380V, frecvență de ieșire - 50 Hz, IP20, autonomie de funcționare - 10 min	buc	1,0000	182 270,00	182 270,00
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	299 990,84	
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	3 599,89

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>303 590,73</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>313 375,65</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>62 675,13</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>376 050,78</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>4 086,23</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Alimentarea de siguranță cu energie electrică 0,4kV

### Devizul local de resurse Nr. 33.9

Intocmit în preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 376 050,78 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	48,2900	84,62	4 086,23
<b>Total manopera</b>						<b>4 086,23</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5750	65,00	37,38
2	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	11,0000	8,00	88,00
3	05009062	Papuci de cablu	buc	9,1000	2,00	18,20
4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0600	10,00	0,60
5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0050	135,00	0,68
6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	18,50	0,89
7	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0000	1 500,00	0,00
8	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,0003	39 355,00	9,84
9	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	1 900,00	0,29
10	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	52,00	4,16
11	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0380	95,00	3,61
12	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	85,00	5,10
13	1019247	Ulei de turbina	kg	5,3000	37,00	196,10
14	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	31,00	0,90
15	1019852	Vopsea	kg	0,0900	40,00	3,60
16	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	6 200,00	31,00
17	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0310	6 200,00	192,20
18	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,0500	450,00	22,50
19	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	4,75	9,50
20	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0224	950,00	21,28
21	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0264	250,00	6,60
22	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1100	166,00	18,26
23	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0700	75,00	5,25
24	5429010	Flux "ВАМИ"	kg	0,0070	150,00	1,05
25	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	0,0920	100,00	9,20
<b>Total materiale</b>						<b>686,17</b>
<b>Utilaje</b>						
1	20815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,4800	20,00	49,60
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1550	85,00	183,18
3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	10,00	3,80
4	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5100	85,00	43,35
5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1550	85,00	183,18

6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	50,00	4,50
<b>Total utilaje</b>						<b>467,60</b>
Total						5 240,00
Asigurari sociale					24,0000%	980,70
Total						6 220,70
Cheltuieli de transport					10,0000%	68,62
Total						6 289,32
Cheltuieli pentru depozitare					2,0000%	13,72
Total						6 303,04
Cheltuieli de regie					76,0000%	3 105,54
Total						9 408,58
Beneficiu de deviz					4,0000%	376,34
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>9 784,92</b>

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>
<b>Materiale</b>						
1	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	1,0000	182 270,00	182 270,00
2	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,0000	1 054,17	1 054,17
3	pret furnizor	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 35kVA, inclusiv panoul de pornire automata de tip AAR-63A	set	1,0000	116 666,67	116 666,67
<b>Total materiale</b>						<b>299 990,84</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						299 990,84
Cheltuieli pentru depozitare					1,2000%	3 599,89
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>303 590,73</b>
<b>Total</b>						<b>313 375,65</b>
TVA					20%	62 675,13
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>376 050,78</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 33.10

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	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			<b>112,54</b> 112,54
1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,62	102,39
1.1.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,62	10,15
1.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			<b>83,98</b> 82,08
1.2.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
1.2.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,62	82,08
1.3	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			<b>1 808,80</b> 0,00
1.3.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	380,00	1 808,80
1.4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			<b>13,41</b> 0,00
1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>183,96</b> 30,46
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,62	30,46
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=32 mm	1 km			<b>21 767,55</b> 11 254,27
1.6.1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	21 600,00	17,28
1.6.2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 200,00	496,00
1.6.3	530-0182	Tevi din polietilena D=32 mm	m	1 000,0000	10,00	10 000,00
1.6.4	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,62	11 254,27
1.7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=20 mm	1 km			<b>18 067,55</b> 11 254,27
1.7.1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	21 600,00	17,28
1.7.2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 200,00	496,00
1.7.3	530-0182	Tevi din polietilena D=20 mm	m	1 000,0000	6,30	6 300,00
1.7.4	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,62	11 254,27
1.8	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			<b>311,85</b> 115,76
1.8.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta dn 40	buc	0,0223	1 500,00	33,48
1.8.2	4100126202818	Apă	m3	0,0324	19,00	0,62
1.8.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,9576	84,62	81,03
1.8.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4104	84,62	34,73
1.8.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,6480	250,00	162,00
1.9	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			<b>17,96</b> 16,08
1.9.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2400	3,50	0,84
1.9.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
1.9.3	4100116202818	Apă pentru mortare si betoane	m3	0,0050	19,00	0,10
1.9.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,1100	84,62	9,31
1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,62	6,77
1.9.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.9.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 2.1. Zona de securitate 1</b>						
2.1	10-08-003-7	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (radiator, fotoreceptor) - Dispozitiv cu microunde L=100 m	set			<b>804,46</b>
						<b>761,57</b>
2.1.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,14
2.1.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	32,00	0,02
2.1.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	50,00	40,00
2.1.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0060	166,00	1,00
2.1.5	1	Muncitor	h-om	9,0000	84,62	761,57
2.1.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	5,00	1,74
2.2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			<b>704,32</b>
						<b>676,95</b>
2.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,07
2.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	32,00	0,12
2.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	50,00	20,00
2.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0380	166,00	6,31
2.2.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,62	676,95
2.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00	0,87
2.3	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc			<b>96,41</b>
						<b>94,77</b>
2.3.1	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.3.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.3.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.3.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.4	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de alimentare a detectorului prin PoE	buc			<b>169,24</b>
						<b>169,24</b>
2.4.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,62	169,24
2.5	10-08-002-06	Avertizoare: Baza detectorului	buc			<b>39,08</b>
						<b>29,62</b>
2.5.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0000	85 000,00	1,70
2.5.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	75 000,00	0,75
2.5.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	600,00	0,90
2.5.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	75,00	0,11
2.5.5	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,62	29,62
2.5.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	50,00	6,00
2.6	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc			<b>95,28</b>
						<b>84,62</b>
2.6.1	5071022	Conductoare de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ТМВГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	4 500,00	9,00
2.6.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0100	166,00	1,66
2.6.3	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,62	84,62
<b>TOTAL Capitolul 2.1. Zona de securitate 1</b>						
						<b>17 030,63</b>
<b>Capitolul 2.2. Zona de securitate 2</b>						
2.7	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca - Detector de miscare	buc			<b>694,70</b>
						<b>676,95</b>
2.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,07
2.7.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	32,00	0,04
2.7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00	15,00
2.7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0120	166,00	1,99
2.7.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,62	676,95
2.7.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
2.8	10-08-002-06	Avertizoare: Protectia contra ploaie	buc			<b>39,08</b>
						<b>29,62</b>
2.8.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0000	85 000,00	1,70
2.8.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	75 000,00	0,75
2.8.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	600,00	0,90
2.8.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	75,00	0,11
2.8.5	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,62	29,62
2.8.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	50,00	6,00
2.9	10-08-002-06	Avertizoare: Elemente pentru montarea detector de miscare	buc			<b>39,08</b>
						<b>29,62</b>



2.9.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0000	85 000,00	1,70
2.9.2	1011521	Electrozi "E42", diametru 5 mm	t	0,0000	75 000,00	0,75
2.9.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	600,00	0,90
2.9.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	75,00	0,11
2.9.5	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,62	29,62
2.9.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	50,00	6,00
		<b>TOTAL Capitolul 2.2. Zona de securitate 2</b>				<b>9 274,29</b>
		<b>Capitolul 2.3. Zona de securitate 3</b>				
2.10	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare SIOUX MEMS PRO2	buc			<b>9 400,82</b>
						<b>7 471,82</b>
2.10.1	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1000	75,00	7,50
2.10.2	5	Masa utilajului	t	0,1400	5 000,00	700,00
2.10.3	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,62	7 471,82
2.10.4	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,4900	350,00	1 221,50
2.11	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv SIOUXPRO2-KIT-EL	buc			<b>695,71</b>
						<b>676,95</b>
2.11.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,07
2.11.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	32,00	0,06
2.11.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00	15,00
2.11.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0180	166,00	2,99
2.11.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,62	676,95
2.11.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
2.12	10-08-001-13	Aparate receptoare: Set de 7 cutii pentru electronice (Master si Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc			<b>355,55</b>
						<b>338,47</b>
2.12.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,07
2.12.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	32,00	0,03
2.12.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00	15,00
2.12.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0080	166,00	1,33
2.12.5	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,62	338,47
2.12.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
2.13	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUXPRO2-KIT-MEC	10b uc			<b>177,70</b>
						<b>177,70</b>
2.13.1	1	Muncitor	h-om	2,1000	84,62	177,70
2.14	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de rezervare a sistemului in caz de intrerupere	buc			<b>169,24</b>
						<b>169,24</b>
2.14.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,62	169,24
2.15	10-01-039-06	Piese diverse: Izolator de scurtcircuit	buc			<b>169,24</b>
						<b>169,24</b>
2.15.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,62	169,24
2.16	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUX-CABLE-KIT055	10b uc			<b>177,70</b>
						<b>177,70</b>
2.16.1	1	Muncitor	h-om	2,1000	84,62	177,70
2.17	10-01-039-06	Piese diverse: Placa releu	buc			<b>169,24</b>
						<b>169,24</b>
2.17.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,62	169,24
2.18	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			<b>16 923,04</b>
						<b>16 923,04</b>
2.18.1	1	Muncitor	h-om	199,9920	84,62	16 923,04
2.19	10-02-051-01 K=13.333	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu SIOUXPRO2-LEAD CABLE, lungime 80 m (K=13.333)	100 buc			<b>27 077,27</b>
						<b>27 077,27</b>
2.19.1	1	Muncitor	h-om	319,9920	84,62	27 077,27
2.20	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			<b>704,32</b>
						<b>676,95</b>
2.20.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,07
2.20.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	32,00	0,12
2.20.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	50,00	20,00
2.20.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0380	166,00	6,31
2.20.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,62	676,95
2.20.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00	0,87
2.21	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 7Ah	buc			<b>96,41</b>
						<b>94,77</b>
2.21.1	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.21.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.21.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.21.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17

2.22	10-08-019-01	Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX	buc				<b>43,38</b>
							42,31
2.22.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,00		0,18
2.22.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	25 000,00		0,25
2.22.3	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,0000	65 000,00		0,65
2.22.4	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,62		42,31
2.23	10-08-019-01	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX-RELE	buc				<b>43,38</b>
							42,31
2.23.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,00		0,18
2.23.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	25 000,00		0,25
2.23.3	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,0000	65 000,00		0,65
2.23.4	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,62		42,31
2.24	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea cablului de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT	buc				<b>39,08</b>
							29,62
2.24.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0000	85 000,00		1,70
2.24.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	75 000,00		0,75
2.24.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	600,00		0,90
2.24.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	75,00		0,11
2.24.5	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,62		29,62
2.24.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	50,00		6,00
2.25	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc				<b>39,08</b>
							29,62
2.25.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0000	85 000,00		1,70
2.25.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	75 000,00		0,75
2.25.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	600,00		0,90
2.25.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	75,00		0,11
2.25.5	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,62		29,62
2.25.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	50,00		6,00
		<b>TOTAL Capitolul 2.3. Zona de securitate 3</b>					<b>41 410,69</b>
		<b>Capitolul 2.4. Softuri</b>					
2.26	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				<b>17 600,67</b>
							17 600,67
2.26.1	1	Muncitor	h-om	208,0000	84,62		17 600,67
		<b>TOTAL Capitolul 2.4. Softuri</b>					<b>52 802,00</b>
		<b>Capitolul 2.5. Sistema de paza perimetrala</b>					
2.27	10-08-001-09	Aparate receptoare: panou de control pentru 128 zone	buc				<b>1 625,84</b>
							1 607,75
2.27.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00		0,07
2.27.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	32,00		0,04
2.27.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00		15,00
2.27.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0140	166,00		2,32
2.27.5	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,62		1 607,75
2.27.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00		0,65
2.28	10-08-001-03	Aparate receptoare: tastatura	10 buc				<b>1 564,24</b>
							1 523,13
2.28.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0120	32,00		0,38
2.28.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	50,00		20,00
2.28.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1200	166,00		19,92
2.28.4	1	Muncitor	h-om	18,0000	84,62		1 523,13
2.28.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00		0,80
2.29	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc				<b>95,28</b>
							84,62
2.29.1	5071022	Conductoare de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	4 500,00		9,00
2.29.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0100	166,00		1,66
2.29.3	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,62		84,62
2.30	10-08-001-11	Aparate receptoare: Modul de expansiune 8 zone	buc				<b>1 207,15</b>
							1 184,66
2.30.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00		0,07
2.30.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	32,00		0,13
2.30.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00		15,00
2.30.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0400	166,00		6,64
2.30.5	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,62		1 184,66
2.30.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00		0,65
2.31	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare 12V, 6A	buc				<b>441,52</b>

									423,09
2.31.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00				0,07
2.31.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	32,00				0,05
2.31.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00				15,00
2.31.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	166,00				2,66
2.31.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,62				423,09
2.31.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00				0,65
2.32	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc						96,41
									94,77
2.32.1	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00				1,30
2.32.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62				94,77
2.32.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00				0,17
2.32.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00				0,17
2.33	08-02-390-3	Canale din masa plastica perforat, cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m						2 360,20
									1 720,30
2.33.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,4000	65,00				91,00
2.33.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,80				320,00
2.33.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00				0,00
2.33.4	1	Muncitor	h-om	20,3300	84,62				1 720,30
2.33.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	7,6300	15,00				114,45
2.33.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	15,00				114,45
2.34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc						297,85
									200,55
2.34.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00				5,20
2.34.2	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	65,00				6,50
2.34.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00				0,80
2.34.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,62				200,55
2.34.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00				5,95
2.34.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00				35,50
2.34.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00				18,70
2.34.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00				18,70
2.34.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00				5,95
2.35	10-01-039-06	Montare buton cu pregatire loc de montare	buc						169,24
									169,24
2.35.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,62				169,24
2.36	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m						3 829,04
									2 682,41
2.36.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,00				355,68
2.36.2	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,8000	65,00				52,00
2.36.3	05009031	Scoabe	10 buc	1,1000	6,00				6,60
2.36.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5000	7,00				87,50
2.36.5	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	75,00				30,00
2.36.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00				12,50
2.36.7	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,62				2 682,41
2.36.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	85,00				132,60
2.36.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	15,00				146,25
2.36.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00				158,50
2.36.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	15,00				32,40
2.36.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	85,00				132,60
2.37	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x150 mm	m						120,00
									0,00
2.38	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat B=150 mm	m.l.						47,50
									0,00
2.39	pret furnizor	Polita pentru jgheab, B=200 mm	buc						10,00
									0,00
2.40	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.						27,50
									0,00
2.41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m						6 178,72
									2 936,27
2.41.1	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,0022	65 000,00				143,00
2.41.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00				75,00
2.41.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00				1 545,00
2.41.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	52,00				54,60
2.41.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,8000	7,00				152,60
2.41.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10	21,8000	1,00				21,80

			buc			
2.41.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
2.41.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	6,00	150,00
2.41.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,0000	2,00	20,00
2.41.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	7,70	7,70
2.41.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	4,75	23,75
2.41.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,62	2 936,27
2.41.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.41.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
2.41.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
2.41.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.42	pret furnizor	Furtun metalic in izolatia PVC D=20 mm	m.l.			<b>11,70</b> 0,00
2.43	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			<b>669,83</b> 570,33
2.43.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	30 000,00	18,00
2.43.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.43.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
2.43.4	5009056	Capace de izolatia	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.43.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
2.43.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.43.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.43.8	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	100,00	16,00
2.43.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,62	570,33
2.43.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.43.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.44	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	m.l.			<b>13,00</b> 0,00
2.45	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2	m.l.			<b>8,00</b> 0,00
2.46	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm2	m.l.			<b>7,60</b> 0,00
2.47	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 1.00 mm2	m.l.			<b>9,50</b> 0,00
		<b>TOTAL Capitolul 2.5. Sistema de paza perimetrala</b>				<b>451 757,92</b>

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 3.1. Zona de securitate 1</b>				
3.1	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	set			<b>143 843,45</b> 0,00
3.2	pret furnizor	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip POWER-KIT	buc			<b>3 599,50</b> 0,00
3.3	pret furnizor	Acumulator 12V, 1.2 A/h	buc			<b>350,00</b> 0,00
3.4	pret furnizor	Modul de alimentare a detectorului prin PoE de tip IP-DOORWAY	buc			<b>4 881,22</b> 0,00
3.5	pret furnizor	Baza detectorului de tip TOWER BASE	buc			<b>4 369,30</b> 0,00
3.6	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB de tip KIT-USB	buc			<b>3 200,00</b> 0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.1. Zona de securitate 1</b>				<b>1 024 660,94</b>
		<b>Capitolul 3.2. Zona de securitate 2</b>				
3.7	pret furnizor	Detector de miscare L=24 m, 75/140 mA, 12 V de tip MURENA PLUS 24	buc			<b>15 682,60</b> 0,00

3.8	pret furnizor	Protectia contra ploaie pentru MURENA PLUS 24 de tip MURENA-RS	buc			<b>981,67</b>
						0,00
3.9	pret furnizor	Elemente pentru montarea MURENA PLUS 24 de tip STAFFMURO-C	buc			<b>515,00</b>
						0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Zona de securitate 2</b>				<b>206 151,24</b>
		<b>Capitolul 3.3. Zona de securitate 3</b>				
3.10	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			<b>63 674,00</b>
						0,00
3.11	pret furnizor	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL	buc			<b>17 300,00</b>
						0,00
3.12	pret furnizor	Set de 7 cutii pentru sensori protectia sensori SIOUXPRO2-KIT-EL de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC	buc			<b>17 300,00</b>
						0,00
3.13	pret furnizor	Modul de rezervare a sistemului in caz de intrerupere de tip SIOUX-REDUNDANCY-KIT	buc			<b>17 060,33</b>
						0,00
3.14	pret furnizor	Izolator de scurtcircuit de tip SIOUXPRO2-LFI	buc			<b>8 411,33</b>
						0,00
3.15	pret furnizor	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 5.5 m de tip SIOUX-CABLE-KIT055	buc			<b>5 072,00</b>
						0,00
3.16	pret furnizor	Placa releu pe 8 rele de intrare, 4 rele tehnice si 4 rele zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER	buc			<b>6 965,00</b>
						0,00
3.17	pret furnizor	Placa releu pe 8 rele de intrare si 8 rele zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE	buc			<b>4 360,66</b>
						0,00
3.18	pret furnizor	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE	buc			<b>4 588,00</b>
						0,00
3.19	pret furnizor	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 80 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE	buc			<b>9 135,00</b>
						0,00
3.20	pret furnizor	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip SIOUX-POWER	buc			<b>2 315,00</b>
						0,00
3.21	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			<b>375,00</b>
						0,00
3.22	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX	buc			<b>3 947,33</b>
						0,00
3.23	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX-RELE	buc			<b>11 532,00</b>
						0,00
3.24	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX	buc			<b>13 764,00</b>
						0,00
3.25	pret furnizor	Set (7 buc) pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT	buc			<b>2 797,00</b>
						0,00
3.26	pret furnizor	Set (7 buc) pentru fixarea avertizoare	buc			<b>2 515,00</b>
						0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.3. Zona de securitate 3</b>				<b>1 149 536,62</b>
		<b>Capitolul 3.4. Softuri</b>				
3.27	pret furnizor	Soft pentru configurarea si administrarea sistemului de paza perimetrala de tip IB-SYSTEMIP224	buc			<b>543 500,00</b>
						0,00
3.28	pret furnizor	Soft de setare si intretinere pentru produse digitale cu IB-System-IP de tip WAVETEST-IP	buc			<b>13 250,00</b>
						0,00
3.29	pret furnizor	Soft pentru sistemul de paza	buc			<b>10 000,00</b>
						0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.4. Softuri</b>				<b>566 750,00</b>
		<b>Capitolul 3.5. Sistemul de paza perimetrala</b>				
3.30		Panou de control pentru sisteme SPA cu 128 zone de securitate, 130/200 mA 12V in panou metalic IP54, de tip INTEGRA 128 PLUS	buc			<b>20 000,00</b>
						0,00
3.31		Tastatura de tip INT-KLRF-SSW	buc			<b>350,00</b>
						0,00
3.32	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB	buc			<b>3 333,33</b>
						0,00
3.33	pret furnizor	Placa de expansiune pentru 8 zone, 35/80 mA, 12V de tip INT-E	buc			<b>3 333,33</b>
						0,00
3.34	pret furnizor	Bloc de alimentare 12V, 6A cu incarcarea bateriei de tip APS-612	buc			<b>750,00</b>
						0,00

3.35	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			<b>375,00</b>
						0,00
3.36	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			<b>400,00</b>
						0,00
3.37	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			<b>1 470,00</b>
						0,00
3.38	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-1-0 74 У2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			<b>1 470,00</b>
						0,00
3.39	pret furnizor	Buton de alarma in corp metalic cu chee, IK10	buc			<b>0,00</b>
						0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.5. Sistema de paza perimetrata</b>				<b>69 346,64</b>

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Sistema de paza automata

### Deviz local Nr. 33.10

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 4 728 098,15 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	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	18,0000	112,54	2 025,77
					112,54	2 025,77
1.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,0000	83,98	1 007,76
					82,08	984,96
1.3	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	0,0600	1 808,80	108,53
					0,00	0,00
1.4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,9000	13,41	132,71
					0,00	0,00
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,0600	183,96	11,04
					30,46	1,83
1.6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=32 mm	1 km	0,1000	21 767,55	2 176,76
					11 254,27	1 125,43
1.7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=20 mm	1 km	0,4000	18 067,55	7 227,02
					11 254,27	4 501,71
1.8	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	20,0000	311,85	6 237,08
					115,76	2 315,16
1.9	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,0000	17,96	359,15
					16,08	321,55

