

PROPUNEREA FINANCIARĂ

Către _____
Penitenciarul nr.7 Rusca
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

I. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatii, reprezentanți ai ofertantului _____ "Sigma VenMer" SRL _____
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm _ Achiziționarea lucrărilor la Obiectul „Reconstrucția perimetrului de pază la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (îngrădirile interioare), repetat._
(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de

_20 207 896.05 (douăzeci milioane doua sute șapte mii opt sute nouăzeci și șase lei, 05 bani) _
MDL,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de

_4 041 579,21 (patru milioane patruzeci și unu mii cinci sute șaptezeci și noua lei, 21 bani) _ MDL.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **_8 (opt)_** luni calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr.8).

4. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 13 / 07 / 2022

Cebotari Veaceslav, în calitate de

Director General

"Sigma Venmer" SRL/ Cebotari Veaceslav

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

- I. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 % (din prețul total oferat).

2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de:
 - I. Rețineri succesive din plata convenita pentru facturile înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiate, agreată de ambele părți, sau
 2. Rețineri succesive directe din plata convenita pentru facturile înaintate, **în cuantum de 5% din** (din prețul total oferat) și care constituie I 212 473.76 lei.

3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 72 (**șaptezeci și doua**) luni calendaristice.

4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 (**trei**) zile calendaristice.

5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 (**trei**) zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)



victoriabank®

Clasificare VB: Secret Comercial - Confidential
Banca Transilvania

Nr. #5SIGM203000 din "15" iulie 2022

La Nr. _____ din "____" _____ 20____

Către: **Penitenciarul nr.7 Rusca**

Garanție Bancară (de participare la licitație)

BC "Victoriabank" SA (în continuare - Garant), eliberează prezenta Garanție Bancară (în continuare - Garanție) la cererea **Societății cu Răspundere Limitată „SIGMA VENMER”** (în continuare - Ordonator) în favoarea **Penitenciarului nr.7 Rusca** (în continuare Beneficiar) pentru garantarea executării obligațiilor Ordonatorului rezultate din oferta de participare la licitația nr. **ocds-b3wdp1-MD-1655384942678** din **16.07.2022**, privind achiziționarea „**Lucrărilor pe reconstrucție a perimetrului de pază la Penitenciarul nr.7 - Rusca, etapa II (îngrădirile interioare), repetat**”.

1. Prezenta Garanție intră în vigoare din data de **16.07.2022** și este valabilă până la data de **13.09.2022** inclusiv.
2. Cuantumul sumei garantate și susceptibile de plată nu poate depăși plafonul de **203,000.00 (două sute trei mii) MDL**. În suma dată nu pot fi incluse și Garantul nu va achita Beneficiarului orice sumă care reprezintă sancțiuni, majorări de întârziere, amenzi etc., rezultate din neexecutarea sau executarea necorespunzătoare de către Ordonator a obligațiilor sale conform ofertei de participare la licitația indicată la p.1.
3. Cazul garantat survine dacă Ordonatorul:
 - a) și-a retras sau modificat oferta după expirarea termenului de depunere a ofertelor;
 - b) devenind câștigătoare, nu semnează contractul de achiziție;
 - c) nu a acceptat rectificarea erorilor aritmetice, efectuată de către grupul de lucru, erori depistate în ofertă în timpul examinării ei;
 - d) nu a dat asigurarea executării contractului după acceptarea ofertei sau n-a executat vreo condiție, specificată în documentele de tender înainte de semnarea contractului de achiziție,
4. Dacă a survenit cazul garantat, Beneficiarul va înainta o reclamație în scris Garantului, indicând cuantumul obligațiunii de plată a Ordonatorului care nu a fost executată și solicitând plata în baza prezentei Garanții. Reclamația trebuie să fie expediată Garantului până la expirarea termenului de valabilitate a Garanției, indicat în pct. 1. În cazul în care reclamația este înaintată pe suport hârtie, o copie a acesteia va fi în aceeași zi expediată Garantului prin fax, în caz contrar reclamația primită după expirarea termenului Garanției se va considera trimisă cu întârziere.
5. În caz dacă vor fi întrunite condițiile de plată stabilite prin prezenta Garanție și Ordonatorul nu va satisface reclamația Beneficiarului neîntârziat, Garantul va plăti în contul curent al Beneficiarului suma cerută conform următoarelor date:
Cod fiscal: 1007601000089
6. În cazul executării obligațiilor de plată de către Ordonator conform licitației indicate în p.1, Beneficiarul va restitui Garantului prezenta Garanție.
7. Obligația Garantului față de Beneficiar se stinge în următoarele cazuri:
 - a) prin plata sumei garantate;
 - b) prin expirarea termenului indicat la p. 1;
 - c) Ordonatorul devine ofertant câștigător;
 - d) la primirea de către noi a copiei înștiințării privind adjudecarea contractului;Renunțarea Beneficiarului de la prezenta Garanție se va efectua prin intermediul remiterii originalului Garanției către Garant.
8. Prezenta Garanție este supusă dreptului Republicii Moldova. Litigiile care rezultă din prezenta Garanție vor fi supuse examinării de către instanța de judecată competentă din Republica Moldova.