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>133,2616</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	19 285,81	
Asigurari sociale	24,0000%	2 706,34
Total	21 992,15	
Cheltuieli de transport	10,0000%	450,45
Total	22 442,60	
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	90,09
Total	22 532,69	
Cheltuieli de regie	8,0000%	1 802,62
Total	24 335,31	
Beneficiu de deviz	4,0000%	973,41

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>25 308,72</b>
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 2.1. Zona de securitate 1</b>				
2.1	10-08-003-7	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (radiator, fotoreceptor) - Dispozitiv cu microunde L=100 m	set	6,0000	804,46	4 826,78
					761,57	4 569,40

2.2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	12,0000	704,32	8 451,82
					676,95	8 123,38
2.3	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	12,0000	96,41	1 156,95
					94,77	1 137,27
2.4	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de alimentare a detectorului prin PoE	buc	12,0000	169,24	2 030,85
					169,24	2 030,85
2.5	10-08-002-06	Avertizoare: Baza detectorului	buc	12,0000	39,08	468,95
					29,62	355,40
2.6	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,0000	95,28	95,28
					84,62	84,62
<b>TOTAL Capitolul 2.1. Zona de securitate 1</b>						<b>17 030,63</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>16 300,93</b>
<b>Capitolul 2.2. Zona de securitate 2</b>						
2.7	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca - Detector de miscare	buc	12,0000	694,70	8 336,39
					676,95	8 123,38
2.8	10-08-002-06	Avertizoare: Protectia contra ploaie	buc	12,0000	39,08	468,95
					29,62	355,40
2.9	10-08-002-06	Avertizoare: Elemente pentru montarea detector de miscare	buc	12,0000	39,08	468,95
					29,62	355,40
<b>TOTAL Capitolul 2.2. Zona de securitate 2</b>						<b>9 274,29</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>8 834,18</b>
<b>Capitolul 2.3. Zona de securitate 3</b>						
2.10	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare SIOUX MEMS PRO2	buc	1,0000	9 400,82	9 400,82
					7 471,82	7 471,82
2.11	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv SIOUXPRO2-KIT-EL	buc	21,0000	695,71	14 610,01
					676,95	14 215,92
2.12	10-08-001-13	Aparate receptoare: Set de 7 cutii pentru electronice (Master si Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc	21,0000	355,55	7 466,65
					338,47	7 107,96
2.13	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUXPRO2-KIT-MEC	10b uc	14,7000	177,70	2 612,18
					177,70	2 612,18
2.14	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de rezervare a sistemului in caz de intrerupere	buc	2,0000	169,24	338,47
					169,24	338,47
2.15	10-01-039-06	Piese diverse: Izolator de scurtcircuit	buc	2,0000	169,24	338,47
					169,24	338,47
2.16	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUX-CABLE-KIT055	10b uc	14,7000	177,70	2 612,18
					177,70	2 612,18
2.17	10-01-039-06	Piese diverse: Placa releu	buc	3,0000	169,24	507,71
					169,24	507,71
2.18	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	0,0300	16 923,04	507,69
					16 923,04	507,69
2.19	10-02-051-01 K=13.333	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu SIOUXPRO2-LEAD CABLE, lungime 80 m (K=13.333)	100 buc	0,0100	27 077,27	270,77
					27 077,27	270,77
2.20	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,0000	704,32	704,32
					676,95	676,95
2.21	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 7Ah	buc	1,0000	96,41	96,41
					94,77	94,77
2.22	10-08-019-01	Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX	buc	6,0000	43,38	260,31
					42,31	253,86
2.23	10-08-019-01	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX-RELE	buc	1,0000	43,38	43,38
					42,31	42,31
2.24	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea cablului de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT	buc	21,0000	39,08	820,66
					29,62	621,95
2.25	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	21,0000	39,08	820,66
					29,62	621,95
<b>TOTAL Capitolul 2.3. Zona de securitate 3</b>						<b>41 410,69</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>38 294,96</b>
<b>Capitolul 2.4. Softuri</b>						
2.26	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	3,0000	17 600,67	52 802,00
					17 600,67	52 802,00
<b>TOTAL Capitolul 2.4. Softuri</b>						<b>52 802,00</b>



		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>52 802,00</b>
		<b>Capitolul 2.5. Sistema de paza perimetrala</b>				
2.27	10-08-001-09	Aparate receptoare: panou de control pentru 128 zone	buc	1,0000	1 625,84	1 625,84
					1 607,75	1 607,75
2.28	10-08-001-03	Aparate receptoare: tastatura	10 buc	0,1000	1 564,24	156,42
					1 523,13	152,31
2.29	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,0000	95,28	95,28
					84,62	84,62
2.30	10-08-001-11	Aparate receptoare: Modul de expansiune 8 zone	buc	7,0000	1 207,15	8 450,04
					1 184,66	8 292,62
2.31	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare 12V, 6A	buc	8,0000	441,52	3 532,16
					423,09	3 384,74
2.32	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	8,0000	96,41	771,30
					94,77	758,18
2.33	08-02-390-3	Canale din masa plastica perforat, cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	0,0600	2 360,20	141,61
					1 720,30	103,22
2.34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	9,0000	297,85	2 680,61
					200,55	1 804,91
2.35	10-01-039-06	Montare buton cu pregatire loc de montare	buc	2,0000	169,24	338,47
					169,24	338,47
2.36	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	14,3000	3 829,04	54 755,26
					2 682,41	38 358,45
2.37	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x150 mm	m	1 400,0000	120,00	168 000,00
					0,00	0,00
2.38	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat B=150 mm	m.l.	1 400,0000	47,50	66 500,00
					0,00	0,00
2.39	pret furnizor	Polita pentru jgheab, B=200 mm	buc	1 000,0000	10,00	10 000,00
					0,00	0,00
2.40	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	30,0000	27,50	825,00
					0,00	0,00
2.41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,0000	6 178,72	12 357,43
					2 936,27	5 872,53
2.42	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=20 mm	m.l.	200,0000	11,70	2 340,00
					0,00	0,00
2.43	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	67,5000	669,83	45 213,48
					570,33	38 497,23
2.44	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	m.l.	4 000,0000	13,00	52 000,00
					0,00	0,00
2.45	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2	m.l.	1 500,0000	8,00	12 000,00
					0,00	0,00
2.46	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm2	m.l.	1 000,0000	7,60	7 600,00
					0,00	0,00
2.47	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 1.00 mm2	m.l.	250,0000	9,50	2 375,00
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 2.5. Sistema de paza perimetrala</b>				<b>451 757,92</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>99 255,05</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>2 546,5695</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		572 275,53
Asigurari sociale	24,0000%	51 716,91
Total		623 992,45
Cheltuieli de transport	10,0000%	34 340,64
Total		658 333,09
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	6 868,13
Total		665 201,21
Cheltuieli de regie	76,0000%	163 770,22
Total		828 971,43
Beneficiu de deviz	4,0000%	33 158,86

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>862 130,29</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Devizul: Utilaj</b>						
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Lucrari si cheltuieli</b>	<b>U.M.</b>	<b>Cantitate conform datelor din proiect</b>	<b>Valoarea de deviz (Lei)</b>	
					<b>Pe unitate de masura</b>	<b>Total</b>
					<b>Incl. salariul</b>	<b>Incl. salariul</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
		<b>Capitolul 3.1. Zona de securitate 1</b>				
3.1	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	set	6,0000	143 843,45	863 060,70
					0,00	0,00
3.2	pret furnizor	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip POWER-KIT	buc	12,0000	3 599,50	43 194,00
					0,00	0,00
3.3	pret furnizor	Acumulator 12V, 1.2 A/h	buc	12,0000	350,00	4 200,00
					0,00	0,00
3.4	pret furnizor	Modul de alimentare a detectorului prin PoE de tip IP-DOORWAY	buc	12,0000	4 881,22	58 574,64
					0,00	0,00
3.5	pret furnizor	Baza detectorului de tip TOWER BASE	buc	12,0000	4 369,30	52 431,60
					0,00	0,00
3.6	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB de tip KIT-USB	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.1. Zona de securitate 1</b>				<b>1 024 660,94</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
		<b>Capitolul 3.2. Zona de securitate 2</b>				
3.7	pret furnizor	Detector de miscare L=24 m, 75/140 mA, 12 V de tip MURENA PLUS 24	buc	12,0000	15 682,60	188 191,20
					0,00	0,00
3.8	pret furnizor	Protectia contra ploaie pentru MURENA PLUS 24 de tip MURENA-RS	buc	12,0000	981,67	11 780,04
					0,00	0,00
3.9	pret furnizor	Elemente pentru montarea MURENA PLUS 24 de tip STAFFMURO-C	buc	12,0000	515,00	6 180,00
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Zona de securitate 2</b>				<b>206 151,24</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
		<b>Capitolul 3.3. Zona de securitate 3</b>				
3.10	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	1,0000	63 674,00	63 674,00
					0,00	0,00
3.11	pret furnizor	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL	buc	21,0000	17 300,00	363 300,00
					0,00	0,00
3.12	pret furnizor	Set de 7 cutii pentru sensori protectia sensori SIOUXPRO2-KIT-EL de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC	buc	21,0000	17 300,00	363 300,00
					0,00	0,00
3.13	pret furnizor	Modul de rezervare a sistemului in caz de intrerupere de tip SIOUX-REDUNDANCY-KIT	buc	2,0000	17 060,33	34 120,66
					0,00	0,00
3.14	pret furnizor	Izolator de scurtcircuit de tip SIOUXPRO2-LFI	buc	2,0000	8 411,33	16 822,66
					0,00	0,00
3.15	pret furnizor	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 5.5 m de tip SIOUX-CABLE-KIT055	buc	21,0000	5 072,00	106 512,00
					0,00	0,00
3.16	pret furnizor	Placa releu pe 8 releu de intrare, 4 releu tehnice si 4 releu zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER	buc	1,0000	6 965,00	6 965,00
					0,00	0,00
3.17	pret furnizor	Placa releu pe 8 releu de intrare si 8 releu zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE	buc	2,0000	4 360,66	8 721,32
					0,00	0,00
3.18	pret furnizor	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE	buc	3,0000	4 588,00	13 764,00
					0,00	0,00
3.19	pret furnizor	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 80 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE	buc	1,0000	9 135,00	9 135,00
					0,00	0,00
3.20	pret furnizor	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip SIOUX-POWER	buc	1,0000	2 315,00	2 315,00
					0,00	0,00
3.21	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	375,00	375,00
					0,00	0,00
3.22	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX	buc	6,0000	3 947,33	23 683,98
					0,00	0,00
3.23	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX-RELE	buc	1,0000	11 532,00	11 532,00

					0,00	0,00
3.24	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX	buc	1,0000	13 764,00	13 764,00
					0,00	0,00
3.25	pret furnizor	Set (7 buc) pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT	buc	21,0000	2 797,00	58 737,00
					0,00	0,00
3.26	pret furnizor	Set (7 buc) pentru fixarea avertizoare	buc	21,0000	2 515,00	52 815,00
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.3. Zona de securitate 3</b>				<b>1 149 536,62</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
		<b>Capitolul 3.4. Softuri</b>				
3.27	pret furnizor	Soft pentru configurarea si administrarea sistemii de paza perimetrata de tip IB-SYSTEMIP224	buc	1,0000	543 500,00	543 500,00
					0,00	0,00
3.28	pret furnizor	Soft de setare si intretinere pentru produse digitale cu IB-System-IP de tip WAVETEST-IP	buc	1,0000	13 250,00	13 250,00
					0,00	0,00
3.29	pret furnizor	Soft pentru sistemul de paza	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.4. Softuri</b>				<b>566 750,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
		<b>Capitolul 3.5. Sistemul de paza perimetrata</b>				
3.30		Panou de control pentru sisteme SPA cu 128 zone de securitate, 130/200 mA 12V in panou metalic IP54, de tip INTEGRA 128 PLUS	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
					0,00	0,00
3.31		Tastatura de tip INT-KLRF-SSW	buc	1,0000	350,00	350,00
					0,00	0,00
3.32	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
					0,00	0,00
3.33	pret furnizor	Placa de expansiune pentru 8 zone, 35/80 mA, 12V de tip INT-E	buc	7,0000	3 333,33	23 333,31
					0,00	0,00
3.34	pret furnizor	Bloc de alimentare 12V, 6A cu incarcarea bateriei de tip APS-612	buc	8,0000	750,00	6 000,00
					0,00	0,00
3.35	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	4,0000	375,00	1 500,00
					0,00	0,00
3.36	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	4,0000	400,00	1 600,00
					0,00	0,00
3.37	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
					0,00	0,00
3.38	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-1-0 74 У2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	8,0000	1 470,00	11 760,00
					0,00	0,00
3.39	pret furnizor	Buton de alarma in corp metalic cu chee, IK10	buc	0,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.5. Sistemul de paza perimetrata</b>				<b>69 346,64</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	3 016 445,44
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 36 197,35

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>3 052 642,79</b>
-----------------------------	---------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>3 940 081,79</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>788 016,36</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4 728 098,15</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>226 763,54</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Sistema de paza automata

### Devizul local de resurse Nr. 33.10

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 4 728 098,15 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	66,5000	84,62	5 627,14
2	7122050013400	Zidar	h-om	2,2000	84,62	186,16
3	7123010010200	Betonist	h-om	19,1520	84,62	1 620,62
4	7137010011500	Electrician	h-om	2,1600	84,62	182,78
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,4416	84,62	2 829,78
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000	84,62	135,39
7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,2080	84,62	694,55
<b>Total manopera</b>						<b>11 276,41</b>
<b>Materiale</b>						
1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0004	21 600,00	8,64
2	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0400	6 200,00	248,00
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	375,00	0,09
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	220,00	4,40
5	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	4,8000	3,50	16,80
6	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2000	19,00	22,80
7	4100116202818	Apă pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
8	4100126202818	Apă	m3	0,6480	19,00	12,31
9	5001000100135	Freza cu carota diamanta dn 40	buc	0,4464	1 500,00	669,60
10	530-0182	Tevi din polietilena D=20 mm	m	400,0000	6,30	2 520,00
11	530-0182	Tevi din polietilena D=32 mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
<b>Total materiale</b>						<b>4 504,54</b>
<b>Utilaje</b>						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,3792	350,00	132,71
2	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3000	15,00	4,50
3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0240	380,00	9,12
4	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	12,9600	250,00	3 240,00
5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000	50,00	10,00
6	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,2856	380,00	108,53
<b>Total utilaje</b>						<b>3 504,86</b>
Total						19 285,81
Asigurari sociale					24,0000%	2 706,34
Total						21 992,15
Cheltuieli de transport					10,0000%	450,45
Total						22 442,60
Cheltuieli pentru depozitare					2,0000%	90,09
Total						22 532,69
Cheltuieli de regie					8,0000%	1 802,62
Total						24 335,31
Beneficiu de deviz					4,0000%	973,41

<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>	<b>25 308,72</b>
-----------------------------	------------------

**Deviz: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	2 546,5695	84,62	215 487,13
<b>Total manopera</b>					<b>215 487,13</b>	
<b>Materiale</b>						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,1696	32,00	5,43
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	12,7600	65,00	829,40
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	222,3500	7,00	1 556,45
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	5,7200	75,00	429,00
5	05009031	Scoabe	10 buc	65,7300	6,00	394,38
6	050090611	Fisa de izolație	buc	843,5000	2,00	1 687,00
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,3500	10,00	13,50
8	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,0840	65,00	5,46
9	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	24,0000	0,80	19,20
10	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0044	65 000,00	286,00
11	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0016	85 000,00	132,60
12	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0023	3 510,00	7,90
13	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0001	25 000,00	1,75
14	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0060	25 000,00	150,00
15	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	65 000,00	4,55
16	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	75 000,00	58,50
17	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,1170	600,00	70,20
18	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1030	30 000,00	3 090,00
19	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0405	30 000,00	1 215,00
20	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	100,8120	52,00	5 242,22
21	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	31,0400	50,00	1 552,00
22	1019103	Dibluri de distanțiere	100 buc	0,1000	75,00	7,50
23	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	222,3500	1,00	222,35
24	1019852	Vopsea	kg	1,5300	40,00	61,20
25	1039160	Mansoane de cuplare	buc	20,0000	5,00	100,00
26	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
27	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,1170	75,00	8,78
28	5	Masa utilajului	t	0,1400	5 000,00	700,00
29	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	20,9250	100,00	2 092,50
30	5009056	Capace de izolație	10 buc	54,0000	6,50	351,00
31	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	7,70	15,40
32	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,0000	4,75	47,50
33	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,3750	10,00	33,75
34	5071022	Conductoare de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe	1000	0,0040	4 500,00	18,00

		sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm2	m			
35	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,6740	166,00	277,88
36	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	10,8000	100,00	1 080,00
37	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	m.l.	4 000,0000	13,00	52 000,00
38	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm2	m.l.	1 000,0000	7,60	7 600,00
39	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 1.00 mm2	m.l.	250,0000	9,50	2 375,00
40	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2	m.l.	1 500,0000	8,00	12 000,00
41	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	30,0000	27,50	825,00
42	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat B=150 mm	m.l.	1 400,0000	47,50	66 500,00
43	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=20 mm	m.l.	200,0000	11,70	2 340,00
44	pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x150 mm	m	1 400,0000	120,00	168 000,00
45	pret furnizor	Polita pentru jgheab, B=200 mm	buc	1 000,0000	10,00	10 000,00
<b>Total materiale</b>						<b>343 406,40</b>

#### Utilaje

1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,9800	85,00	168,30
2	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	0,4578	15,00	6,87
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,7700	85,00	2 105,45
4	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,4900	350,00	1 221,50
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	139,4250	15,00	2 091,38
6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	13,4660	5,00	67,33
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	40,2258	15,00	603,39
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,7700	85,00	2 105,45
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	87,5210	50,00	4 376,05
10	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	9,3600	50,00	468,00
11	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,9800	85,00	168,30
<b>Total utilaje</b>						<b>13 382,01</b>

Total						572 275,53
Asigurari sociale				24,0000%		51 716,91
Total						623 992,45
Cheltuieli de transport				10,0000%		34 340,64
Total						658 333,09
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		6 868,13
Total						665 201,21
Cheltuieli de regie				76,0000%		163 770,22
Total						828 971,43
Beneficiu de deviz				4,0000%		33 158,86
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>862 130,29</b>

#### Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>
<b>Materiale</b>						

1		Tastatura de tip INT-KLRF-SSW	buc	1,0000	350,00	350,00
2		Panou de control pentru sisteme SPA cu 128 zone de securitate, 130/200 mA 12V in panou metalic IP54, de tip INTEGRA 128 PLUS	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
3	pret furnizor	Soft pentru sistema de paza	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
4	pret furnizor	Soft pentru configurarea si administrarea sistemii de paza perimetrala de tip IB-SYSTEMIP224	buc	1,0000	543 500,00	543 500,00
5	pret furnizor	Soft de setare si intretinere pentru produse digitale cu IB-System-IP de tip WAVETEST-IP	buc	1,0000	13 250,00	13 250,00
6	pret furnizor	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 5.5 m de tip SIOUX-CABLE-KIT055	buc	21,0000	5 072,00	106 512,00
7	pret furnizor	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL	buc	21,0000	17 300,00	363 300,00
8	pret furnizor	Set de 7 cutii pentru sensori protectia sensori SIOUXPRO2-KIT-EL de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC	buc	21,0000	17 300,00	363 300,00
9	pret furnizor	Set (7 buc) pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT	buc	21,0000	2 797,00	58 737,00
10	pret furnizor	Protectia contra ploaie pentru MURENA PLUS 24 de tip MURENA-RS	buc	12,0000	981,67	11 780,04
11	pret furnizor	Set (7 buc) pentru fixarea avertizoare	buc	21,0000	2 515,00	52 815,00
12	pret furnizor	Placa releu pe 8 releu de intrare, 4 releu tehnice si 4 releu zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER	buc	1,0000	6 965,00	6 965,00
13	pret furnizor	Placa releu pe 8 releu de intrare si 8 releu zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE	buc	2,0000	4 360,66	8 721,32
14	pret furnizor	Placa de expansiune pentru 8 zone, 35/80 mA, 12V de tip INT-E	buc	7,0000	3 333,33	23 333,31
15	pret furnizor	Modul de rezervare a sistemii in caz de intrerupere de tip SIOUX-REDUNDANCY-KIT	buc	2,0000	17 060,33	34 120,66
16	pret furnizor	Modul de alimentare a detectorului prin PoE de tip IP-DOORWAY	buc	12,0000	4 881,22	58 574,64
17	pret furnizor	Izolator de scurtcircuit de tip SIOUXPRO2-LFI	buc	2,0000	8 411,33	16 822,66
18	pret furnizor	Elemente pentru montarea MURENA PLUS 24 de tip STAFFMURO-C	buc	12,0000	515,00	6 180,00
19	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	set	6,0000	143 843,45	863 060,70
20	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	1,0000	63 674,00	63 674,00
21	pret furnizor	Detector de miscare L=24 m, 75/140 mA, 12 V de tip MURENA PLUS 24	buc	12,0000	15 682,60	188 191,20
22	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX	buc	6,0000	3 947,33	23 683,98
23	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX-RELE	buc	1,0000	11 532,00	11 532,00
24	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX	buc	1,0000	13 764,00	13 764,00
25	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB de tip KIT-USB	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
26	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
27	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
28	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-1-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	8,0000	1 470,00	11 760,00
29	pret furnizor	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 80 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE	buc	1,0000	9 135,00	9 135,00
30	pret furnizor	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE	buc	3,0000	4 588,00	13 764,00
31	pret furnizor	Buton de alarma in corp metalic cu chee, IK10	buc	0,0000	0,00	0,00
32	pret furnizor	Bloc de alimentare 12V, 6A cu incarcarea bateriei de tip APS-612	buc	8,0000	750,00	6 000,00
33	pret furnizor	Baza detectorului de tip TOWER BASE	buc	12,0000	4 369,30	52 431,60
34	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	5,0000	375,00	1 875,00
35	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	4,0000	400,00	1 600,00
36	pret furnizor	Acumulator 12V, 1.2 A/h	buc	12,0000	350,00	4 200,00
37	pret furnizor	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip POWER-KIT	buc	12,0000	3 599,50	43 194,00
38	pret furnizor	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip SIOUX-POWER	buc	1,0000	2 315,00	2 315,00
<b>Total materiale</b>						<b>3 016 445,44</b>