Directorul Sucursalei nr. 3 Chișinău

Tataru Diana

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01 Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 645 199,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCS20F k=1.72	Demontarea imprejmirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (h=3.0 m, k=1.72) (poz. A)	m	598,000	246,30 156,86	147 289,80 93 804,68
2	RpCS20G	Demontarea imprejmirilor H=.0 din plasa rabita si stilpi din beton (poz. B+C+D+E, L=1061 m)	kg	7 700,000	17,20 3,20	132 440,00 24 640,00
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (poz. F)	m3	44,800	486,25 440,00	21 784,00 19 712,00
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (poz. G)	m3	64,000	486,25 440,00	31 120,00 28 160,00
5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (poz. H)	m2	220,000	28,80 28,80	6 336,00 6 336,00
6	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat (poz. J)	m3	108,000	145,45 104,80	15 708,60 11 318,40
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (poz. H)	kg	3 000,000	1,09 0,92	3 258,15 2 760,00
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	4,300	3 100,50	13 332,15

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,00	0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 028,700	24,90 0,00	25 609,49 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,300	290,48 28,80	1 249,06 123,84

	Total	lei	398 127,25
	Asigurari sociale	24 %	44 845,18
	Transportarea materialelor	10 %	25,14
	Total 1		442 997,57
	Cheltuieli de regie	14,5 %	64 234,65
	Total 2		507 232,22
	Beneficiu de deviz	6 %	30 433,93
	Total 3		537 666,15
	TVA	20 %	107 533,23
	Total deviz:		645 199,38
	Inclusiv salariu		186 854,92

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01
Lucrari de demolare

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	435,20000 0	80,00	34 816,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	740,27920 0	80,00	59 222,34
3.	7129020012800	Pavator	h-om	39,600000	80,00	3 168,00
4.	7212030022700	Sudor	h-om	7,500000	80,00	600,00
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,000000	80,00	1 920,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,548000	80,00	123,84
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	163,20000 0	80,00	13 056,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	782,87920 0	80,00	62 630,34
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	141,48000 0	80,00	11 318,40
Total manopera						186 854,92

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,017200	420,00	7,22
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,854000	25,00	46,35
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,236000	50,00	61,80
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,440000	25,00	136,00
Total materiale de construcții						251,37

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	236,88480 0	650,00	153 975,12
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	38,080000	50,00	1 904,00
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,504000	50,00	475,20
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,760000	50,00	1 088,00
5.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,756000	650,00	491,40
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,511000	650,00	13 332,15
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,108000	650,00	70,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,720000	650,00	1 118,00
9.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,504000	50,00	475,20
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	38,080000	50,00	1 904,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	154,00000 0	50,00	7 700,00
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,428000	650,00	2 878,20
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	39,399210	650,00	25 609,49
Total utilaje de construcții						211 020,96

Total	lei	398 127,2 5
Asigurari sociale	24 %	44 845,18
Transportarea materialelor	10 %	25,14
Total 1		442 997,5 7
Cheltuieli de regie	14,5 %	64 234,65
Total 2		507 232,2 2
Beneficiu de deviz	6 %	30 433,93
Total 3		537 666,1 5
TVA	20 %	107 533,2 3
Total deviz:		645 199,3 8

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Penitenciarul nr.7 Rusca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCS20F k=1.72	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (h=3.0 m, k=1.72) (poz. A)	m			246,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,570	80,00	78,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,570	80,00	78,43
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,080	650,00	89,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147 289,80
2	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor H=.0 din plasa rabita si stilpi din beton (poz. B+C+D+E, L=1061 m)	kg			17,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,020	80,00	1,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	80,00	1,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,020	650,00	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,020	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 440,00
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (poz. F)	m3			486,25 ----- 440,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	80,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 784,00
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (poz. G)	m3			486,25 ----- 440,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	80,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 120,00
5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (poz. H)	m2			28,80 ----- 28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	80,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	80,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 336,00
6	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat (poz. J)	m3			145,45 ----- 104,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,310	80,00	104,80
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,088	50,00	4,40
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,088	50,00	4,40
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,007	650,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,041	650,00	26,65
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 708,60
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (poz. H)	kg			1,09 ----- 0,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,008	80,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	80,00	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	80,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	50,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	25,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	650,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 258,15
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			3 100,50 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	650,00	3 100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 332,15
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,90 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 609,49
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,48 ----- 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 249,06

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02
Perimetrul interior de paza.**

Valoarea de deviz 9 532 061,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fundatii izolate Fi-1				
1	FjC01A	Foraj hidraulic cu circulatie inversa executat cu instalatie FA 12.5, sapa D=609 mm (saparea gripilor)	m	676,500	266,00 112,00	179 948,98 75 768,00
2	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 690,400	29,24 6,32	137 147,30 29 643,33
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	0,720	2 099,90 352,00	1 511,93 253,44
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,940	3 100,50 0,00	6 014,97 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	320,100	24,90 0,00	7 968,89 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	1,940	290,40	563,37

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		28,80	55,87
		<i>Total</i>	lei			333 155,44
		Total Fundatii izolate Fi-1 Inclusiv salariu				333 155,44 105 720,64
		2. Grinzi de fundare Gf1-Gf5				
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,480	3 100,50 0,00	7 689,24 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	409,200	24,89 0,00	10 187,03 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,480	290,40 28,80	720,19 71,42
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	167,170	573,20 79,20	95 821,83 13 239,86
11	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1 126,800	135,56 76,00	152 754,64 85 636,80
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 763,000	28,28 5,36	49 857,64 9 449,68
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4 701,070	27,48 4,56	129 185,41 21 436,88
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	139,600	2 099,90 352,00	293 146,04 49 139,20
		<i>Total</i>	lei			739 362,02
		Total Grinzi de fundare Gf1-Gf5 Inclusiv salariu				739 362,02 178 973,84
		3. Perete de sprigin poz. 1a				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,990	2 853,49 0,00	2 824,96 0,00
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,730	3 100,49 0,00	2 263,36 0,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,160	164,80 164,80	850,37 850,37
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	120,450	24,89 0,00	2 998,60 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,730	290,40 28,79	211,99 21,02
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	39,100	568,00 72,00	22 208,80 2 815,20
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	6,200	2 097,90 360,00	13 006,98 2 232,00
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	175,500	135,57 76,00	23 791,67 13 338,00
23	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	84,720	28,28 5,36	2 395,89 454,10
24	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	884,630	28,60 5,68	25 300,42 5 024,70
25	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si	kg	1 004,300	27,48 4,56	27 598,16 4 579,61

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	35,100	2 099,90 352,00	73 706,49 12 355,20
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 50 mm	m	5,400	45,94 20,00	248,09 108,00
28	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	97,000	13,84 4,00	1 342,48 388,00
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	97,000	224,10 38,40	21 737,70 3 724,80
30	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2	97,000	48,09 30,40	4 664,73 2 948,80
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	2,640	224,10 38,40	591,63 101,38
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит	m	5,270	102,62 16,00	540,83 84,32
33	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	1,750	107,67 9,60	188,42 16,80
34	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de	m	5,270	102,62 16,00	540,83 84,32

1	2	3	4	5	6	7
		tip Валитерм				
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,270	38,39 28,00	202,34 147,56
36	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,990	222,51 0,00	220,28 0,00
37	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	25,000	55,40 53,60	1 385,00 1 340,00
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,740	1 177,09 705,59	871,05 522,14
		<i>Total</i>	lei			229 691,07
		Total Perete de sprigin poz. 1a Inclusiv salariu				229 691,07 51 136,32
		4. Perete de sprigin poz. 1b				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,510	2 853,50 0,00	4 308,78 0,00
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,640	3 100,50 0,00	5 084,82 0,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,450	164,80 164,80	1 557,36 1 557,36
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	270,600	24,90 0,00	6 736,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,640	290,40 28,80	476,25 47,23
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	96,100	568,00 72,00	54 584,80 6 919,20
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	11,000	2 097,90 360,00	23 076,90 3 960,00
46	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	579,120	135,57 76,00	78 508,41 44 013,12
47	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 147,600	28,28 5,36	32 454,12 6 151,13
48	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 803,600	28,60 5,68	80 182,95 15 924,44
49	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	682,000	27,48 4,56	18 741,36 3 109,92
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	88,600	2 099,90 352,00	186 051,14 31 187,20
51	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 110 mm	m	18,900	67,34 25,60	1 272,72 483,84
52	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	325,000	13,84 4,00	4 498,00 1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
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	325,000	224,10 38,40	72 832,50 12 480,00
54	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2	325,000	48,09 30,40	15 629,25 9 880,00
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	9,050	224,10 38,40	2 028,11 347,52
56	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит	m	18,070	102,62 16,00	1 854,43 289,12
57	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	5,420	107,67 9,60	583,56 52,03
58	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм	m	18,070	102,62 16,00	1 854,43 289,12
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	18,070	38,40 28,00	693,80 505,96
60	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	1,510	222,50 0,00	335,98 0,00
61	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	37,000	55,40 53,60	2 049,80 1 983,20
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,140	1 177,10 705,60	1 341,89 804,38