<b>Utilaje</b>		
<b>Total utilaje</b>		<b>0,00</b>
Total		3 016 445,44
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	36 197,35
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>3 052 642,79</b>
<b>Total</b>		<b>3 940 081,79</b>
TVA	20%	788 016,36
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>4 728 098,15</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 33.11

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1.1. Sistema de supraveghere video</b>						
1.1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=25 mm	1 km			<b>19 467,55</b> 11 254,27
1.1.1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	21 600,00	17,28
1.1.2	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 200,00	496,00
1.1.3	530-0182	Tevi din polietilena D=25 mm	m	1 000,0000	7,70	7 700,00
1.1.4	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,62	11 254,27
<b>TOTAL Capitolul 1.1. Sistema de supraveghere video</b>						<b>3 893,51</b>
<b>Capitolul 1.2. Telefonie</b>						
1.2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=25 mm	1 km			<b>19 467,55</b> 11 254,27
1.2.1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	21 600,00	17,28
1.2.2	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 200,00	496,00
1.2.3	530-0182	Tevi din polietilena D=25 mm	m	1 000,0000	7,70	7 700,00
1.2.4	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,62	11 254,27
<b>TOTAL Capitolul 1.2. Telefonie</b>						<b>1 557,40</b>
<b>Capitolul 1.3. Control acces</b>						
1.3	CK33A	Amortizator cu brat articulata pentru inchiderea usilor	buc			<b>167,80</b> 165,85
1.3.1	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.3.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	65,00	1,95
1.3.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,62	160,78
1.3.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,62	5,08
<b>TOTAL Capitolul 1.3. Control acces</b>						<b>1 174,62</b>
<b>Capitolul 1.4. Diverse</b>						
1.4	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			<b>112,54</b> 112,54
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,62	102,39
1.4.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,62	10,15
1.5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			<b>83,98</b> 82,08
1.5.1	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,62	82,08
1.6	TsC35A1	Excavator 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			<b>1 808,80</b> 0,00
1.6.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	380,00	1 808,80
1.7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			<b>13,41</b> 0,00
1.7.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<b>183,96</b> 30,46
1.8.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
1.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,62	30,46
1.8.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.9	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			<b>311,85</b> 115,76
1.9.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta dn 40	buc	0,0223	1 500,00	33,48
1.9.2	4100126202818	Apă	m3	0,0324	19,00	0,62

1.9.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,9576	84,62	81,03
1.9.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4104	84,62	34,73
1.9.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,6480	250,00	162,00
1.10	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			<b>628,99</b> 158,41
1.10.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta dn 120	buc	0,0252	2 500,00	63,00
1.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,1361	19,00	2,59
1.10.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,3104	84,62	110,88
1.10.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5616	84,62	47,52
1.10.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,9000	450,00	405,00
1.11	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			<b>17,96</b> 16,08
1.11.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2400	3,50	0,84
1.11.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
1.11.3	4100116202818	Apă pentru mortare si betoane	m3	0,0050	19,00	0,10
1.11.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,1100	84,62	9,31
1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,62	6,77
1.11.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.11.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>TOTAL Capitolul 1.4. Diverse</b>				<b>16 351,52</b>

**Devizul: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 2.1.1. Sistema LAN. Incaperi de telecomunicatii</b>				
2.1	10-06-037-04	Dulap de pardosea - RACK 19", 42U, 32U	buc			<b>833,14</b> 348,63
2.1.1	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	65 000,00	3,25
2.1.2	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	0,00	0,00
2.1.3	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	55,00	0,11
2.1.4	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	42,00	88,20
2.1.5	5	Masa utilajului	t	0,0770	5 000,00	385,00
2.1.6	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,62	348,63
2.1.7	30401	Troluri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	85,00	7,65
2.2	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			<b>96,41</b> 94,77
2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.3	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			<b>188,76</b> 174,31
2.3.1	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0000	30 000,00	0,30
2.3.2	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,0150	150,00	2,25
2.3.3	1011686	Lac "HL-62"	t	0,0000	50 000,00	0,50
2.3.4	1011994	Vopsele de marcare "MK-4"	kg	0,0020	60,00	0,12
2.3.5	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	135,00	0,01
2.3.6	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	0,0100	10,00	0,10
2.3.7	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	10,00	10,00
2.3.8	05009264	Teavă din policlorvinil	kg	0,0070	35,00	0,25
2.3.9	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0020	166,00	0,33
2.3.10	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПЛОС61-0,5"	kg	0,0020	166,00	0,33
2.3.11	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	76,00	0,15
2.3.12	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	138,00	0,03
2.3.13	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0005	145,00	0,07
2.3.14	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,62	174,31
2.4	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			<b>262,32</b> 262,32
2.4.1	1	Muncitor	h-om	3,1000	84,62	262,32
2.5	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			<b>187,94</b> 169,24
2.5.1	01100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00	0,55
2.5.2	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 "ПРПН", sectiune 1x4 mm2	1000 m	0,0040	4 500,00	18,00
2.5.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime	kg	0,0020	76,00	0,15

		20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
2.5.4	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,62	169,24
<b>2.6</b>	<b>08-03-575-1 adoptata</b>	<b>Montarea in dulap a Comutatoare 19"</b>	<b>buc</b>			<b>96,41</b>
						<b>94,77</b>
2.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.6.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.6.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.6.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
<b>2.7</b>	<b>08-03-575-1 adoptata</b>	<b>Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi</b>	<b>buc</b>			<b>96,41</b>
						<b>94,77</b>
2.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.7.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.7.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.7.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
<b>2.8</b>	<b>08-03-575-1 adoptata</b>	<b>Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri</b>	<b>buc</b>			<b>96,41</b>
						<b>94,77</b>
2.8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.8.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.8.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.8.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
<b>2.9</b>	<b>08-03-591-11</b>	<b>Montarea PDU</b>	<b>100 buc</b>			<b>6 682,60</b>
						<b>6 211,00</b>
2.9.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "C13cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	30 000,00	288,00
2.9.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	20,4000	7,00	142,80
2.9.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	1,00	20,40
2.9.4	1	Muncitor	h-om	73,4000	84,62	6 211,00
2.9.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	85,00	10,20
2.9.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	85,00	10,20
<b>2.10</b>	<b>08-03-575-1 adoptata</b>	<b>Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS</b>	<b>buc</b>			<b>96,41</b>
						<b>94,77</b>
2.10.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.10.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.10.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.10.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
<b>2.11</b>	<b>10-02-051-04</b>	<b>Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord</b>	<b>100 buc</b>			<b>262,32</b>
						<b>262,32</b>
2.11.1	1	Muncitor	h-om	3,1000	84,62	262,32
<b>2.12</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Patch cord cat.6A L=2.0 m</b>	<b>buc</b>			<b>39,20</b>
						<b>0,00</b>
<b>2.13</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>	<b>100 m</b>			<b>2 864,90</b>
						<b>2 013,92</b>
2.13.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
2.13.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,00	49,92
2.13.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
2.13.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
2.13.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
2.13.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
2.13.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
2.13.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
2.13.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
2.13.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,62	2 013,92
2.13.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
2.13.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
2.13.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
2.13.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
2.13.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
<b>2.14</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm</b>	<b>m.l.</b>			<b>7,80</b>
						<b>0,00</b>
<b>2.15</b>	<b>08-02-390-1</b>	<b>Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)</b>	<b>100 m</b>			<b>3 765,84</b>
						<b>1 378,44</b>
2.15.1	101-1485	Șuruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
2.15.2	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00

2.15.3	110-0333	Canale din masa plastica sectiunea 40x40 mm	m	100,0000	19,80	1 980,00
2.15.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,62	1 378,44
2.15.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
2.15.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
2.16	08-02-412-2	Introducerea conductoarelor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			<b>669,83</b> 570,33
2.16.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	30 000,00	18,00
2.16.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.16.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
2.16.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.16.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
2.16.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.16.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.16.8	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	100,00	16,00
2.16.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,62	570,33
2.16.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.16.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.17	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	m.l.			<b>13,00</b> 0,00
2.18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			<b>85,88</b> 84,62
2.18.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,62	84,62
2.18.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	31,00	0,06
2.18.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,0020	135,00	0,27
2.18.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,20	0,03
2.18.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	5 000,00	0,50
2.18.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	166,00	0,33
2.18.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	76,00	0,08
2.19	pret furnizor	Priza 2xRJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc			<b>150,00</b> 0,00
2.20	10-04-064-01	Aparataj de masa: Computer	buc			<b>459,06</b> 253,86
2.20.1	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	31,00	0,62
2.20.2	01012073	Ațe aspre	kg	0,0160	135,00	2,16
2.20.3	5	Masa utilajului	t	0,0400	5 000,00	200,00
2.20.4	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0100	166,00	1,66
2.20.5	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	76,00	0,76
2.20.6	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,62	253,86
		<b>TOTAL Capitolul 2.1.1. Sistema LAN. Incaperi de telecomunicatii</b>				<b>40 923,17</b>
		<b>Capitolul 2.1.2. Sistema LAN. VideoWall</b>				
2.21	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Videocontroller	buc			<b>3 912,63</b> 2 860,11
2.21.1	01012073	Ațe aspre	kg	0,0010	135,00	0,14
2.21.2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1300	10,00	1,30
2.21.3	5	Masa utilajului	t	0,0820	5 000,00	410,00
2.21.4	05009062	Papuci de cablu	buc	13,0000	2,00	26,00
2.21.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1400	166,00	23,24
2.21.6	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,0000	35 000,00	0,35
2.21.7	1	Muncitor	h-om	33,8000	84,62	2 860,11
2.21.8	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6900	350,00	591,50
2.22	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Placa intrare/iesire semnal HDMI	buc			<b>2 990,39</b> 2 123,93
2.22.1	01012073	Ațe aspre	kg	0,0010	135,00	0,14
2.22.2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.22.3	5	Masa utilajului	t	0,0800	5 000,00	400,00
2.22.4	05009062	Papuci de cablu	buc	5,0000	2,00	10,00
2.22.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1020	166,00	16,93
2.22.6	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,0000	35 000,00	1,40
2.22.7	1	Muncitor	h-om	25,1000	84,62	2 123,93
2.22.8	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,2500	350,00	437,50
2.23	10-04-067-20	Aparataj de televiziune color: video wall 2x2 (50")	buc			<b>3 608,02</b> 2 953,19
2.23.1	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 12-(14) mm	t	0,0001	65 000,00	5,85

2.23.2	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcele "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,0000	0,00	0,00
2.23.3	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0001	65 000,00	3,90
2.23.4	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,25
2.23.5	1011851	Cauciuc presat	kg	0,2550	100,00	25,50
2.23.6	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	45 000,00	0,45
2.23.7	01012073	Ațe aspre	kg	0,0040	135,00	0,54
2.23.8	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0340	76,00	2,58
2.23.9	5	Masa utilajului	t	0,1100	5 000,00	550,00
2.23.10	05009062	Papuci de cablu	buc	17,0000	2,00	34,00
2.23.11	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0460	40,00	1,84
2.23.12	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	25 000,00	10,00
2.23.13	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0040	166,00	0,66
2.23.14	5440066	Tesaturi lacuite din sticla, marca "ЛСК-155/180", latime 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 mm, grosime 0,08 mm	10 m2	0,0180	367,50	6,62
2.23.15	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0010	138,00	0,14
2.23.16	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,62	2 953,19
2.23.17	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
2.24	10-04-062-07	Carcasa metalica de pardosea pentru video wall 2x2	buc			<b>11 042,21</b>
						<b>7 844,14</b>
2.24.1	01012073	Ațe aspre	kg	0,2000	135,00	27,00
2.24.2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	10,00	10,00
2.24.3	4110041	Energie electrica	kw-h	1,0000	2,20	2,20
2.24.4	5	Masa utilajului	t	0,3000	5 000,00	1 500,00
2.24.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2000	166,00	33,20
2.24.6	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0680	76,00	5,17
2.24.7	1	Muncitor	h-om	92,7000	84,62	7 844,14
2.24.8	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,6300	350,00	1 620,50
		<b>TOTAL Capitolul 2.1.2. Sistema LAN. VideoWall</b>				<b>24 543,65</b>
		<b>Capitolul 2.1.3. Sistema LAN. Teritoriu</b>				
2.25	10-06-037-06	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 700x1000	buc			<b>433,59</b>
						<b>184,47</b>
2.25.1	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,0000	65 000,00	1,95
2.25.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	50,00	60,00
2.25.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0001	42 000,00	4,62
2.25.4	5	Masa utilajului	t	0,0360	5 000,00	180,00
2.25.5	1	Muncitor	h-om	2,1800	84,62	184,47
2.25.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	85,00	2,55
2.26	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			<b>96,41</b>
						<b>94,77</b>
2.26.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.26.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.26.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.26.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.27	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			<b>188,76</b>
						<b>174,31</b>
2.27.1	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0000	30 000,00	0,30
2.27.2	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,0150	150,00	2,25
2.27.3	1011666	Lac "HL-62"	t	0,0000	50 000,00	0,50
2.27.4	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0020	60,00	0,12
2.27.5	1012072	Ațe de cusut din bumbac	kg	0,0001	135,00	0,01
2.27.6	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	0,0100	10,00	0,10
2.27.7	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	10,00	10,00
2.27.8	05009264	Țeavă din policlorvinil	kg	0,0070	35,00	0,25
2.27.9	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0020	166,00	0,33
2.27.10	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,0020	166,00	0,33
2.27.11	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	76,00	0,15
2.27.12	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	138,00	0,03
2.27.13	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0005	145,00	0,07
2.27.14	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,62	174,31
2.28	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			<b>262,32</b>
						<b>262,32</b>
2.28.1	1	Muncitor	h-om	3,1000	84,62	262,32
2.29	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			<b>187,94</b>
						<b>169,24</b>
2.29.1	01100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00	0,55
2.29.2	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 "ПРГН", sectiune 1x4 mm2	1000 m	0,0040	4 500,00	18,00

2.29.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	76,00	0,15
2.29.4	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,62	169,24
<b>2.30</b>	<b>08-03-575-1 adoptata</b>	<b>Montarea in dulap a Comutatoare</b>	<b>buc</b>			<b>96,41</b>
						<b>94,77</b>
2.30.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.30.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.30.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.30.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
<b>2.31</b>	<b>08-03-575-1 adoptata</b>	<b>Montarea in dulap a sursei de alimentare si acumulator</b>	<b>buc</b>			<b>96,41</b>
						<b>94,77</b>
2.31.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.31.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.31.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.31.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
<b>2.32</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>DIN-Sina</b>	<b>m.l.</b>			<b>20,00</b>
						<b>0,00</b>
<b>2.33</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>	<b>100 m</b>			<b>2 864,90</b>
						<b>2 013,92</b>
2.33.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
2.33.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,00	49,92
2.33.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
2.33.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
2.33.5	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
2.33.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
2.33.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
2.33.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
2.33.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
2.33.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,62	2 013,92
2.33.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
2.33.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
2.33.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
2.33.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
2.33.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
<b>2.34</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm</b>	<b>m.l.</b>			<b>5,50</b>
						<b>0,00</b>
<b>2.35</b>	<b>08-02-409-2</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm</b>	<b>100 m</b>			<b>3 959,56</b>
						<b>2 910,88</b>
2.35.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
2.35.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,00	49,92
2.35.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
2.35.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
2.35.5	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
2.35.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
2.35.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
2.35.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
2.35.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
2.35.10	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,62	2 910,88
2.35.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	85,00	28,05
2.35.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,50
2.35.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
2.35.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
2.35.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	85,00	28,05
<b>2.36</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm</b>	<b>m.l.</b>			<b>10,00</b>
						<b>0,00</b>
<b>2.37</b>	<b>08-02-396-2</b>	<b>Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m</b>	<b>100 m</b>			<b>3 829,04</b>
						<b>2 682,41</b>
2.37.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,00	355,68
2.37.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,8000	65,00	52,00
2.37.3	05009031	Scoabe	10 buc	1,1000	6,00	6,60
2.37.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5000	7,00	87,50

2.37.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
2.37.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
2.37.7	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,62	2 682,41
2.37.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	85,00	132,60
2.37.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	15,00	146,25
2.37.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00	158,50
2.37.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	15,00	32,40
2.37.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	85,00	132,60
2.38	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.			<b>162,50</b>
						0,00
2.39	08-02-367-4	Conductor pe traverse pe stilpi metalici si din beton armat, sectiune pina la 70 mm <sup>2</sup> , la cantitate stilpi pe 1 km: 16	1 km			<b>1 209,96</b>
						1 057,73
2.39.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,75
2.39.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,0400	65,00	67,60
2.39.3	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	10,00	0,30
2.39.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	166,00	4,98
2.39.5	1	Muncitor	h-om	12,5000	84,62	1 057,73
2.39.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	85,00	4,25
2.39.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,5400	15,00	68,10
2.39.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	85,00	4,25
2.40	pret furnizor	Cablu din otel D=8.0 mm	m.l.			<b>19,17</b>
						0,00
2.41	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			<b>248,02</b>
						238,62
2.41.1	1	Muncitor	h-om	2,8200	84,62	238,62
2.41.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.41.3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4000	15,00	6,00
2.41.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.42	pret furnizor	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm	buc			<b>15,00</b>
						0,00
2.43	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel	buc			<b>10,00</b>
						0,00
2.44	pret furnizor	Piulita zincata M20 cu inel	buc			<b>2,00</b>
						0,00
2.45	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			<b>1 545,86</b>
						1 269,28
2.45.1	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
2.45.2	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	76,00	0,08
2.45.3	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	76,00	0,76
2.45.4	1	Muncitor	h-om	15,0000	84,62	1 269,28
2.45.5	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "FA3-66"	h-ut	2,9500	85,00	250,75
2.46	pret furnizor	Cablu fibro-optic SM, 9/125mkm cu 8 fibre, iTU-T, G.652.D, ISO/IEC 11801, outdoor	m.l.			<b>11,00</b>
						0,00
		<b>TOTAL Capitolul 2.1.3. Sistema LAN. Teritoriu</b>				<b>118 420,68</b>
		<b>Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video</b>				
2.47	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc			<b>412,97</b>
						184,47
2.47.1	1	Muncitor	h-om	2,1800	84,62	184,47
2.47.2	5	Masa utilajului	t	0,0450	5 000,00	225,00
2.47.3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
2.48	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc			<b>3 912,63</b>
						2 860,11
2.48.1	01012073	Ațe aspre	kg	0,0010	135,00	0,14
2.48.2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1300	10,00	1,30
2.48.3	5	Masa utilajului	t	0,0820	5 000,00	410,00
2.48.4	05009062	Papuci de cablu	buc	13,0000	2,00	26,00
2.48.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1400	166,00	23,24
2.48.6	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоBA3". Iui si ale altor uzine	t	0,0000	35 000,00	0,35
2.48.7	1	Muncitor	h-om	33,8000	84,62	2 860,11
2.48.8	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6900	350,00	591,50
2.49	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc			<b>95,28</b>
						84,62
2.49.1	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plastic polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,0020	4 500,00	9,00
2.49.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0100	166,00	1,66



2.49.3	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,62	84,62
2.50	10-04-064-01	Aparataj de masa: Modul de administrare a camerei video de tip PTZ	buc			<b>459,06</b> 253,86
2.50.1	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	31,00	0,62
2.50.2	01012073	Ațe aspre	kg	0,0160	135,00	2,16
2.50.3	5	Masa utilajului	t	0,0400	5 000,00	200,00
2.50.4	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0100	166,00	1,66
2.50.5	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	76,00	0,76
2.50.6	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,62	253,86
2.51	10-08-019-01	Cutie de conectare a camerilor video	buc			<b>43,38</b> 42,31
2.51.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,00	0,18
2.51.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	25 000,00	0,25
2.51.3	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,0000	65 000,00	0,65
2.51.4	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,62	42,31
2.52	pret furnizor	Cutie de conectare a camerilor video din metal, IP54	buc			<b>15,00</b> 0,00
2.53	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea camerei video	buc			<b>39,08</b> 29,62
2.53.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0000	85 000,00	1,70
2.53.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	75 000,00	0,75
2.53.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	600,00	0,90
2.53.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	75,00	0,11
2.53.5	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,62	29,62
2.53.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	50,00	6,00
2.54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			<b>2 864,90</b> 2 013,92
2.54.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
2.54.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,00	49,92
2.54.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
2.54.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
2.54.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
2.54.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
2.54.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
2.54.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
2.54.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
2.54.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,62	2 013,92
2.54.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
2.54.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
2.54.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
2.54.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
2.54.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
2.55	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.			<b>7,80</b> 0,00
2.56	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 <sup>2</sup>	100 m			<b>669,83</b> 570,33
2.56.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	30 000,00	18,00
2.56.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.56.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
2.56.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.56.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
2.56.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.56.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.56.8	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	100,00	16,00
2.56.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,62	570,33
2.56.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.56.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.57	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a - outdoor	m.l.			<b>13,50</b> 0,00
2.58	pret furnizor	Conector RJ-45 cat. 6A	buc			<b>50,00</b>

						0,00
		<b>TOTAL Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video</b>				<b>65 435,30</b>
		<b>Capitolul 2.3.1. Telefonie. Bloc administrativ</b>				
2.59	10-02-016-05	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatii de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 70	buc			<b>689,46</b> 378,25
2.59.1	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcele "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,0000	0,00	0,00
2.59.2	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	3 510,00	2,81
2.59.3	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0000	0,00	0,00
2.59.4	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0100	600,00	6,00
2.59.5	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0001	45 000,00	2,25
2.59.6	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0400	32,00	1,28
2.59.7	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	2,1900	65,00	142,35
2.59.8	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	50,00	50,00
2.59.9	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	50,00	2,50
2.59.10	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,7000	10,00	7,00
2.59.11	1130337	Praf de zinc "ПЦ1"	t	0,0000	0,00	0,00
2.59.12	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0072	175,00	1,26
2.59.13	5	Masa utilajului	t	0,0030	5 000,00	15,00
2.59.14	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	3,00	3,00
2.59.15	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0600	40,00	2,40
2.59.16	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	3,00	0,06
2.59.17	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0600	166,00	9,96
2.59.18	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0100	18,50	0,19
2.59.19	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	76,00	1,52
2.59.20	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0300	138,00	4,14
2.59.21	1	Muncitor	h-om	4,4700	84,62	378,25
2.59.22	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	350,00	59,50
2.60	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara pentru 8 linii	buc			<b>225,28</b> 193,78
2.60.1	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,62	193,78
2.60.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	350,00	31,50
2.61	10-06-034-07	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 100x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			<b>3 636,26</b> 676,95
2.61.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0020	25 000,00	50,00
2.61.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	32,00	0,61
2.61.3	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0001	63 750,00	4,46
2.61.4	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0450	76,00	3,42
2.61.5	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,2100	25,00	5,25
2.61.6	5110005	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-1002"	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
2.61.7	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,0250	166,00	4,15
2.61.8	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1210	25,00	3,03
2.61.9	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,62	676,95
2.61.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,0400	85,00	88,40
2.62	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			<b>796,00</b> 665,10
2.62.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	30 000,00	30,00
2.62.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.62.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
2.62.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.62.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	2,00	24,40
2.62.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.62.7	05009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.62.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	100,00	32,00
2.62.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,62	665,10
2.62.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.62.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.63	pret furnizor	Cablu telefonic capacitate 20x2x0.4 mmp de tip TPP	m.l.			<b>49,50</b> 0,00
2.64	10-08-019-01	Utilaj divers - plint telefonie cu 10 perechi	buc			<b>43,38</b>

							<b>42,31</b>
2.64.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,00		0,18
2.64.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	25 000,00		0,25
2.64.3	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	65 000,00		0,65
2.64.4	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,62		42,31
<b>2.65</b>	<b>10-08-019-01</b>	<b>Utilaj divers - element de marcare a liniei</b>	<b>buc</b>				<b>43,38</b>
							<b>42,31</b>
2.65.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,00		0,18
2.65.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	25 000,00		0,25
2.65.3	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	65 000,00		0,65
2.65.4	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,62		42,31
<b>2.66</b>	<b>10-08-019-01</b>	<b>Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete</b>	<b>buc</b>				<b>43,38</b>
							<b>42,31</b>
2.66.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,00		0,18
2.66.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	25 000,00		0,25
2.66.3	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	65 000,00		0,65
2.66.4	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,62		42,31
		<b>TOTAL Capitolul 2.3.1. Telefonie. Bloc administrativ</b>					<b>5 255,75</b>
		<b>Capitolul 2.3.2. Telefonie. Turnuri de paza</b>					
<b>2.67</b>	<b>10-06-034-05</b>	<b>Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica</b>	<b>buc</b>				<b>1 173,40</b>
							<b>507,71</b>
2.67.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	25 000,00		45,00
2.67.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	32,00		0,32
2.67.3	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0000	63 750,00		1,91
2.67.4	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	76,00		1,52
2.67.5	5009134	Bucse de hartie	1000 buc	0,1050	25,00		2,63
2.67.6	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	550,00		550,00
2.67.7	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0150	166,00		2,49
2.67.8	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	25,00		2,33
2.67.9	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,62		507,71
2.67.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	85,00		59,50
<b>2.68</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b>	<b>100 m</b>				<b>669,83</b>
							<b>570,33</b>
2.68.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	30 000,00		18,00
2.68.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00		0,80
2.68.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00		31,00
2.68.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50		5,20
2.68.5	050090611	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00		24,40
2.68.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00		0,50
2.68.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00		0,20
2.68.8	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	100,00		16,00
2.68.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,62		570,33
2.68.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00		1,70
2.68.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00		1,70
<b>2.69</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu UTP-3e</b>	<b>m.l.</b>				<b>12,25</b>
							<b>0,00</b>
<b>2.70</b>	<b>10-04-066-07</b>	<b>Aparataj de perete: Priza RJ-11</b>	<b>buc</b>				<b>85,88</b>
							<b>84,62</b>
2.70.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,62		84,62
2.70.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	31,00		0,06
2.70.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,0020	135,00		0,27
2.70.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,20		0,03
2.70.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	5 000,00		0,50
2.70.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	166,00		0,33
2.70.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	76,00		0,08
<b>2.71</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Priza 2xRJ-11 inclusiv suportul de montaj</b>	<b>buc</b>				<b>125,00</b>
							<b>0,00</b>
<b>2.72</b>	<b>10-08-019-01</b>	<b>Utilaj divers - plint telefonie cu 10 perechi</b>	<b>buc</b>				<b>43,38</b>
							<b>42,31</b>
2.72.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,00		0,18
2.72.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	25 000,00		0,25
2.72.3	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	65 000,00		0,65
2.72.4	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,62		42,31
<b>2.73</b>	<b>10-08-019-01</b>	<b>Utilaj divers - element de marcare a liniei</b>	<b>buc</b>				<b>43,38</b>

								<b>42,31</b>
2.73.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,00			0,18
2.73.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	25 000,00			0,25
2.73.3	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,0000	65 000,00			0,65
2.73.4	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,62			42,31
<b>2.74</b>	<b>10-08-019-01</b>	<b>Utilaj divers - protectie impotriva trasnetului</b>	<b>buc</b>					<b>43,38</b>
								<b>42,31</b>
2.74.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,00			0,18
2.74.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	25 000,00			0,25
2.74.3	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,0000	65 000,00			0,65
2.74.4	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,62			42,31
		<b>TOTAL Capitolul 2.3.2. Telefonie. Turnuri de paza</b>						<b>3 786,82</b>
		<b>Capitolul 2.3.3. Telefonie. Teritoriu</b>						
<b>2.75</b>	<b>08-02-396-2</b>	<b>Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m</b>	<b>100 m</b>					<b>3 829,04</b>
								<b>2 682,41</b>
2.75.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,00			355,68
2.75.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,8000	65,00			52,00
2.75.3	05009031	Scoabe	10 buc	1,1000	6,00			6,60
2.75.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	7,00			87,50
2.75.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,4000	75,00			30,00
2.75.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00			12,50
2.75.7	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,62			2 682,41
2.75.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	85,00			132,60
2.75.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	15,00			146,25
2.75.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00			158,50
2.75.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	15,00			32,40
2.75.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	85,00			132,60
<b>2.76</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm</b>	<b>m.l.</b>					<b>162,50</b>
								<b>0,00</b>
<b>2.77</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>	<b>100 m</b>					<b>2 864,90</b>
								<b>2 013,92</b>
2.77.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00			52,50
2.77.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,00			49,92
2.77.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	7,00			93,80
2.77.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00			13,40
2.77.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00			13,00
2.77.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	75,00			75,00
2.77.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00			40,20
2.77.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	2,00			36,00
2.77.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70			13,86
2.77.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,62			2 013,92
2.77.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00			9,35
2.77.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00			237,00
2.77.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00			135,00
2.77.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00			72,60
2.77.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00			9,35
<b>2.78</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm</b>	<b>m.l.</b>					<b>7,80</b>
								<b>0,00</b>
<b>2.79</b>	<b>08-02-412-3</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.</b>	<b>100 m</b>					<b>796,00</b>
								<b>665,10</b>
2.79.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	30 000,00			30,00
2.79.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00			0,80
2.79.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00			31,00
2.79.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50			5,20
2.79.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,2000	2,00			24,40
2.79.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00			0,50
2.79.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,00			0,20
2.79.8	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	0,3200	100,00			32,00
2.79.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,62			665,10
2.79.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00			3,40

2.79.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2.80	pret furnizor	Cablu telefonic capacitate 10x2x0.4 mmp de tip TPP	m.l.			<b>45,86</b>
						0,00
		<b>TOTAL Capitolul 2.3.3. Telefonie. Teritoriu</b>				<b>40 548,55</b>
		<b>Capitolul 2.4. Control acces</b>				
2.81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			<b>297,85</b>
						200,55
2.81.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
2.81.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	65,00	6,50
2.81.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.81.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,62	200,55
2.81.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.81.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
2.81.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.81.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.81.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.82	10-08-001-09	Aparate receptoare: Centrala de control acces	buc			<b>1 625,84</b>
						1 607,75
2.82.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,07
2.82.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	32,00	0,04
2.82.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00	15,00
2.82.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0140	166,00	2,32
2.82.5	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,62	1 607,75
2.82.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
2.83	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic cu cilindru, fixat cu suruburi antivandal	buc			<b>489,43</b>
						211,55
2.83.1	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	275,00	275,00
2.83.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,48	2,88
2.83.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,62	6,77
2.83.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,62	204,78
2.84	10-01-039-06	Card reader, cu pregatire loc de montare	buc			<b>169,24</b>
						169,24
2.84.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,62	169,24
2.85	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			<b>92,16</b>
						84,62
2.85.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	65,00	0,65
2.85.2	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	65 000,00	6,50
2.85.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	32,00	0,01
2.85.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	40,00	0,06
2.85.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	166,00	0,33
2.85.6	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,62	84,62
2.86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			<b>704,32</b>
						676,95
2.86.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,07
2.86.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	32,00	0,12
2.86.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	50,00	20,00
2.86.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0380	166,00	6,31
2.86.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,62	676,95
2.86.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00	0,87
2.87	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 7Ah	buc			<b>96,41</b>
						94,77
2.87.1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.87.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,62	94,77
2.87.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.87.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
2.88	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc			<b>95,28</b>
						84,62
2.88.1	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	4 500,00	9,00
2.88.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0100	166,00	1,66
2.88.3	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,62	84,62
2.89	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			<b>2 864,90</b>
						2 013,92
2.89.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
2.89.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,00	49,92
2.89.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
2.89.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40

2.89.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
2.89.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
2.89.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
2.89.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
2.89.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
2.89.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,62	2 013,92
2.89.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
2.89.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
2.89.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
2.89.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
2.89.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
2.90	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			<b>5,50</b>
						0,00
2.91	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			<b>6 178,72</b>
						2 936,27
2.91.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0022	65 000,00	143,00
2.91.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
2.91.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 545,00
2.91.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	52,00	54,60
2.91.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,8000	7,00	152,60
2.91.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,80
2.91.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
2.91.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	6,00	150,00
2.91.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,0000	2,00	20,00
2.91.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	7,70	7,70
2.91.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	4,75	23,75
2.91.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,62	2 936,27
2.91.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.91.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
2.91.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
2.91.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.92	pret furnizor	Furtun metalic in izolatia PVC D=20 mm	m.l.			<b>11,70</b>
						0,00
2.93	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			<b>3 765,84</b>
						1 378,44
2.93.1	101-1485	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
2.93.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
2.93.3	110-0333	Canale din masa plastica sectiunea 40x40 mm	m	100,0000	19,80	1 980,00
2.93.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,62	1 378,44
2.93.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
2.93.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
2.94	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			<b>669,83</b>
						570,33
2.94.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	30 000,00	18,00
2.94.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.94.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
2.94.4	5009056	Capace de izolatia	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.94.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
2.94.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.94.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.94.8	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	100,00	16,00
2.94.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,62	570,33
2.94.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.94.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.95	pret furnizor	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatia din PVC fara halogeni (HF)	m.l.			<b>6,00</b>
						0,00
2.96	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatia din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.			<b>13,00</b>
						0,00
2.97	pret furnizor	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatia din PVC	m.l.			<b>5,00</b>

		fara halogeni (HF)				0,00
		<b>TOTAL Capitolul 2.4. Control acces</b>				<b>63 880,45</b>
		<b>Capitolul 2.5. Softuri si reglari</b>				
2.98	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 sistemiei	buc			<b>17 600,67</b> 17 600,67
2.98.1	1	Muncitor	h-om	208,0000	84,62	17 600,67
		<b>TOTAL Capitolul 2.5. Softuri si reglari</b>				<b>88 003,34</b>

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 3.1.1. Sistema LAN. Incaperi de telecomunicatii</b>				
3.1	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			<b>11 333,33</b> 0,00
3.2	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			<b>9 115,00</b> 0,00
3.3	pret furnizor	ODF Panel 19", 1U	buc			<b>1 260,00</b> 0,00
3.4	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc			<b>9,80</b> 0,00
3.5	pret furnizor	Pigtail LC/SM duplex	buc			<b>51,00</b> 0,00
3.6	pret furnizor	Parch cord LC/SM duplex, L=3.00 m	buc			<b>120,00</b> 0,00
3.7	pret furnizor	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc			<b>1 860,00</b> 0,00
3.8	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 functionare: 0°C - +45°C, Umiditate: 10-95 % RH,	buc			<b>11 000,00</b> 0,00
3.9	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			<b>14 000,00</b> 0,00
3.10	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,	buc			<b>9 000,00</b>

		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				0,00
3.11	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			<b>65 000,00</b> 0,00
3.12	pret furnizor	Patch-panel 19" 24xRJ45/1U Cat.6A SFTP with Support Bar, tool Krone & 110, with Jack RJ45 fully shielded, cat. 6A	buc			<b>2 500,00</b> 0,00
3.13	pret furnizor	Horizontal Cable organizer 1U	buc			<b>234,99</b> 0,00
3.14	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, 1-Ethernet, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			<b>4 000,00</b> 0,00
3.15	pret furnizor	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc			<b>2 670,00</b> 0,00
3.16	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			<b>20 500,00</b> 0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.1.1. Sistema LAN. Incaperi de telecomunicatii</b>				<b>238 864,63</b>
		<b>Capitolul 3.1.2. Sistema LAN. VideoWall</b>				
3.17	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			<b>180 000,00</b> 0,00
3.18	pret furnizor	Placa de intrare HDMI cu 4 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc			<b>20 000,00</b> 0,00
3.19	pret furnizor	Placa de iesire HDMI cu 2 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc			<b>18 600,00</b> 0,00
3.20	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 video wall	buc			<b>22 880,00</b> 0,00
3.21	pret furnizor	Instalatie pe podea (floor mount) de carcasa metalica pentru wideo wall 2x2, 50"	buc			<b>35 000,00</b> 0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.1.2. Sistema LAN. VideoWall</b>				<b>345 120,00</b>
		<b>Capitolul 3.1.3. Sistema LAN. Teritoriu</b>				
3.22	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 1000 x800 x 250 mm, cu cheie si elemente de prindere de gardul din plasa	buc			<b>2 500,00</b> 0,00



3.23	pret furnizor	ODF Panel 360x360x70 h mm	buc			<b>1 300,00</b>
						0,00
3.24	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc			<b>9,80</b>
						0,00
3.25	pret furnizor	Pigtail LC/SM duplex	buc			<b>51,00</b>
						0,00
3.26	pret furnizor	Parch cord LC/SM duplex, L=2.00 m	buc			<b>90,00</b>
						0,00
3.27	pret furnizor	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc			<b>1 860,00</b>
						0,00
3.28	pret furnizor	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	buc			<b>1 566,00</b>
						0,00
3.29	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=48V, cu RS-485	buc			<b>791,00</b>
						0,00
3.30	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			<b>400,00</b>
						0,00
<b>TOTAL Capitolul 3.1.3. Sistema LAN. Teritoriu</b>						<b>72 860,40</b>
<b>Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video</b>						
3.31	pret furnizor	Camera supraveghere IP exterior. Senzor: - 1/1.8 inch; Progressive Scan CMOS; Rezolutie video: - 8 Megapixeli (3840 x 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, Rol, 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 departarii 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			<b>3 984,00</b>
						0,00
3.32	pret furnizor	IP camera de retea, PTZ tip cupol. Senzor: - 1/2.8" Progresive 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 patrute, 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,	buc			<b>24 334,00</b>

		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			0,00
3.33	pret furnizor	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc		<b>534,00</b> 0,00
3.34	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		<b>13 667,00</b> 0,00
3.35	pret furnizor	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc		<b>5 250,00</b> 0,00
3.36	pret furnizor	Controller touch screen cu joystick pentru 4 PTZ camere	buc		<b>890,00</b> 0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video</b>			<b>273 610,00</b>
		<b>Capitolul 3.3.1. Telefonie. Bloc administrativ</b>			
3.37	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		<b>25 000,00</b> 0,00
3.38	pret furnizor	Modul/placa pentru 8 interioare digitale instalata in Centrala telefonica	buc		<b>10 000,00</b> 0,00
3.39	pret furnizor	Panou pentru plinturi pentru 60 perechi cu suporturi	buc		<b>1 500,00</b> 0,00
3.40	pret furnizor	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	buc		<b>45,00</b> 0,00
3.41	pret furnizor	Element de marcare a liniei	buc		<b>36,00</b> 0,00
3.42	pret furnizor	Protectie impotriva trasnetului	buc		<b>360,00</b> 0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.3.1. Telefonie. Bloc administrativ</b>			<b>36 941,00</b>
		<b>Capitolul 3.3.2. Telefonie. Turnuri de paza</b>			
3.43	pret furnizor	Panou pentru plinturi pentru 30 perechi cu suporturi	buc		<b>960,00</b> 0,00
3.44	pret furnizor	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	buc		<b>45,00</b> 0,00
3.45	pret furnizor	Element de marcare a liniei	buc		<b>36,00</b> 0,00
3.46	pret furnizor	Protectie impotriva trasnetului	buc		<b>360,00</b> 0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.3.2. Telefonie. Turnuri de paza</b>			<b>2 802,00</b>
		<b>Capitolul 3.4. Control acces</b>			
3.47	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc		<b>650,00</b> 0,00
3.48	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	buc		<b>5 500,00</b> 0,00
3.49	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)	buc		<b>2 150,00</b> 0,00
3.50	pret furnizor	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	buc		<b>600,00</b> 0,00
3.51	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - -40°C/+60°C	buc		<b>1 800,00</b> 0,00
3.52	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4.2A, U=12V	buc		<b>967,00</b>

						0,00
3.53	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			<b>375,00</b>
						0,00
3.54	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB	buc			<b>2 450,00</b>
						0,00
3.55	pret furnizor	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc			<b>25,80</b>
						0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.4. Control acces</b>				<b>96 104,00</b>
		<b>Capitolul 3.5. Softuri</b>				
3.56	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de supravegere video	buc			<b>5 000,00</b>
						0,00
3.57	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea camerelor PTZ	buc			<b>2 000,00</b>
						0,00
3.58	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea keyboard a camerelor PTZ	buc			<b>5 500,00</b>
						0,00
3.59	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de control acces	buc			<b>5 000,00</b>
						0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.5. Softuri</b>				<b>22 500,00</b>

**APROBAT:**

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Supraveghere video

### Deviz local Nr. 33.11

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 2 264 843,86 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1.1. Sistema de supraveghere video</b>						
1.1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=25 mm	1 km	0,2000	19 467,55	3 893,51
					11 254,27	2 250,85
<b>TOTAL Capitolul 1.1. Sistema de supraveghere video</b>						<b>3 893,51</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>2 250,85</b>
<b>Capitolul 1.2. Telefonie</b>						
1.2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=25 mm	1 km	0,0800	19 467,55	1 557,40
					11 254,27	900,34
<b>TOTAL Capitolul 1.2. Telefonie</b>						<b>1 557,40</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>900,34</b>
<b>Capitolul 1.3. Control acces</b>						
1.3	CK33A	Amortizator cu brat articulata pentru inchiderea usilor	buc	7,0000	167,80	1 174,62
					165,85	1 160,97
<b>TOTAL Capitolul 1.3. Control acces</b>						<b>1 174,62</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>1 160,97</b>
<b>Capitolul 1.4. Diverse</b>						
1.4	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	18,0000	112,54	2 025,77
					112,54	2 025,77
1.5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,0000	83,98	1 007,76
					82,08	984,96
1.6	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	0,0600	1 808,80	108,53
					0,00	0,00
1.7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,9000	13,41	132,71
					0,00	0,00
1.8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0600	183,96	11,04
					30,46	1,83
1.9	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	20,0000	311,85	6 237,08
					115,76	2 315,16
1.10	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	10,0000	628,99	6 289,92
					158,41	1 584,06
1.11	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,0000	17,96	538,73
					16,08	482,33
<b>TOTAL Capitolul 1.4. Diverse</b>						<b>16 351,52</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>7 394,11</b>
<b>Total manopera (ore)</b>					<b>138,3416</b>	
<b>Total greutate materiale (tone)</b>					<b>0,0000</b>	
Total					22 977,05	
Asigurari sociale					24,0000% 2 809,51	
Total					25 786,56	
Cheltuieli de transport					10,0000% 370,87	

Total		26 157,43
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	74,17
Total		26 231,60
Cheltuieli de regie	8,0000%	2 098,53
Total		28 330,13
Beneficiu de deviz	4,0000%	1 133,21

**Total Deviz fara TVA 29 463,33**

**Devizul: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 2.1.1. Sistema LAN. Incaperi de telecomunicatii</b>						
2.1	10-06-037-04	Dulap de pardosea - RACK 19", 42U, 32U	buc	2,0000	833,14	1 666,28
					348,63	697,26
2.2	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	2,0000	96,41	192,83
					94,77	189,55
2.3	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	48,0000	188,76	9 060,43
					174,31	8 367,09
2.4	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	0,2000	262,32	52,46
					262,32	52,46
2.5	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	4,0000	187,94	751,76
					169,24	676,95
2.6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	5,0000	96,41	482,06
					94,77	473,86
2.7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	3,0000	96,41	289,24
					94,77	284,32
2.8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	10,0000	96,41	964,13
					94,77	947,73
2.9	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc	0,0200	6 682,60	133,65
					6 211,00	124,22
2.10	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	2,0000	96,41	192,83
					94,77	189,55
2.11	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	0,5000	262,32	131,16
					262,32	131,16
2.12	pret furnizor	Patch cord cat.6A L=2.0 m	buc	50,0000	39,20	1 960,00
					0,00	0,00
2.13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,0000	2 864,90	5 729,81
					2 013,92	4 027,85
2.14	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	200,0000	7,80	1 560,00
					0,00	0,00
2.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,5000	3 765,84	1 882,92
					1 378,44	689,22
2.16	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	7,0000	669,83	4 688,81
					570,33	3 992,31
2.17	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	m.l.	700,0000	13,00	9 100,00
					0,00	0,00
2.18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	3,0000	85,88	257,65
					84,62	253,86
2.19	pret furnizor	Priza 2xRJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	3,0000	150,00	450,00
					0,00	0,00
2.20	10-04-064-01	Aparataj de masa: Computer	buc	3,0000	459,06	1 377,17
					253,86	761,57
<b>TOTAL Capitolul 2.1.1. Sistema LAN. Incaperi de telecomunicatii</b>						<b>40 923,17</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>21 858,93</b>
<b>Capitolul 2.1.2. Sistema LAN. VideoWall</b>						
2.21	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Videocontroller	buc	1,0000	3 912,63	3 912,63

					2 860,11	2 860,11
2.22	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Placa intrare/iesire semnal HDMI	buc	2,0000	2 990,39	5 980,79
					2 123,93	4 247,85
2.23	10-04-067-20	Aparataj de televiziune color: video wall 2x2 (50")	buc	1,0000	3 608,02	3 608,02
					2 953,19	2 953,19
2.24	10-04-062-07	Carcasa metalica de pardosea pentru video wall 2x2	buc	1,0000	11 042,21	11 042,21
					7 844,14	7 844,14
		<b>TOTAL Capitolul 2.1.2. Sistema LAN. VideoWall</b>				<b>24 543,65</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>17 905,29</b>
		<b>Capitolul 2.1.3. Sistema LAN. Teritoriu</b>				
2.25	10-06-037-06	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 700x1000	buc	6,0000	433,59	2 601,53
					184,47	1 106,81
2.26	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	6,0000	96,41	578,48
					94,77	568,64
2.27	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	48,0000	188,76	9 060,43
					174,31	8 367,09
2.28	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	0,6000	262,32	157,39
					262,32	157,39
2.29	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	12,0000	187,94	2 255,27
					169,24	2 030,85
2.30	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare	buc	6,0000	96,41	578,48
					94,77	568,64
2.31	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a sursei de alimentare si acumulator	buc	30,0000	96,41	2 892,38
					94,77	2 843,18
2.32	pret furnizor	DIN-Sina	m.l.	6,0000	20,00	120,00
					0,00	0,00
2.33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,0000	2 864,90	11 459,61
					2 013,92	8 055,69
2.34	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	400,0000	5,50	2 200,00
					0,00	0,00
2.35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,0000	3 959,56	3 959,56
					2 910,88	2 910,88
2.36	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m.l.	100,0000	10,00	1 000,00
					0,00	0,00
2.37	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	2,0000	3 829,04	7 658,08
					2 682,41	5 364,82
2.38	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	200,0000	162,50	32 500,00
					0,00	0,00
2.39	08-02-367-4	Conductor pe traverse pe stilpi metalici si din beton armat, sectiune pina la 70 mm <sup>2</sup> , la cantitate stilpi pe 1 km: 16	1 km	0,0300	1 209,96	36,30
					1 057,73	31,73
2.40	pret furnizor	Cablu din otel D=8.0 mm	m.l.	30,0000	19,17	575,10
					0,00	0,00
2.41	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	4,0000	248,02	992,10
					238,62	954,50
2.42	pret furnizor	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
					0,00	0,00
2.43	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel	buc	4,0000	10,00	40,00
					0,00	0,00
2.44	pret furnizor	Piulita zincata M20 cu inel	buc	4,0000	2,00	8,00
					0,00	0,00
2.45	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	15,0000	1 545,86	23 187,97
					1 269,28	19 039,18
2.46	pret furnizor	Cablu fibro-optic SM, 9/125mkm cu 8 fibre, ITU-T, G.652.D, ISO/IEC 11801, outdoor	m.l.	1 500,0000	11,00	16 500,00
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 2.1.3. Sistema LAN. Teritoriu</b>				<b>118 420,68</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>51 999,40</b>
		<b>Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video</b>				
2.47	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	27,0000	412,97	11 150,15
					184,47	4 980,65
2.48	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc	2,0000	3 912,63	7 825,27
					2 860,11	5 720,22

2.49	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc	8,0000	95,28	762,23
					84,62	676,95
2.50	10-04-064-01	Aparataj de masa: Modul de administrare a camerei video de tip PTZ	buc	1,0000	459,06	459,06
					253,86	253,86
2.51	10-08-019-01	Cutie de conectare a camerilor video	buc	27,0000	43,38	1 171,39
					42,31	1 142,35
2.52	pret furnizor	Cutie de conectare a camerilor video din metal, IP54	buc	27,0000	15,00	405,00
					0,00	0,00
2.53	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea camerei video	buc	27,0000	39,08	1 055,13
					29,62	799,65
2.54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,0000	2 864,90	5 729,81
					2 013,92	4 027,85
2.55	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	200,0000	7,80	1 560,00
					0,00	0,00
2.56	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	16,0000	669,83	10 717,27
					570,33	9 125,27
2.57	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a - outdor	m.l.	1 600,0000	13,50	21 600,00
					0,00	0,00
2.58	pret furnizor	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	60,0000	50,00	3 000,00
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 2.2. Sistema de supraveghere video</b>				<b>65 435,30</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>26 726,78</b>
		<b>Capitolul 2.3.1. Telefonie. Bloc administrativ</b>				
2.59	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	1,0000	689,46	689,46
					378,25	378,25
2.60	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara pentru 8 linii	buc	1,0000	225,28	225,28
					193,78	193,78
2.61	10-06-034-07	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 100x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	1,0000	3 636,26	3 636,26
					676,95	676,95
2.62	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	0,1000	796,00	79,60
					665,10	66,51
2.63	pret furnizor	Cablu telefonic capacitate 20x2x0.4 mmp de tip TPP	m.l.	10,0000	49,50	495,00
					0,00	0,00
2.64	10-08-019-01	Utilaj divers - plint telefonie cu 10 perechi	buc	1,0000	43,38	43,38
					42,31	42,31
2.65	10-08-019-01	Utilaj divers - element de marcare a liniei	buc	1,0000	43,38	43,38
					42,31	42,31
2.66	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,0000	43,38	43,38
					42,31	42,31
		<b>TOTAL Capitolul 2.3.1. Telefonie. Bloc administrativ</b>				<b>5 255,75</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 442,41</b>
		<b>Capitolul 2.3.2. Telefonie. Turnuri de paza</b>				
2.67	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	2,0000	1 173,40	2 346,81
					507,71	1 015,42
2.68	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	0,4000	669,83	267,93
					570,33	228,13
2.69	pret furnizor	Cablu UTP-3e	m.l.	40,0000	12,25	490,00
					0,00	0,00
2.70	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc	2,0000	85,88	171,77
					84,62	169,24
2.71	pret furnizor	Priza 2xRJ-11 inclusiv suportul de montaj	buc	2,0000	125,00	250,00
					0,00	0,00
2.72	10-08-019-01	Utilaj divers - plint telefonie cu 10 perechi	buc	2,0000	43,38	86,77
					42,31	84,62
2.73	10-08-019-01	Utilaj divers - element de marcare a liniei	buc	2,0000	43,38	86,77
					42,31	84,62
2.74	10-08-019-01	Utilaj divers - protectie impotriva trasnetului	buc	2,0000	43,38	86,77

					42,31	84,62
		<b>TOTAL Capitolul 2.3.2. Telefonie. Turnuri de paza</b>				<b>3 786,82</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 666,65</b>
		<b>Capitolul 2.3.3. Telefonie. Teritoriu</b>				
2.75	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,4000	3 829,04	1 531,62
					2 682,41	1 072,96
2.76	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	40,0000	162,50	6 500,00
					0,00	0,00
2.77	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8000	2 864,90	2 291,92
					2 013,92	1 611,14
2.78	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	80,0000	7,80	624,00
					0,00	0,00
2.79	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	5,5000	796,00	4 378,01
					665,10	3 658,06
2.80	pret furnizor	Cablu telefonic capacitate 10x2x0.4 mmp de tip TPP	m.l.	550,0000	45,86	25 223,00
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 2.3.3. Telefonie. Teritoriu</b>				<b>40 548,55</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>6 342,16</b>
		<b>Capitolul 2.4. Control acces</b>				
2.81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	7,0000	297,85	2 084,92
					200,55	1 403,82
2.82	10-08-001-09	Aparate receptoare: Centrala de control acces	buc	7,0000	1 625,84	11 380,90
					1 607,75	11 254,27
2.83	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic cu cilindru, fixat cu suruburi antivandal	buc	7,0000	489,43	3 425,99
					211,55	1 480,83
2.84	10-01-039-06	Card reader, cu pregatire loc de montare	buc	14,0000	169,24	2 369,32
					169,24	2 369,32
2.85	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	7,0000	92,16	645,15
					84,62	592,33
2.86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	7,0000	704,32	4 930,23
					676,95	4 738,64
2.87	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 7Ah	buc	7,0000	96,41	674,89
					94,77	663,41
2.88	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,0000	95,28	95,28
					84,62	84,62
2.89	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,0000	2 864,90	8 594,71
					2 013,92	6 041,77
2.90	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	300,0000	5,50	1 650,00
					0,00	0,00
2.91	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,0000	6 178,72	12 357,43
					2 936,27	5 872,53
2.92	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=20 mm	m.l.	200,0000	11,70	2 340,00
					0,00	0,00
2.93	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,8000	3 765,84	3 012,67
					1 378,44	1 102,75
2.94	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	6,0000	669,83	4 018,98
					570,33	3 421,98
2.95	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.	100,0000	6,00	600,00
					0,00	0,00
2.96	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.	400,0000	13,00	5 200,00
					0,00	0,00
2.97	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.	100,0000	5,00	500,00
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 2.4. Control acces</b>				<b>63 880,45</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>39 026,26</b>
		<b>Capitolul 2.5. Softuri si reglari</b>				
2.98	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	buc	5,0000	17 600,67	88 003,34



	locala/distanta si administrare a sistemii			17 600,67	88 003,34
	<b>TOTAL Capitolul 2.5. Softuri si reglari</b>				<b>88 003,34</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>				<b>88 003,34</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>3 013,1820</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		450 797,71
Asigurari sociale	24,0000%	61 193,09
Total		511 990,80
Cheltuieli de transport	10,0000%	17 659,62
Total		529 650,42
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	3 531,92
Total		533 182,35
Cheltuieli de regie	76,0000%	193 778,13
Total		726 960,48
Beneficiu de deviz	4,0000%	29 078,42

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>756 038,90</b>
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 3.1.1. Sistema LAN. Incaperi de telecomunicatii</b>						
3.1	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	1,0000	11 333,33	11 333,33
					0,00	0,00
3.2	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	1,0000	9 115,00	9 115,00
					0,00	0,00
3.3	pret furnizor	ODF Panel 19", 1U	buc	2,0000	1 260,00	2 520,00
					0,00	0,00
3.4	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc	48,0000	9,80	470,40
					0,00	0,00
3.5	pret furnizor	Pigtail LC/SM duplex	buc	16,0000	51,00	816,00
					0,00	0,00
3.6	pret furnizor	Parch cord LC/SM duplex, L=3.00 m	buc	4,0000	120,00	480,00
					0,00	0,00
3.7	pret furnizor	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc	4,0000	1 860,00	7 440,00
					0,00	0,00
3.8	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, 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,	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
					0,00	0,00
3.9	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 transmitere a pachetelor de date: 95.2 Mpps, Dimensiune tabela adrese MAC: 16384, Suport 10G: Da, Latenta (10-100 Gbps): 5 sec	buc	2,0000	14 000,00	28 000,00

		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			0,00	0,00
3.10	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 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	buc	2,0000	9 000,00	18 000,00
					0,00	0,00
3.11	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	1,0000	65 000,00	65 000,00
					0,00	0,00
3.12	pret furnizor	Patch-panel 19" 24xRJ45/1U Cat.6A SFTP with Support Bar, tool Krone & 110, with Jack RJ45 fully shielded, cat. 6A	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
					0,00	0,00
3.13	pret furnizor	Horizontal Cable organizer 1U	buc	10,0000	234,99	2 349,90
					0,00	0,00
3.14	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, 1-Ethernet, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00
					0,00	0,00
3.15	pret furnizor	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	2,0000	2 670,00	5 340,00
					0,00	0,00
3.16	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	3,0000	20 500,00	61 500,00
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.1.1. Sistema LAN. Incaperi de telecomunicatii</b>				<b>238 864,63</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
		<b>Capitolul 3.1.2. Sistema LAN. VideoWall</b>				
3.17	pret furnizor	Videocontroller pentru conectoare 4 monitoare, 11 sloturi pentru placa de service (6 x Intrare, 5 x leSire), 4U, 250W, AC 100 - 240 V, 50/60 Hz,	buc	1,0000	180 000,00	180 000,00
					0,00	0,00
3.18	pret furnizor	Placa de intrare HDMI cu 4 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
					0,00	0,00

3.19	pret furnizor	Placa de iesire: HDMI cu 2 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc	1,0000	18 600,00	18 600,00
					0,00	0,00
3.20	pret furnizor	Monitor 50", 3840 x 2160@60Hz, 300 cd/m2, 8ms, 178*178*, 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 video wall	buc	4,0000	22 880,00	91 520,00
					0,00	0,00
3.21	pret furnizor	Instalatie pe podea (floor mount) de carcasa metalica pentru video wall 2x2, 50"	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.1.2. Sistema LAN. VideoWall</b>				<b>345 120,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
		<b>Capitolul 3.1.3. Sistema LAN. Teritoriu</b>				
3.22	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 1000 x800 x 250 mm, cu cheie si elemente de prindere de gardul din plasa	buc	6,0000	2 500,00	15 000,00
					0,00	0,00
3.23	pret furnizor	ODF Panel 360x360x70 h mm	buc	6,0000	1 300,00	7 800,00
					0,00	0,00
3.24	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc	48,0000	9,80	470,40
					0,00	0,00
3.25	pret furnizor	Pigtail LC/SM duplex	buc	48,0000	51,00	2 448,00
					0,00	0,00
3.26	pret furnizor	Parch cord LC/SM duplex, L=2.00 m	buc	12,0000	90,00	1 080,00
					0,00	0,00
3.27	pret furnizor	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc	12,0000	1 860,00	22 320,00
					0,00	0,00
3.28	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	6,0000	1 566,00	9 396,00
					0,00	0,00
3.29	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=48V, cu RS-485	buc	6,0000	791,00	4 746,00
					0,00	0,00
3.30	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	24,0000	400,00	9 600,00
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.1.3. Sistema LAN. Teritoriu</b>				<b>72 860,40</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
		<b>Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video</b>				
3.31	pret furnizor	Camera supraveghere IP exterior. Senzor: - 1/1.8 inch; Progressive Scan CMOS; Rezolutie video: - 8 Megapixeli (3840 4 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, Rol, 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. 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	23,0000	3 984,00	91 632,00
					0,00	0,00
3.32	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	buc	4,0000	24 334,00	97 336,00

		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 patrute, 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				0,00	0,00
3.33	pret furnizor	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc	27,0000	534,00	14 418,00	
					0,00	0,00	
3.34	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	2,0000	13 667,00	27 334,00	
					0,00	0,00	
3.35	pret furnizor	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc	8,0000	5 250,00	42 000,00	
					0,00	0,00	
3.36	pret furnizor	Controller touch screen cu joystick pentru 4 PTZ camere	buc	1,0000	890,00	890,00	
					0,00	0,00	
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Sistema de supraveghere video</b>				<b>273 610,00</b>	
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>	
		<b>Capitolul 3.3.1. Telefonie. Bloc administrativ</b>					
3.37	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	1,0000	25 000,00	25 000,00	
					0,00	0,00	
3.38	pret furnizor	Modul/placa pentru 8 interioare digitale instalata in Centrala telefonica	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00	
					0,00	0,00	
3.39	pret furnizor	Panou pentru plinturi pentru 60 perechi cu suporturi	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00	
					0,00	0,00	
3.40	pret furnizor	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	buc	1,0000	45,00	45,00	
					0,00	0,00	
3.41	pret furnizor	Element de marcare a liniei	buc	1,0000	36,00	36,00	
					0,00	0,00	
3.42	pret furnizor	Protectie impotriva trasnetului	buc	1,0000	360,00	360,00	
					0,00	0,00	
		<b>TOTAL Capitolul 3.3.1. Telefonie. Bloc administrativ</b>				<b>36 941,00</b>	
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>	
		<b>Capitolul 3.3.2. Telefonie. Turnuri de paza</b>					
3.43	pret furnizor	Panou pentru plinturi pentru 30 perechi cu suporturi	buc	2,0000	960,00	1 920,00	
					0,00	0,00	
3.44	pret furnizor	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	buc	2,0000	45,00	90,00	
					0,00	0,00	
3.45	pret furnizor	Element de marcare a liniei	buc	2,0000	36,00	72,00	
					0,00	0,00	
3.46	pret furnizor	Protectie impotriva trasnetului	buc	2,0000	360,00	720,00	
					0,00	0,00	
		<b>TOTAL Capitolul 3.3.2. Telefonie. Turnuri de paza</b>				<b>2 802,00</b>	

		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
		<b>Capitolul 3.4. Control acces</b>				
3.47	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	7,0000	650,00	4 550,00
					0,00	0,00
3.48	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	buc	7,0000	5 500,00	38 500,00
					0,00	0,00
3.49	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)	buc	7,0000	2 150,00	15 050,00
					0,00	0,00
3.50	pret furnizor	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	buc	14,0000	600,00	8 400,00
					0,00	0,00
3.51	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - -40°C/+60°C	buc	7,0000	1 800,00	12 600,00
					0,00	0,00
3.52	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4.2A, U=12V	buc	7,0000	967,00	6 769,00
					0,00	0,00
3.53	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	7,0000	375,00	2 625,00
					0,00	0,00
3.54	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
					0,00	0,00
3.55	pret furnizor	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	200,0000	25,80	5 160,00
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.4. Control acces</b>				<b>96 104,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
		<b>Capitolul 3.5. Softuri</b>				
3.56	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de supravegere video	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
3.57	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea camerelor PTZ	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
3.58	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea keyboard a camerelor PTZ	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
					0,00	0,00
3.59	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de control acces	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.5. Softuri</b>				<b>22 500,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	1 088 802,03
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 13 065,62

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1 101 867,65</b>
-----------------------------	---------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>1 887 369,88</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>377 473,98</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2 264 843,86</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>266 677,49</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Supraveghere video

### Devizul local de resurse Nr. 33.11

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 2 264 843,86 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	37,2400	84,62	3 151,20
2	7122050013400	Zidar	h-om	3,3000	84,62	279,24
3	7123010010200	Betonist	h-om	32,2560	84,62	2 729,46
4	7137010011500	Electrician	h-om	2,1600	84,62	182,78
5	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,3000	84,62	1 125,43
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,4416	84,62	2 829,78
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8200	84,62	238,62
8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,8240	84,62	1 169,77
<b>Total manopera</b>						<b>11 706,27</b>
<b>Materiale</b>						
1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0002	21 600,00	4,84
2	102-0097	Cherestea de esente rasiinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0224	6 200,00	138,88
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	375,00	0,09
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2100	65,00	13,65
6	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	7,2000	3,50	25,20
7	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (fara cost)	buc	7,0000	0,00	0,00
8	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2000	19,00	22,80
9	4100116202818	Apă pentru mortare si betoane	m3	0,1500	19,00	2,85
10	4100126202818	Apă	m3	2,0088	19,00	38,17
11	5001000100135	Freza cu carota diamanta dn 120	buc	0,2520	2 500,00	630,00
12	5001000100135	Freza cu carota diamanta dn 40	buc	0,4464	1 500,00	669,60
13	530-0182	Tevi din polietilena D=25 mm	m	280,0000	7,70	2 156,00
<b>Total materiale</b>						<b>3 708,68</b>
<b>Utilaje</b>						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,3792	350,00	132,71
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4500	15,00	6,75
3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0240	380,00	9,12
4	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	12,9600	250,00	3 240,00
5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,0000	450,00	4 050,00
6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
7	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,9 mc	h-ut	0,2856	380,00	108,53
<b>Total utilaje</b>						<b>7 562,11</b>
Total						22 977,05
Asigurari sociale					24,0000%	2 809,51
Total						25 786,56
Cheltuieli de transport					10,0000%	370,87
Total						26 157,43
Cheltuieli pentru depozitare					2,0000%	74,17
Total						26 231,60

Cheltuieli de regie	8,0000%	2 098,53
Total		28 330,13
Beneficiu de deviz	4,0000%	1 133,21
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>29 463,33</b>

**Deviz: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	2 995,6820	84,62	253 490,40
2	7422010060100	Timplar	h-om	16,9400	84,62	1 433,44
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,62	47,39
<b>Total manopera</b>						<b>254 971,22</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,1168	32,00	3,74
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	4,0712	65,00	264,63
3	01012073	Ațe aspre	kg	0,2830	135,00	38,21
4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	245,5280	7,00	1 718,70
5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,9600	75,00	72,00
6	01100014	Tirfon	100 buc	0,1760	50,00	8,80
7	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	0,9600	10,00	9,60
8	05009031	Scoabe	10 buc	138,4000	6,00	830,40
9	050090611	Fisa de izolație	buc	677,4000	2,00	1 354,80
10	05009062	Papuci de cablu	buc	66,0000	2,00	132,00
11	05009264	Țeavă din policlorvinil	kg	0,6720	35,00	23,52
12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,7000	10,00	7,00
13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0100	18,50	0,19
14	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,3000	65,00	84,50
15	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	260,0000	0,80	208,00
16	1010069	Petrol de aviație "Б-70"	t	0,0056	25 000,00	140,00
17	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	65 000,00	6,50
18	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,0001	65 000,00	5,85
19	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0044	65 000,00	286,00
20	1010117	Ceara de polietilena neoxidată, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,0000	0,00	0,00
21	1010121	Piulițe hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	0,00	0,00
22	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0005	85 000,00	45,90
23	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0029	3 510,00	10,11
24	1010319	Carton de construcție pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0000	0,00	0,00
25	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0700	65,00	4,55
26	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0001	65 000,00	3,90
27	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,25
28	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0010	30 000,00	28,80
29	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0004	25 000,00	9,00
30	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0329	25 000,00	822,08
31	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0150	25 000,00	375,00
32	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	1,4400	150,00	216,00

33	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,0004	65 000,00	23,40
34	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0007	65 000,00	45,50
35	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,0002	65 000,00	11,70
36	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0003	75 000,00	20,25
37	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0900	31,00	2,79
38	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,0010	50 000,00	48,00
39	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0505	600,00	30,30
40	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1032	30 000,00	3 095,76
41	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0232	30 000,00	697,20
42	1011851	Cauciuc presat	kg	0,2550	100,00	25,50
43	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,5040	52,00	1 638,21
44	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0001	45 000,00	2,70
45	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	2,1900	65,00	142,35
46	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,1920	60,00	11,52
47	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0040	55,00	0,22
48	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0096	135,00	1,30
49	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,1000	50,00	655,00
50	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	245,5280	1,00	245,53
51	1019852	Vopsea	kg	0,8400	40,00	33,60
52	1039160	Mansoane de cuplare	buc	20,0000	5,00	100,00
53	110-0333	Canale din masa plastica sectiunea 40x40 mm	m	130,0000	19,80	2 574,00
54	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	50,00	2,50
55	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	2,1900	10,00	21,90
56	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0001	63 750,00	8,29
57	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	4,2000	42,00	176,40
58	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0007	42 000,00	27,72
59	1130337	Praf de zinc "ПЦ1"	t	0,0000	0,00	0,00
60	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,1340	76,00	10,18
61	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0072	175,00	1,26
62	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,7600	65,00	179,40
63	2863146310237	Broasca Yalle	buc	7,0000	275,00	1 925,00
64	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	42,0000	0,48	20,16
65	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0405	75,00	3,04
66	4110041	Energie electrica	kw-h	1,0600	2,20	2,33
67	5	Masa utilajului	t	2,5645	5 000,00	12 822,50
68	5009030	Flanșe	10 buc	12,8000	75,00	960,00
69	5009032	Scoabe cu două tălpi	10 buc	1,0000	3,00	3,00
70	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,8500	100,00	1 085,00
71	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	96,0000	10,00	960,00
72	5009056	Capace de izolatie	10 buc	28,0000	6,50	182,00
73	5009070	Racordari	10 buc	25,0400	7,70	192,81
74	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,0000	4,75	47,50
75	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,4200	25,00	10,50
76	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,7509	10,00	17,51
77	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1159	40,00	4,64
78	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	3,00	0,06
79	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0004	25 000,00	10,00
80	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 "ПРГН", sectiune 1x4	1000 m	0,0640	4 500,00	288,00



		mm2				
81	5071022	Conductoare de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0180	4 500,00	81,00
82	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	2,0000	550,00	1 100,00
83	5110005	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-1002"	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
84	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0040	166,00	0,66
85	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,1920	166,00	31,87
86	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,5289	166,00	87,80
87	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,8740	166,00	145,08
88	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,1920	166,00	31,87
89	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0550	166,00	9,13
90	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3070	25,00	7,68
91	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,0001	35 000,00	3,85
92	5440066	Tesaturi lacuite din sticla, marca "ЛСК-155/180", latime 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 mm, grosime 0,08 mm	10 m2	0,0180	367,50	6,62
93	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	6,4960	100,00	649,60
94	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1650	76,00	12,54
95	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,1500	76,00	11,40
96	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,1920	76,00	14,59
97	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0502	138,00	6,93
98	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0480	145,00	6,96
99	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	m.l.	700,0000	13,00	9 100,00
100	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a - outdoor	m.l.	1 600,0000	13,50	21 600,00
101	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.	400,0000	13,00	5 200,00
102	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.	100,0000	5,00	500,00
103	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.	100,0000	6,00	600,00
104	pret furnizor	Cablu din otel D=8.0 mm	m.l.	30,0000	19,17	575,10
105	pret furnizor	Cablu fibro-optic SM, 9/125mkm cu 8 fibre, iTU-T, G.652.D, ISO/IEC 11801, outdoor	m.l.	1 500,0000	11,00	16 500,00
106	pret furnizor	Cablu telefonic capacitate 10x2x0.4 mmp de tip TPP	m.l.	550,0000	45,86	25 223,00
107	pret furnizor	Cablu telefonic capacitate 20x2x0.4 mmp de tip TPP	m.l.	10,0000	49,50	495,00
108	pret furnizor	Cablu UTP-3e	m.l.	40,0000	12,25	490,00
109	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m.l.	240,0000	162,50	39 000,00
110	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel	buc	4,0000	10,00	40,00
111	pret furnizor	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	60,0000	50,00	3 000,00
112	pret furnizor	Cutie de conectare a camerilor video din metal, IP54	buc	27,0000	15,00	405,00
113	pret furnizor	DIN-Sina	m.l.	6,0000	20,00	120,00
114	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=20 mm	m.l.	200,0000	11,70	2 340,00
115	pret furnizor	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
116	pret furnizor	Patch cord cat.6A L=2.0 m	buc	50,0000	39,20	1 960,00
117	pret furnizor	Piulita zincata M20 cu inel	buc	4,0000	2,00	8,00
118	pret furnizor	Priza 2xRJ-11 inclusiv suportul de montaj	buc	2,0000	125,00	250,00
119	pret furnizor	Priza 2xRJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	3,0000	150,00	450,00
120	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	700,0000	5,50	3 850,00
121	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	480,0000	7,80	3 744,00
122	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m.l.	100,0000	10,00	1 000,00
<b>Total materiale</b>						<b>176 596,21</b>
<b>Utilaje</b>						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,5400	85,00	130,90

2	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	7,9040	15,00	118,56
3	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	46,6900	85,00	3 968,65
4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,3399	85,00	623,89
5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	12,7600	350,00	4 466,00
6	30401	Troluri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	233,3400	15,00	3 500,10
8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,7362	15,00	26,04
9	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,1280	5,00	10,64
10	331451	Perforatoare electrice	h-ut	86,0400	15,00	1 290,60
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,6999	85,00	654,49
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	82,9380	50,00	4 146,90
13	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,2400	50,00	162,00
14	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,5400	85,00	130,90
<b>Total utilaje</b>						<b>19 230,28</b>
Total						450 797,71
Asigurari sociale				24,0000%		61 193,09
Total						511 990,80
Cheltuieli de transport				10,0000%		17 659,62
Total						529 650,42
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		3 531,92
Total						533 182,35
Cheltuieli de regie				76,0000%		193 778,13
Total						726 960,48
Beneficiu de deviz				4,0000%		29 078,42
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>756 038,90</b>

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>
<b>Materiale</b>						
1	pret furnizor	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)	buc	7,0000	2 150,00	15 050,00
2	pret furnizor	Videocontroller pentru conectoare 4 monitoare, 11 sloturi pentru placa de service (6 x Intrare, 5 x leSire), 4U, 250W, AC 100 - 240 V, 50/60 Hz,	buc	1,0000	180 000,00	180 000,00
3	pret furnizor	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	2,0000	2 670,00	5 340,00
4	pret furnizor	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc	16,0000	1 860,00	29 760,00
5	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 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	6,0000	1 566,00	9 396,00

6	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de supravegere video	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
7	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de control acces	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
8	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea keyboard a camerelor PTZ	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
9	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea camerelor PTZ	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
10	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - -40°C/+60°C	buc	7,0000	1 800,00	12 600,00
11	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	2,0000	13 667,00	27 334,00
12	pret furnizor	Protectie impotriva trasnetului	buc	3,0000	360,00	1 080,00
13	pret furnizor	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	buc	3,0000	45,00	135,00
14	pret furnizor	Placa de intrare HDMI cu 4 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
15	pret furnizor	Placa de iesire: HDMI cu 2 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc	1,0000	18 600,00	18 600,00
16	pret furnizor	Pigtail LC/SM duplex	buc	64,0000	51,00	3 264,00
17	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, 1-Ethernet, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00
18	pret furnizor	Patch-panel 19" 24xRJ45/1U Cat.6A SFTP with Support Bar, tool Krone & 110, with Jack RJ45 fully shielded, cat. 6A	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
19	pret furnizor	Parch cord LC/SM duplex, L=3.00 m	buc	4,0000	120,00	480,00
20	pret furnizor	Parch cord LC/SM duplex, L=2.00 m	buc	12,0000	90,00	1 080,00
21	pret furnizor	Panou pentru plinturi pentru 60 perechi cu suporturi	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
22	pret furnizor	Panou pentru plinturi pentru 30 perechi cu suporturi	buc	2,0000	960,00	1 920,00
23	pret furnizor	ODF Panel 360x360x70 h mm	buc	6,0000	1 300,00	7 800,00
24	pret furnizor	ODF Panel 19", 1U	buc	2,0000	1 260,00	2 520,00
25	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	4,0000	22 880,00	91 520,00
26	pret furnizor	Modul/placa pentru 8 interioare digitale instalata in Centrala telefonica	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
27	pret furnizor	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc	27,0000	534,00	14 418,00
28	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,	buc	4,0000	24 334,00	97 336,00

		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				
29	pret furnizor	Instalatie pe podea (floor mount) de carcasa metalica pentru video wall 2x2, 50"	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
30	pret furnizor	Horizontal Cable organizer 1U	buc	10,0000	234,99	2 349,90
31	pret furnizor	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc	8,0000	5 250,00	42 000,00
32	pret furnizor	Element de marcare a liniei	buc	3,0000	36,00	108,00
33	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	7,0000	650,00	4 550,00
34	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 management verticale	buc	1,0000	11 333,33	11 333,33
35	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	1,0000	9 115,00	9 115,00
36	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
37	pret furnizor	Controller touch screen cu joystick pentru 4 PTZ camere	buc	1,0000	890,00	890,00
38	pret furnizor	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	buc	14,0000	600,00	8 400,00
39	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 functionare: 0°C - +45°C, Umiditate: 10-95 % RH,	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
40	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 transmire 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	2,0000	14 000,00	28 000,00
41	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 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: -	buc	2,0000	9 000,00	18 000,00

		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				
42	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	3,0000	20 500,00	61 500,00
43	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 1000 x800 x 250 mm, cu cheie si elemente de prindere de gardul din plasa	buc	6,0000	2 500,00	15 000,00
44	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	1,0000	25 000,00	25 000,00
45	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	buc	7,0000	5 500,00	38 500,00
46	pret furnizor	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	200,0000	25,80	5 160,00
47	pret furnizor	Camera supraveghere IP exterior. Senzor: - 1/1.8 inch; Progressive Scan CMOS; Rezolutie video: - 8 Megapixeli (3840 x 2160 pixeli - 4K); Sensibilitate: - 0.003 LUX (0 LUX cu iluminator IR pornit); Lentila fixa: - 2.8 mm; Diafragma: - F 1.6; 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	23,0000	3 984,00	91 632,00
48	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	1,0000	65 000,00	65 000,00
49	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=48V, cu RS-485	buc	6,0000	791,00	4 746,00
50	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4.2A, U=12V	buc	7,0000	967,00	6 769,00
51	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc	96,0000	9,80	940,80
52	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	7,0000	375,00	2 625,00
53	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	24,0000	400,00	9 600,00
<b>Total materiale</b>					<b>1 088 802,03</b>	

<b>Utilaje</b>		
<b>Total utilaje</b>		<b>0,00</b>
Total		1 088 802,03
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	13 065,62
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>1 101 867,65</b>
<b>Total</b>		<b>1 887 369,88</b>
TVA	20%	377 473,98
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>2 264 843,86</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Antreprenor: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 33.12

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>						
1.1	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			<b>585,20</b> 0,00
1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
1.2	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			<b>608,00</b> 0,00
1.2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6000	380,00	608,00
1.3	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			<b>1 644,00</b> 0,00
1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 644,00
1.4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			<b>13,41</b> 0,00
1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<b>183,96</b> 30,46
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,62	30,46
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.6	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			<b>414,20</b> 0,00
1.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
1.7	TsD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu 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			<b>2 888,55</b> 420,55
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,62	420,55
1.7.2	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	400,00	2 468,00
1.8	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 udare mecanic	m3			<b>147,62</b> 128,62
1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,62	128,62
1.8.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>						<b>52 982,02</b>
<b>Capitolul 2.1. Cai de circulatie. Tip B1</b>						
1.9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2			<b>2 637,35</b> 576,25
1.9.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	375,00	1 912,50
1.9.2	4100126202818	Apă	m3	0,5000	19,00	9,50
1.9.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,62	576,25
1.9.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,10
1.10	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			<b>764,24</b> 57,54
1.10.1	2661112800600	Placi din beton tip 9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	1,0500	650,00	682,50
1.10.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	220,00	24,20
1.10.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,62	50,77
1.10.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,62	6,77
<b>TOTAL Capitolul 2.1. Cai de circulatie. Tip B1</b>						<b>471 996,66</b>

		<b>Capitolul 2.2. Cai de circulatie. Tip B2</b>				
1.11	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	100 m2			<b>1 343,11</b> 764,11
1.11.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
1.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,62	764,11
1.11.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
1.12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			<b>459,39</b> 97,31
1.12.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
1.12.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
1.12.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,62	97,31
1.12.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
1.12.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
1.13	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			<b>268,85</b> 50,43
1.13.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
1.13.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
1.13.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 50mm	m2	1,0150	170,83	173,39
1.13.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
1.13.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	220,00	8,36
1.13.6	2881118002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
1.13.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,62	49,10
1.13.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,62	1,34
		<b>TOTAL Capitolul 2.2. Cai de circulatie. Tip B2</b>				<b>233 689,17</b>
		<b>Capitolul 2.3. Pavaj din piatra bruta</b>				
1.14	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	100 m2			<b>1 343,11</b> 764,11
1.14.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
1.14.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,62	764,11
1.14.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
1.15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			<b>763,77</b> 139,62
1.15.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	375,00	76,13
1.15.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	375,00	457,13
1.15.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
1.15.4	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,62	139,62
1.15.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
1.15.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
1.16	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			<b>613,99</b> 235,24
1.16.1	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	375,00	378,75
1.16.2	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,62	235,24
1.17	DD07E	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor la pavajele executate din pavele abnorme	m2			<b>65,55</b> 33,00
1.17.1	2664102100000	Mortar	m3	0,0058	1 360,00	7,89
1.17.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0610	19,00	1,16
1.17.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3900	84,62	33,00
1.17.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0870	250,00	21,75
1.17.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<b>TOTAL Capitolul 2.3. Pavaj din piatra bruta</b>				<b>11 583,12</b>
		<b>Capitolul 2.4. Bordure</b>				
1.18	DE15A	Saptura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			<b>247,09</b> 247,09
1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	84,62	247,09
1.19	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			<b>254,84</b> 56,69
1.19.1	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0450	1 410,00	63,45
1.19.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
1.19.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,98
1.19.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
1.19.5	2666122800286	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm	m	1,0050	125,00	125,63
1.19.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.19.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,62	44,00
1.20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 200x80 mm,	m			<b>171,40</b>



		pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm				25,39
1.20.1	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0480	1 410,00	67,68
1.20.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
1.20.3	1421102200513	Nisip sortat nespăiat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
1.20.4	2666122800325	Bordura beton sectiunea de 200x80 mm	m	1,0050	75,00	75,38
1.20.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
1.20.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,62	10,15
1.20.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,62	15,23
1.21	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			<b>26,23</b> 26,23
1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,62	26,23
1.22	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			<b>1 359,29</b> 746,34
1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,62	746,34
1.22.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		<b>TOTAL Capitolul 2.4. Bordure</b>				<b>292 282,33</b>
		<b>Capitolul 3.1. Evacuarea apelor pluviale. Rigola rapida L=197.35 m (pl. 7)</b>				
1.23	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			<b>100,70</b> 100,70
1.23.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,62	100,70
1.24	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			<b>8 105,91</b> 3 215,51
1.24.1	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,62	3 215,51
1.24.2	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
1.24.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,00
1.24.4	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	380,00	30,40
1.24.5	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
1.25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			<b>416,26</b> 12,69
1.25.1	1421102200467	Balast	m3	1,2200	310,00	378,20
1.25.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
1.25.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.25.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
1.25.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
1.25.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
1.26	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			<b>20 364,69</b> 2 064,69
1.26.1	2710703517201	Armatura	t	1,0000	18 300,00	18 300,00
1.26.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,62	2 064,69
1.27	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			<b>2 302,53</b> 269,93
1.27.1	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
1.27.2	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0370	6 200,00	229,40
1.27.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,0000	0,00	0,00
1.27.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,62	269,93
1.27.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	171,20
1.28	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			<b>10 198,81</b> 1 861,61
1.28.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 200,00	6 200,00
1.28.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 250,00	1 562,50
1.28.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	33,50	167,50
1.28.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
1.28.5	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	3,5000	5,00	17,50
1.28.6	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	3,5000	1,20	4,20
1.28.7	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,00	10,50
1.28.8	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	50,00	250,00
1.28.9	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,62	1 692,37
1.28.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,62	169,24
1.29	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			<b>57,63</b> 15,23
1.29.1	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1300	15,00	16,95
1.29.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,50	1,12
1.29.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	12,00	19,20
1.29.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1,25
1.29.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,50	2,75
1.29.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	84,62	15,23

1.29.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	75,00	1,13
<b>1.30</b>	<b>DC04B</b>	<b>Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri</b>	<b>m</b>			<b>29,75</b>
						<b>24,54</b>
1.30.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	433,00	1,52
1.30.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
1.30.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,62	24,54
1.30.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
<b>1.31</b>	<b>IE07A k=0.67</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>			<b>6,31</b>
						<b>5,10</b>
1.31.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0603	84,62	5,10
1.31.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0268	45,00	1,21
<b>1.32</b>	<b>CE25B</b>	<b>Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm</b>	<b>m</b>			<b>46,72</b>
						<b>16,92</b>
1.32.1	2812106306005	Teava din guma d=30 mm	m	1,1000	25,80	28,38
1.32.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	1,42
1.32.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,62	4,23
<b>1.33</b>	<b>RpDB13A adoptata</b>	<b>Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos</b>	<b>m</b>			<b>12,65</b>
						<b>11,85</b>
1.33.1	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 (fara cost)	kg	0,4300	0,00	0,00
1.33.2	2320166200676	White spirit rafinat tip A (fara cost)	kg	0,0280	0,00	0,00
1.33.3	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile (fara cost)	kg	0,1150	0,00	0,00
1.33.4	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II (fara cost)	kg	0,4600	0,00	0,00
1.33.5	2320156200901	Motorina (fara cost)	kg	0,6000	0,00	0,00
1.33.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
1.33.7	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,62	4,23
1.33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,62	7,62
1.33.9	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	100,00	0,80
<b>1.34</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi</b>	<b>kg</b>			<b>60,00</b>
						<b>0,00</b>
<b>1.35</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi</b>	<b>kg</b>			<b>90,30</b>
						<b>0,00</b>
		<b>TOTAL Capitolul 3.1. Evacuarea apelor pluviale. Rigola rapida L=197.35 m (pl. 7)</b>				<b>217 822,58</b>
		<b>Capitolul 3.2. Evacuarea apelor pluviale. Jgheab din beton 200x200 mm, L=590 m (pl. 8)</b>				
<b>1.36</b>	<b>DC04B</b>	<b>Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (nod B)</b>	<b>m</b>			<b>29,75</b>
						<b>24,54</b>
1.36.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	433,00	1,52
1.36.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
1.36.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,62	24,54
1.36.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
<b>1.37</b>	<b>RpCB18G</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (nod B)</b>	<b>m3</b>			<b>586,60</b>
						<b>465,40</b>
1.37.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
1.37.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,62	338,47
1.37.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,62	126,93
1.37.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
1.37.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	85,00	29,75
1.37.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
<b>1.38</b>	<b>TsA02B</b>	<b>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 &lt; 0,75 m teren mijlociu</b>	<b>m3</b>			<b>100,70</b>
						<b>100,70</b>
1.38.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,62	100,70
<b>1.39</b>	<b>TsC53A k=2</b>	<b>Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)</b>	<b>100 m2</b>			<b>5 274,71</b>
						<b>1 152,51</b>
1.39.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,2000	375,00	3 825,00
1.39.2	4100126202818	Apă	m3	1,0000	19,00	19,00
1.39.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,6200	84,62	1 152,51
1.39.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,2800	65,00	278,20
<b>1.40</b>	<b>DI119</b>	<b>Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale</b>	<b>m3</b>			<b>2 108,73</b>
						<b>269,93</b>
1.40.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0200	1 410,00	1 438,20
1.40.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	6 200,00	229,40
1.40.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,0000	0,00	0,00
1.40.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,62	269,93
1.40.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	171,20
<b>1.41</b>	<b>CR03A</b>	<b>Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost</b>	<b>m3</b>			<b>10 198,81</b>

		de deformare)				1 861,61
1.41.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 200,00	6 200,00
1.41.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 250,00	1 562,50
1.41.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	33,50	167,50
1.41.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
1.41.5	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	3,5000	5,00	17,50
1.41.6	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	3,5000	1,20	4,20
1.41.7	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,00	10,50
1.41.8	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	50,00	250,00
1.41.9	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,62	1 692,37
1.41.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,62	169,24
1.42	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			<b>57,63</b>
						15,23
1.42.1	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1300	15,00	16,95
1.42.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,50	1,12
1.42.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	12,00	19,20
1.42.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1,25
1.42.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,50	2,75
1.42.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	84,62	15,23
1.42.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	75,00	1,13
1.43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			<b>29,75</b>
						24,54
1.43.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	433,00	1,52
1.43.2	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
1.43.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,62	24,54
1.43.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
1.44	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			<b>6,31</b>
						5,10
1.44.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0603	84,62	5,10
1.44.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0268	45,00	1,21
1.45	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m			<b>46,72</b>
						16,92
1.45.1	2812106306005	Teava din guma d=30 mm	m	1,1000	25,80	28,38
1.45.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	1,42
1.45.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,62	4,23
1.46	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m			<b>12,65</b>
						11,85
1.46.1	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 (fara cost)	kg	0,4300	0,00	0,00
1.46.2	2320166200676	White spirit rafinat tip A (fara cost)	kg	0,0280	0,00	0,00
1.46.3	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile (fara cost)	kg	0,1150	0,00	0,00
1.46.4	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II (fara cost)	kg	0,4600	0,00	0,00
1.46.5	2320156200901	Motorina (fara cost)	kg	0,6000	0,00	0,00
1.46.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
1.46.7	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,62	4,23
1.46.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,62	7,62
1.46.9	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	100,00	0,80
1.47	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg			<b>60,00</b>
						0,00
1.48	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg			<b>90,30</b>
						0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Evacuarea apelor pluviale. Jgheab din beton 200x200 mm, L=590 m (pl. 8)</b>				<b>186 554,81</b>
		<b>Capitolul 3.3. Evacuarea apelor pluviale. Jgheab din beton 400x400 mm, L=22 m (pl. 8)</b>				
1.49	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			<b>100,70</b>
						100,70
1.49.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,62	100,70
1.50	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100 m2			<b>5 274,71</b>
						1 152,51
1.50.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,2000	375,00	3 825,00
1.50.2	4100126202818	Apă	m3	1,0000	19,00	19,00
1.50.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,6200	84,62	1 152,51
1.50.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,2800	65,00	278,20
1.51	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			<b>20 364,69</b>
						2 064,69
1.51.1	2710703517201	Armatura	t	1,0000	18 300,00	18 300,00
1.51.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,62	2 064,69

1.52	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			<b>2 108,73</b>
						269,93
1.52.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0200	1 410,00	1 438,20
1.52.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	6 200,00	229,40
1.52.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,0000	0,00	0,00
1.52.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,62	269,93
1.52.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	171,20
1.53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			<b>10 198,81</b>
						1 861,61
1.53.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 200,00	6 200,00
1.53.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 250,00	1 562,50
1.53.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,0000	33,50	167,50
1.53.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
1.53.5	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	3,5000	5,00	17,50
1.53.6	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	3,5000	1,20	4,20
1.53.7	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,00	10,50
1.53.8	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	50,00	250,00
1.53.9	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,62	1 692,37
1.53.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,62	169,24
1.54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			<b>57,63</b>
						15,23
1.54.1	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1300	15,00	16,95
1.54.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,50	1,12
1.54.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	12,00	19,20
1.54.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1,25
1.54.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,50	2,75
1.54.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	84,62	15,23
1.54.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	75,00	1,13
1.55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			<b>29,75</b>
						24,54
1.55.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	433,00	1,52
1.55.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
1.55.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,62	24,54
1.55.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
1.56	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			<b>6,31</b>
						5,10
1.56.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0603	84,62	5,10
1.56.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0268	45,00	1,21
1.57	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m			<b>46,72</b>
						16,92
1.57.1	2812106306005	Teava din guma d=30 mm	m	1,1000	25,80	28,38
1.57.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	1,42
1.57.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.57.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,62	4,23
1.58	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m			<b>12,65</b>
						11,85
1.58.1	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 (fara cost)	kg	0,4300	0,00	0,00
1.58.2	2320166200676	White spirit rafinat tip A (fara cost)	kg	0,0280	0,00	0,00
1.58.3	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile (fara cost)	kg	0,1150	0,00	0,00
1.58.4	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II (fara cost)	kg	0,4600	0,00	0,00
1.58.5	2320156200901	Motorina (fara cost)	kg	0,6000	0,00	0,00
1.58.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
1.58.7	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,62	4,23
1.58.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,62	7,62
1.58.9	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	100,00	0,80
1.59	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg			<b>60,00</b>
						0,00
1.60	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg			<b>90,30</b>
						0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.3. Evacuarea apelor pluviale. Jgheab din beton 400x400 mm, L=22 m (pl. 8)</b>				<b>19 563,85</b>
		<b>Capitolul 3.4. Evacuarea apelor pluviale. Jgheab din beton 500x400/500 mm, L=7 m (pl. 8)</b>				
1.61	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			<b>100,70</b>
						100,70
1.61.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,62	100,70
1.62	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100 m2			<b>5 274,71</b>
						1 152,51

1.62.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,2000	375,00	3 825,00
1.62.2	4100126202818	Apă	m3	1,0000	19,00	19,00
1.62.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,6200	84,62	1 152,51
1.62.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,2800	65,00	278,20
1.63	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			<b>20 364,69</b>
						2 064,69
1.63.1	2710703517201	Armatura	t	1,0000	18 300,00	18 300,00
1.63.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,62	2 064,69
1.64	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			<b>2 108,73</b>
						269,93
1.64.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0200	1 410,00	1 438,20
1.64.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	6 200,00	229,40
1.64.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,0000	0,00	0,00
1.64.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,62	269,93
1.64.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	171,20
		<b>TOTAL Capitolul 3.4. Evacuarea apelor pluviale. Jgheab din beton 500x400/500 mm, L=7 m (pl. 8)</b>				<b>6 832,35</b>
		<b>Capitolul 3.5. Evacuarea apelor pluviale. Receptor de scurgere a apelor pluviale K1 (pl.10)</b>				
1.65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			<b>576,77</b>
						83,77
1.65.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
1.65.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.65.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,62	83,77
1.65.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.65.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
1.66	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			<b>1 910,64</b>
						380,78
1.66.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 360,00	1 394,00
1.66.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.66.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	13,96
1.66.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,62	325,78
1.66.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,62	55,00
1.66.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.66.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.67	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 pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2			<b>48,53</b>
						21,15
1.67.1	2664102102018	Mortar	m3	0,0200	1 360,00	27,20
1.67.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,62	21,15
1.67.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
1.68	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fara apa subterana	m3			<b>2 032,27</b>
						817,42
1.68.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 150,00	598,00
1.68.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,00
1.68.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 360,00	111,52
1.68.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	220,00	31,90
1.68.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,54
1.68.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,6000	0,00	4,70
1.68.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,62	572,02
1.68.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,62	245,39
1.68.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,20
1.69	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLD-15	buc			<b>1 000,00</b>
						0,00
1.69.1	26611264330911	Inel de reazem KLO-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.69.2	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLD-15-9a (0,31 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.69.3	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLD-15-9 (0,4 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.69.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLD-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.69.5	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLD-15-1(0,27 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.69.6	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
1.69.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.69.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel (fara cost)	kg	0,0000	0,00	0,00
1.70	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLD-15-9	buc			<b>792,00</b>
						0,00
1.70.1	26611264330911	Inel de reazem KLO-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.70.2	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLD-15-9a (0,31 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.70.3	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLD-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	792,00	792,00
1.70.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLD-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.70.5	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLD-15-1(0,27 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.70.6	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLD-15 (0,38 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00

1.70.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.70.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel (fara cost)	kg	0,0000	0,00	0,00
1.71	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЛП1-15-1	buc			<b>1 420,00</b>
						0,00
1.71.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.71.2	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9a (0,31 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.71.3	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0,4 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.71.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.71.5	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
1.71.6	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.71.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.71.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel (fara cost)	kg	0,0000	0,00	0,00
1.72	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЛO-1	buc			<b>700,00</b>
						0,00
1.72.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
1.72.2	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9a (0,31 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.72.3	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0,4 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.72.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.72.5	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1(0,27 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.72.6	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.72.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.72.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel (fara cost)	kg	0,0000	0,00	0,00
1.73	AcE10A1	Elemente de consolidare din otel gata confectionate MC1, MC2, MHC, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			<b>30,00</b>
						0,00
1.73.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.73.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9a (0,23 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.73.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.73.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.73.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1(0,10 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.73.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.73.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.73.8	2811236305661	Elemente de consolidare din otel gata confectionate MC1, MC2, MHC	kg	1,0000	30,00	30,00
1.74	AcE13A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc			<b>400,00</b>
						0,00
1.74.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.74.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9a (0,23 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.74.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.74.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.74.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1(0,10 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.74.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.74.7	2875274200001	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	1,0000	400,00	400,00
1.74.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel (fara cost)	kg	0,0000	0,00	0,00
1.75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			<b>164,54</b>
						74,46
1.75.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,60
1.75.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	19,00	0,48
1.75.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,62	42,31
1.75.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,62	32,16
1.76	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - Plasa de protectie	kg			<b>78,74</b>
						27,92
1.76.1	2811236306270	Plasa de protectie	kg	1,0000	50,00	50,00
1.76.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	52,00	0,16
1.76.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,20	0,01
1.76.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
1.76.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	3,00	0,15
1.76.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.76.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,62	1,69
1.76.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,62	0,85
1.77	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m			<b>604,58</b>
						33,00
1.77.1	2521216700500	Teava PP multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m	1,0450	542,50	566,91
1.77.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,74
1.77.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,5000	0,00	2,84
1.77.4	7136050012000	Instalator alimentarii apa	h-om	0,3900	84,62	33,00
1.77.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
1.78	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			<b>31,18</b>
						29,62
1.78.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	8,25	1,24
1.78.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,25
1.78.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	0,07
1.78.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,62	25,39
1.78.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,62	4,23

1.79	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m			<b>46,72</b>
						16,92
1.79.1	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	25,80	28,38
1.79.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	1,42
1.79.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	84,62	12,69
1.79.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,62	4,23
		<b>TOTAL Capitolul 3.5. Evacuarea apelor pluviale. Receptor de scurgere a apelor pluviale K1 (pl.10)</b>				<b>12 845,15</b>
		<b>Capitolul 3.6. Evacuarea apelor pluviale. Sifon pentru ape pluviale (pl.11)</b>				
1.80	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			<b>100,70</b>
						100,70
1.80.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,62	100,70
1.81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			<b>1 910,64</b>
						380,78
1.81.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 360,00	1 394,00
1.81.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.81.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase)	%	1,0000	0,00	13,96
1.81.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,62	325,78
1.81.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,62	55,00
1.81.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.81.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			<b>20 364,69</b>
						2 064,69
1.82.1	2710703517201	Armatura	t	1,0000	18 300,00	18 300,00
1.82.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,62	2 064,69
1.83	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			<b>2 108,73</b>
						269,93
1.83.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0200	1 410,00	1 438,20
1.83.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	6 200,00	229,40
1.83.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,0000	0,00	0,00
1.83.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,62	269,93
1.83.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	171,20
1.84	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			<b>2 302,53</b>
						269,93
1.84.1	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
1.84.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	6 200,00	229,40
1.84.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,0000	0,00	0,00
1.84.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,62	269,93
1.84.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	171,20
1.85	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			<b>164,54</b>
						74,46
1.85.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,60
1.85.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	19,00	0,48
1.85.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,62	42,31
1.85.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,62	32,16
1.86	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc			<b>1 625,62</b>
						95,62
1.86.1	2875274203624	Gratar din fonta 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
1.86.2	2222222222992	Materiale marunte (apa, ciment, dreptare etc.)	%	2,0000	0,00	30,00
1.86.3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,62	95,62
		<b>TOTAL Capitolul 3.6. Evacuarea apelor pluviale. Sifon pentru ape pluviale (pl.11)</b>				<b>25 670,14</b>
		<b>Capitolul 4. Ingradire Eurogard (pl. 12)</b>				
1.87	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			<b>100,70</b>
						100,70
1.87.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,62	100,70
1.88	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			<b>1 959,18</b>
						372,32
1.88.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	1 410,00	1 445,25
1.88.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.88.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	21,71
1.88.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,62	338,47
1.88.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62	33,85
1.88.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.88.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1.89	CL18A	Confecții metalice din teava zincată 61x35 mm FOCT 30245-2003, elemente de fixare a stîlpilor, și dopuri din plastic, pentru susțineri, înglobate parțial în beton	kg			<b>73,29</b>
						17,77
1.89.1	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.89.2	2775276309886	Confecții metalice din teava zincată 61x35 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
1.89.3	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	52,00	0,26
1.89.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,20	0,02
1.89.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.89.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,62	16,08
1.89.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,62	0,85
1.89.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,62	0,85
1.90	CL19C	Grilaje metalice gata confecționate: din panouri de tip Eurogard din sirma de oțel zincată d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, inclusiv elementele metalice de susținere și fixare (montanți, rame, bratari, etc) pentru îngrădire	m2			<b>304,86</b>
						120,58
1.90.1	2873136306000	Grilaj metalic din panouri de tip Eurogard din sirma de oțel zincată d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, inclusiv elementele metalice de susținere și fixare	m2	1,0000	175,00	175,00
1.90.2	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0500	52,00	2,60
1.90.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0800	2,20	0,18
1.90.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
1.90.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	3,00	3,00
1.90.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	84,62	110,00
1.90.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,62	8,46
1.90.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,62	2,12
1.91	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel gata confecționate din teva de oțel zincată 60x40x4,0 mm și de tip Eurogard din sirma de oțel zincată d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, montată pe carcasa existentă și accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare specială, zavoare etc) avînd dimensiunile 1200x1850(h) mm (1 buc)	m2			<b>1 492,93</b>
						144,70
1.91.1	2030112930150	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel gata confecționate din teva de oțel zincată 60x40x4,0 mm și de tip Eurogard din sirma de oțel zincată d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, montată pe carcasa existentă și accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare specială, zavoare etc) avînd dimensiunile 1200x1850(h) mm (1 buc)	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
1.91.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,50	10,00
1.91.3	2874115842685	Piuliță hexag. M8	buc	4,0000	0,90	3,60
1.91.4	2874125881227	Saiba plată M 8	buc	4,0000	2,50	10,00
1.91.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
1.91.6	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	52,00	5,98
1.91.7	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	2,20	0,51
1.91.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
1.91.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
1.91.10	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.91.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,62	16,08
1.91.12	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	84,62	81,23
1.91.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,62	15,23
1.91.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,62	32,16
1.91.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<b>TOTAL Capitolul 4. Îngrădire Eurogard (pl. 12)</b>				<b>19 258,58</b>
		<b>Capitolul 5. Consolidarea terenului</b>				
1.92	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100 m2			<b>85,05</b>
						0,00
1.92.1	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
1.93	TsE06B	Pregătirea platformei de pămînt în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100 m2			<b>1 343,11</b>
						764,11
1.93.1	4100116202806	Apă industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
1.93.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,62	764,11
1.93.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
1.94	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu plasa geo celule 200x200 mm, pe taluze,	m2			<b>126,71</b>
						3,38
1.94.1	2875276311528	Scoabe din oțel pentru prindere plasa	kg	0,1770	40,00	7,08
1.94.2	1711217329883	Plasa geo celule 200x200 mm	m	0,7750	150,00	116,25
1.94.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,62	2,54
1.94.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,62	0,85
1.95	TsH05C	Așternerea uniformă a stratului de pămînt vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 20 cm grosime	m2			<b>11,85</b>
						11,85
1.95.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	84,62	11,85
1.96	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în panta sub 30%	100 m2			<b>942,46</b>
						407,86
1.96.1	221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	135,00	534,60
1.96.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,62	407,86



1.97	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100 m2				<b>74,85</b>
							55,85
1.97.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00		19,00
1.97.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,62		55,85
		<b>TOTAL Capitolul 5. Consolidarea terenului</b>					<b>506 979,77</b>
		<b>Capitolul 6. Diverse</b>					
1.98	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				<b>159,55</b>
							25,39
1.98.1	2521216700500	Teava din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	1,0400	126,67		131,74
1.98.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00		1,73
1.98.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,5000	0,00		0,67
1.98.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,62		25,39
1.98.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00		0,04
1.99	SB09G	Cot 45°, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc				<b>121,77</b>
							30,46
1.99.1	2523156721037	Cot 45°, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,0000	88,80		88,80
1.99.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	38,00		2,28
1.99.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00		0,23
1.99.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,62		30,46
1.100	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				<b>100,70</b>
							100,70
1.100.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,62		100,70
1.101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3				<b>576,77</b>
							83,77
1.101.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00		431,25
1.101.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00		1,90
1.101.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,62		83,77
1.101.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00		17,85
1.101.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00		42,00
1.102	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				<b>148,25</b>
							80,39
1.102.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00		0,23
1.102.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00		0,30
1.102.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10		0,63
1.102.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00		0,75
1.102.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,50		1,01
1.102.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	285,00		31,35
1.102.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00		6,20
1.102.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00		6,20
1.102.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 200,00		9,30
1.102.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50		3,90
1.102.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,62		12,69
1.102.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,62		67,69
1.102.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00		8,00
1.103	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				<b>25,00</b>
							6,01
1.103.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,30		18,76
1.103.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20		0,03
1.103.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00		0,20
1.103.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,62		5,75
1.103.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,62		0,25
1.104	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				<b>1 959,18</b>
							372,32
1.104.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	1 410,00		1 445,25
1.104.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00		1,90
1.104.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00		21,71
1.104.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,62		338,47
1.104.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,62		33,85
1.104.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00		18,00
1.104.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00		100,00
		<b>TOTAL Capitolul 6. Diverse</b>					<b>4 151,03</b>

APROBAT:

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

Investitor: Penitenciarul nr.7 Rusca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

Obiectul: Amenajarea teritoriului

## Deviz local Nr. 33.12

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 3 145 344,90 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>						
1.1	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	7,4800	585,20 0,00	4 377,30 0,00
1.2	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	7,4800	608,00 0,00	4 547,84 0,00
1.3	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	10,6100	1 644,00 0,00	17 442,84 0,00
1.4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 750,6500	13,41 0,00	23 467,46 0,00
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,6100	183,96 30,46	1 951,84 323,21
1.6	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	0,2500	414,20 0,00	103,55 0,00
1.7	TsD07G1	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	0,2500	2 888,55 420,55	722,14 105,14
1.8	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 udare mecanic	m3	2,5000	147,62 128,62	369,05 321,55
<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>						<b>52 982,02</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>749,90</b>
<b>Capitolul 2.1. Cai de circulatie. Tip B1</b>						
1.9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2	5,9700	2 637,35 576,25	15 745,00 3 440,23
1.10	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	597,0000	764,24 57,54	456 251,66 34 351,76
<b>TOTAL Capitolul 2.1. Cai de circulatie. Tip B1</b>						<b>471 996,66</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>37 791,99</b>
<b>Capitolul 2.2. Cai de circulatie. Tip B2</b>						
1.11	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	100 m2	7,1200	1 343,11 764,11	9 562,91 5 440,43
1.12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	71,2000	459,39 97,31	32 708,52 6 928,57
1.13	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	712,0000	268,85 50,43	191 417,73 35 908,07
<b>TOTAL Capitolul 2.2. Cai de circulatie. Tip B2</b>						<b>233 689,17</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>48 277,07</b>

		<b>Capitolul 2.3. Pavaj din piatra bruta</b>				
1.14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100 m2	0,4800	1 343,11 764,11	644,69 366,77
1.15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	4,8000	763,77 139,62	3 666,10 670,18
1.16	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,7200	613,99 235,24	4 126,01 1 580,81
1.17	DD07E	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor la pavajele executate din pavele abnorme	m2	48,0000	65,55 33,00	3 146,32 1 584,06
		<b>TOTAL Capitolul 2.3. Pavaj din piatra bruta</b>				<b>11 583,12</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 201,82</b>
		<b>Capitolul 2.4. Bordure</b>				
1.18	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	70,0000	247,09 247,09	17 296,04 17 296,04
1.19	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	70,0000	254,84 56,69	17 838,62 3 968,61
1.20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 200x80 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm	m	1 484,0000	171,40 25,39	254 359,94 37 672,20
1.21	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	70,0000	26,23 26,23	1 836,22 1 836,22
1.22	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	0,7000	1 359,29 746,34	951,50 522,44
		<b>TOTAL Capitolul 2.4. Bordure</b>				<b>292 282,33</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>61 295,51</b>
		<b>Capitolul 3.1. Evacuarea apelor pluviale. Rigola rapida L=197.35 m (pl. 7)</b>				
1.23	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	2,0000	100,70 100,70	201,39 201,39
1.24	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,1300	8 105,91 3 215,51	17 265,58 6 849,03
1.25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	61,1000	416,26 12,69	25 433,35 775,53
1.26	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,8780	20 364,69 2 064,69	38 244,89 3 877,49
1.27	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificii artificiale	m3	57,2000	2 302,53 269,93	131 704,91 15 440,19
1.28	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	0,1040	10 198,81 1 861,61	1 060,68 193,61
1.29	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	8,2800	57,63 15,23	477,17 126,12
1.30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	23,0000	29,75 24,54	684,36 564,41
1.31	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	23,0000	6,31 5,10	145,10 117,36
1.32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	23,0000	46,72 16,92	1 074,62 389,25
1.33	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	23,0000	12,65 11,85	290,87 272,47
1.34	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	2,3000	60,00 0,00	138,00 0,00
1.35	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	12,2000	90,30 0,00	1 101,66 0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.1. Evacuarea apelor pluviale. Rigola rapida L=197.35 m (pl. 7)</b>				<b>217 822,58</b>

		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>28 806,83</b>
		<b>Capitolul 3.2. Evacuarea apelor pluviale. Jgheab din beton 200x200 mm, L=590 m (pl. 8)</b>				
1.36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (nod B)	m	1,6000	29,75 24,54	47,61 39,26
1.37	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (nod B)	m3	0,2400	586,60 465,40	140,78 111,70
1.38	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	118,0000	100,70 100,70	11 882,14 11 882,14
1.39	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100 m2	2,3600	5 274,71 1 152,51	12 448,30 2 719,91
1.40	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	70,8000	2 108,73 269,93	149 298,32 19 111,28
1.41	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	0,2650	10 198,81 1 861,61	2 702,68 493,33
1.42	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	21,2400	57,63 15,23	1 224,05 323,51
1.43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	59,0000	29,75 24,54	1 755,54 1 447,82
1.44	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	59,0000	6,31 5,10	372,20 301,05
1.45	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	59,0000	46,72 16,92	2 756,64 998,50
1.46	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	59,0000	12,65 11,85	746,15 698,95
1.47	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	5,9000	60,00 0,00	354,00 0,00
1.48	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	31,3000	90,30 0,00	2 826,39 0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Evacuarea apelor pluviale. Jgheab din beton 200x200 mm, L=590 m (pl. 8)</b>				<b>186 554,81</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>38 127,45</b>
		<b>Capitolul 3.3. Evacuarea apelor pluviale. Jgheab din beton 400x400 mm, L=22 m (pl. 8)</b>				
1.49	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	12,3200	100,70 100,70	1 240,58 1 240,58
1.50	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100 m2	0,1760	5 274,71 1 152,51	928,35 202,84
1.51	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1000	20 364,69 2 064,69	2 036,47 206,47
1.52	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	7,0400	2 108,73 269,93	14 845,48 1 900,33
1.53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	0,0100	10 198,81 1 861,61	101,99 18,62
1.54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	0,8600	57,63 15,23	49,56 13,10
1.55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2,4000	29,75 24,54	71,41 58,89
1.56	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	2,4000	6,31 5,10	15,14 12,25
1.57	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	2,4000	46,72 16,92	112,13 40,62
1.58	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	2,4000	12,65 11,85	30,35 28,43
1.59	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	0,2500	60,00 0,00	15,00 0,00

1.60	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,3000	90,30	117,39
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.3. Evacuarea apelor pluviale. Jgheab din beton 400x400 mm, L=22 m (pl. 8)</b>				<b>19 563,85</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 722,12</b>
		<b>Capitolul 3.4. Evacuarea apelor pluviale. Jgheab din beton 500x400/500 mm, L=7 m (pl. 8)</b>				
1.61	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	4,7000	100,70	473,27
					100,70	473,27
1.62	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100 m2	0,0630	5 274,71	332,31
					1 152,51	72,61
1.63	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0350	20 364,69	712,76
					2 064,69	72,26
1.64	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	2,5200	2 108,73	5 314,01
					269,93	680,23
		<b>TOTAL Capitolul 3.4. Evacuarea apelor pluviale. Jgheab din beton 500x400/500 mm, L=7 m (pl. 8)</b>				<b>6 832,35</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 298,38</b>
		<b>Capitolul 3.5. Evacuarea apelor pluviale. Receptor de scurgere a apelor pluviale K1 (pl.10)</b>				
1.65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4700	576,77	271,08
					83,77	39,37
1.66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,4700	1 910,64	898,00
					380,78	178,97
1.67	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	4,7000	48,53	228,11
					21,15	99,43
1.68	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	1,4700	2 032,27	2 987,44
					817,42	1 201,60
1.69	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLD-15	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
1.70	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KL 15-9	buc	2,0000	792,00	1 584,00
					0,00	0,00
1.71	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLΠ1-15-1	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
					0,00	0,00
1.72	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLO-1	buc	1,0000	700,00	700,00
					0,00	0,00
1.73	AcE10A1	Elemente de consolidare din otel gata confectionate MC1, MC2, MHC, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	32,4000	30,00	972,00
					0,00	0,00
1.74	AcE13A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	1,0000	400,00	400,00
					0,00	0,00
1.75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,0000	164,54	822,70
					74,46	372,32
1.76	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - Plasa de protectie	kg	2,5000	78,74	196,85
					27,92	69,81
1.77	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m	2,0000	604,58	1 209,15
					33,00	66,00
1.78	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2,0000	31,18	62,36
					29,62	59,23
1.79	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	2,0000	46,72	93,45
					16,92	33,85
		<b>TOTAL Capitolul 3.5. Evacuarea apelor pluviale. Receptor de scurgere a apelor pluviale K1 (pl.10)</b>				<b>12 845,15</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 120,58</b>
		<b>Capitolul 3.6. Evacuarea apelor pluviale. Sifon pentru ape pluviale (pl.11)</b>				
1.80	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,	m3	3,1500	100,70	317,19

		la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			100,70	317,19
1.81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,4500	1 910,64	859,79
					380,78	171,35
1.82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1610	20 364,69	3 278,72
					2 064,69	332,42
1.83	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	1,3200	2 108,73	2 783,53
					269,93	356,31
1.84	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	0,4800	2 302,53	1 105,22
					269,93	129,57
1.85	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,5000	164,54	1 069,51
					74,46	484,02
1.86	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,0000	1 625,62	16 256,19
					95,62	956,19
		<b>TOTAL Capitolul 3.6. Evacuarea apelor pluviale. Sifon pentru ape pluviale (pl.11)</b>				<b>25 670,14</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 747,05</b>
		<b>Capitolul 4. Ingradire Eurogard (pl. 12)</b>				
1.87	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	0,7200	100,70	72,50
					100,70	72,50
1.88	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	0,7200	1 959,18	1 410,61
					372,32	268,07
1.89	CL18A	Confectii metalice din teava zincata 61x35 mm FOCT 30245-2003, elemente de fixare a stilpilor, si dopuri dinplastic, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	38,0000	73,29	2 785,12
					17,77	675,26
1.90	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	38,3000	304,86	11 676,04
					120,58	4 618,27
1.91	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	2,2200	1 492,93	3 314,31
					144,70	321,23
		<b>TOTAL Capitolul 4. Ingradire Eurogard (pl. 12)</b>				<b>19 258,58</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5 955,33</b>
		<b>Capitolul 5. Consolidarea terenului</b>				
1.92	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	100 m2	31,1000	85,05	2 645,06
					0,00	0,00
1.93	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 autopulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100 m2	31,1000	1 343,11	41 770,59
					764,11	23 763,69
1.94	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu plasa geo celule 200x200 mm, pe taluze,	m2	3 110,0000	126,71	394 082,85
					3,38	10 526,55
1.95	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	3 110,0000	11,85	36 842,94
					11,85	36 842,94
1.96	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2	31,1000	942,46	29 310,56
					407,86	12 684,50
1.97	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100 m2	31,1000	74,85	2 327,78
					55,85	1 736,88
		<b>TOTAL Capitolul 5. Consolidarea terenului</b>				<b>506 979,77</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>85 554,56</b>
		<b>Capitolul 6. Diverse</b>				
1.98	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	1,5000	159,55	239,33
					25,39	38,08
1.99	SB09G	Cot 45°, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	4,0000	121,77	487,09
					30,46	121,85

1.100	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	0,5000	100,70	50,35
					100,70	50,35
1.101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2000	576,77	115,35
					83,77	16,75
1.102	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	3,4200	148,25	507,01
					80,39	274,93
1.103	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	34,8500	25,00	871,09
					6,01	209,38
1.104	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	0,9600	1 959,18	1 880,81
					372,32	357,43
		<b>TOTAL Capitolul 6. Diverse</b>				<b>4 151,03</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 068,76</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>3 801,9702</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		2 062 211,57
Asigurari sociale	24,0000%	77 212,17
Total		2 139 423,74
Cheltuieli de transport	10,0000%	161 829,30
Total		2 301 253,04
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	32 365,86
Total		2 333 618,90
Cheltuieli de regie	8,0000%	186 689,51
Total		2 520 308,41
Beneficiu de deviz	4,0000%	100 812,34

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>2 621 120,75</b>
-----------------------------	---------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>2 621 120,75</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>524 224,15</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3 145 344,90</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>321 717,37</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca  
(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Obiectivul:** Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (îngradiri interioare)

**Obiectul:** Amenajarea teritoriului

### Devizul local de resurse Nr. 33.12

Intocmit in preturi curente 2022-07-15

Valoarea de deviz 3 145 344,90 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	4,3700	84,62	369,78
2	7123010010200	Betonist	h-om	36,1620	84,62	3 059,98
3	7123020011100	Fierar betonist	h-om	31,1000	84,62	2 631,64
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,3698	84,62	200,53
5	7124010010700	Dulgher	h-om	10,3160	84,62	872,93
6	7129020012800	Pavator	h-om	1 183,3424	84,62	100 132,77
7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	605,8280	84,62	51 264,31
8	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,2200	84,62	357,09
9	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,3000	84,62	956,19
10	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1750	84,62	99,43
11	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	112,3284	84,62	9 505,07
12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4400	84,62	121,85
13	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0893	84,62	430,65
14	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1672	84,62	944,95
15	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3996	84,62	33,81
16	7212030022700	Sudor	h-om	1,7843	84,62	150,98
17	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,1312	84,62	180,34
18	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,7600	84,62	4 887,57
19	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 024,1486	84,62	86 662,01
20	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,6352	84,62	6 230,90
21	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,5126	84,62	1 312,65
22	9310060019930	Muncitor	h-om	606,3906	84,62	51 311,92
<b>Total manopera</b>						<b>321 717,37</b>
<b>Materiale</b>						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	34,3294	15,00	514,94
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	38,9950	3,00	116,99
3	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	6,7872	375,00	2 545,20
4	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,9744	375,00	365,40
5	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,8512	375,00	2 194,20
6	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0424	375,00	15,92
7	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	57,7273	375,00	21 647,74
8	1421102200467	Balast	m3	74,5420	310,00	23 108,02
9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0089	220,00	1,95
10	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,0820	220,00	1 118,04
11	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	159,2264	220,00	35 029,80
12	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,5600	220,00	783,20
13	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	27,0560	220,00	5 952,32
14	1711217329883	Plasa geo celule 200x200 mm	m	2 410,2500	150,00	361 537,50
15	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3841	6 200,00	2 381,61
16	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	5,1597	6 200,00	31 990,39
17	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0034	6 200,00	21,20
18	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0948	6 250,00	592,19
19	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2352	250,00	58,80
20	2010237318750	Distantieri	buc	5,2275	0,20	1,05

21	2030112930150	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	2,2200	1 300,00	2 886,00
22	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3762	285,00	107,22
23	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,4180	2,50	83,55
24	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0152	2 506,00	38,07
25	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0920	10,00	0,92
26	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	123,1560	135,00	16 626,06
27	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,6000	0,00	6,91
28	222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	25,0000	0,00	122,75
29	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	2,0000	0,00	12,84
30	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	36,47
31	222222222992	Materiale marunte (apa, ciment, dreptare etc.)	%	2,0000	0,00	300,00
32	222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	1,0000	0,00	6,69
33	222222222992	Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)	%	3,0000	0,00	0,00
34	2320156200901	Motorina (fara cost)	kg	50,6400	0,00	0,00
35	2320166200676	White spirit rafinat tip A (fara cost)	kg	2,3632	0,00	0,00
36	2320187315789	Decofrol	kg	0,4104	32,50	13,34
37	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	48,6080	12,00	583,30
38	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 (fara cost)	kg	36,2920	0,00	0,00
39	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0200	25,00	0,50
40	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	9,2000	112,00	1 030,40
41	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,8950	50,00	94,75
42	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,7060	50,00	135,30
43	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2220	65,00	14,43
44	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,3000	8,25	2,48
45	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2400	38,00	9,12
46	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,4045	15,00	6,07
47	2521216700500	Teava din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	1,5600	126,67	197,61
48	2521216700500	Teava PP multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m	2,0900	542,50	1 133,83
49	2523156721037	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	4,0000	88,80	355,20
50	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 735,5800	2,20	3 818,28
51	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 139,2000	2,20	2 506,24
52	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,7750	2,20	6,11
53	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,0290	2,20	2,26
54	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 398,4000	2,20	20 676,48
55	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,7216	3,50	34,03
56	2661112800600	Placi din beton tip 9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	626,8500	650,00	407 452,50
57	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 50mm	m2	722,6800	170,83	123 455,42
58	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9a (0,23 m3) (fara cost)	buc	33,4000	0,00	0,00
59	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
60	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	37,4000	0,00	0,00
61	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	38,4000	0,00	0,00
62	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3) (fara cost)	buc	33,4000	0,00	0,00
63	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3) (fara cost)	buc	33,4000	0,00	0,00
64	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1(0,10 m3) (fara cost)	buc	33,4000	0,00	0,00
65	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
66	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38 m3) (fara cost)	buc	4,0000	0,00	0,00
67	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	792,00	1 584,00
68	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0,4 m3) (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
69	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9a (0,31 m3) (fara cost)	buc	5,0000	0,00	0,00
70	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
71	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1(0,27 m3) (fara cost)	buc	4,0000	0,00	0,00
72	2663102100000	Beton C12/15	m3	85,0356	1 410,00	119 900,20
73	2663102100000	Beton C20/25	m3	58,8336	1 600,00	94 133,76
74	2663102100000	Beton C8/10	m3	0,9430	1 360,00	1 282,48
75	2663102100001	Beton C12/15	m3	74,3820	1 410,00	104 878,62

76	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7644	1 150,00	879,06
77	2664102100000	Mortar	m3	0,2784	1 360,00	378,62
78	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1205	1 360,00	163,93
79	2664102102018	Mortar	m3	0,0940	1 360,00	127,84
80	2666122800286	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm	m	70,3500	125,00	8 793,75
81	2666122800325	Bordura beton sectiunea de 200x80 mm	m	1 491,4200	75,00	111 856,50
82	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3010	433,00	130,33
83	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II (fara cost)	kg	38,8240	0,00	0,00
84	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	35,7213	18,30	653,70
85	2710703517201	Armatura	t	2,1740	18 300,00	39 784,20
86	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3800	20,00	7,60
87	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3485	20,00	6,97
88	2775276309886	Confectii metalice din teava zincata 61x35 mm	kg	38,0000	55,00	2 090,00
89	2811236305661	Elemente de consolidare din otel gata confectionate MC1, MC2, MHC	kg	32,4000	30,00	972,00
90	2811236305661	Scara cu vanguri din otel (fara cost)	kg	0,0000	0,00	0,00
91	2811236306270	Plasa de protectie	kg	2,5000	50,00	125,00
92	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile (fara cost)	kg	9,7060	0,00	0,00
93	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	2,2000	25,80	56,76
94	2812106306005	Teava din guma d=30 mm	m	92,8400	25,80	2 395,27
95	2873136306000	Grilaj metalic din panouri de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare	m2	38,3000	175,00	6 702,50
96	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9976	33,50	66,92
97	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3678	52,00	123,13
98	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,8800	2,50	22,20
99	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1,0260	2,10	2,15
100	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	1,3265	5,00	6,63
101	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1,0260	1,00	1,03
102	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	1,3265	1,20	1,59
103	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,8800	0,90	7,99
104	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,8800	2,50	22,20
105	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0171	45,00	0,77
106	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,3265	3,00	3,98
107	2875274200001	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	1,0000	400,00	400,00
108	2875274200001	Capacul cu rama din fonta (fara cost)	buc	37,4000	0,00	0,00
109	2875274203624	Gratar din fonta 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
110	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,9976	25,00	49,94
111	2875276311528	Scoabe din otel pentru prindere plasa	kg	550,4700	40,00	22 018,80
112	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,2400	150,00	2 136,00
113	4011106202741	Energie electrica	kw	3,8911	2,20	8,56
114	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	100,1834	19,00	1 903,48
115	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	5,4337	19,00	103,24
116	4100126202818	Apă	m3	5,6510	19,00	107,37
117	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	8,4500	60,00	507,00
118	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	44,8000	90,30	4 045,44
<b>Total materiale</b>					<b>1 618 293,05</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	67,0499	350,00	23 467,46
2	2222222222992	Alte utilaje	%	0,0000	0,00	0,00
3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0444	400,00	17,76
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2814	100,00	28,14
5	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,2619	45,00	101,79
6	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1407	85,00	11,96
7	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,2600	250,00	1 065,00
8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0480	15,00	0,72

9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0564	15,00	0,85
10	2922140007000	Macara	h-ut	59,8761	400,00	23 950,43
11	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	7,8793	450,00	3 545,67
12	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	55,7225	400,00	22 289,00
13	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,8872	400,00	4 754,88
14	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,6680	400,00	667,21
15	2952260003000	Excavator	h-ut	6,4752	400,00	2 590,08
16	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	43,6071	400,00	17 442,84
17	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1704	380,00	64,75
18	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,2725	380,00	103,55
19	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	27,7312	380,00	10 537,86
20	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,3680	50,00	18,40
21	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,0080	30,00	30,24
22	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0055	40,00	0,22
23	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0840	85,00	7,14
24	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,5005	65,00	1 982,53
25	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4557	75,00	34,18
26	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,6752	100,00	67,52
27	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	25,2840	10,00	252,84
28	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5700	400,00	627,98
29	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4884	400,00	195,36
30	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,5423	350,00	889,79
31	400051	Autobasculante, tonaj pînă la 7 t	h-ut	21,3000	350,00	7 455,00
<b>Total utilaje</b>						<b>122 201,15</b>
Total						2 062 211,57
Asigurari sociale				24,0000%		77 212,17
Total						2 139 423,74
Cheltuieli de transport				10,0000%		161 829,30
Total						2 301 253,04
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		32 365,86
Total						2 333 618,90
Cheltuieli de regie				8,0000%		186 689,51
Total						2 520 308,41
Beneficiu de deviz				4,0000%		100 812,34
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>2 621 120,75</b>
<b>Total</b>						<b>2 621 120,75</b>
TVA				20%		524 224,15
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>3 145 344,90</b>

Intocmit: ÎM "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Penitenciarul nr.7 Rusca

(functia, semnatura, numele, prenumele)