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			596 737,95
		Total Perete de sprigin poz. 1b Inclusiv salariu				596 737,95 141 284,77
		5. Perete de sprigin poz. 4a				
63	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,170	2 853,50 0,00	3 338,60 0,00
64	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,200	3 100,50 0,00	3 720,60 0,00
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,100	164,80 164,80	1 170,08 1 170,08
66	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	198,000	24,90 0,00	4 929,21 0,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200	290,40 28,80	348,48 34,56
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	64,170	568,00 72,00	36 448,55 4 620,24
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	12,300	2 097,90 360,00	25 804,17 4 428,00
70	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	272,620	135,57 76,00	36 957,75 20 719,12
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	87,560	28,28 5,36	2 476,19 469,32

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
72	CC01E1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1 015,440	28,60 5,68	29 041,59 5 767,70
73	CC01F1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1 543,410	27,48 4,56	42 412,91 7 037,95
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasă C16/20	m ³	54,700	2 099,90 352,00	114 864,53 19 254,40
75	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montată în structura betonului, avînd diametrul de 50 mm	m	7,800	45,94 20,00	358,35 156,00
76	IzF01C	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației la tavane de orice formă, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m ²	154,000	13,84 4,00	2 131,36 616,00
77	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m ²	154,000	224,10 38,40	34 511,40 5 913,60
78	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, într-un strat pe suprafețe verticale	m ²	154,000	48,09 30,40	7 405,86 4 681,60
79	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m ²	2,700	224,10 38,40	605,07 103,68
80	CE25B	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de	m	5,400	102,63 16,00	554,18 86,40

1	2	3	4	5	6	7
		tip Гермит				
81	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m ³ , grosime 50 mm, intr-un strat	m ²	1,620	107,67 9,60	174,42 15,55
82	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм	m	5,400	102,63 16,00	554,18 86,40
83	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,400	38,39 28,00	207,33 151,20
84	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m ³	1,170	222,50 0,00	260,33 0,00
85	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m ³	29,000	55,40 53,60	1 606,60 1 554,40
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m ³	0,880	1 177,10 705,60	1 035,85 620,93
		<i>Total</i>	lei			350 917,59
		Total Perete de sprigin poz. 4a Inclusiv salariu				350 917,59 77 487,13
		6. Perete de sprigin poz. 4b				
87	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m ³	0,340	2 853,50 0,00	970,19 0,00
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 m ³	0,300	3 100,50 0,00	930,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,920	164,80 164,80	316,42 316,42
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,500	24,89 0,00	1 232,30 0,00
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	290,40 28,80	87,12 8,64
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,300	568,00 72,00	8 690,40 1 101,60
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	2,300	2 097,90 360,00	4 825,17 828,00
94	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	73,400	135,56 76,00	9 950,47 5 578,40
95	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	42,840	28,28 5,36	1 211,51 229,62
96	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	352,370	28,60 5,68	10 077,78 2 001,46
97	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	423,460	27,48 4,56	11 636,68 1 930,98
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	13,900	2 099,90 352,00	29 188,61 4 892,80
99	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	61,000	13,84 4,00	844,24 244,00

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
100	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	61,000	224,10 38,40	13 670,10 2 342,40
101	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2	61,000	48,09 30,40	2 933,49 1 854,40
102	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,340	222,50 0,00	75,65 0,00
103	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	8,000	55,40 53,60	443,20 428,80
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	0,260	1 177,12 705,62	306,05 183,46
		<i>Total</i>	lei			97 389,53
		Total Perete de sprigin poz. 4b Inclusiv salariu				97 389,53 21 940,98
		7. Scara Sc1				
105	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,500	95,20 95,20	47,60 47,60
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,060	2 097,83	125,87

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10			360,00	21,60
107	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	6,760	135,57 76,00	916,42 513,76
108	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	34,850	28,60 5,68	996,71 197,94
109	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	67,030	27,48 4,56	1 841,99 305,66
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	0,800	2 099,90 352,00	1 679,92 281,60
111	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,500	24,80 24,80	12,40 12,40
112	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,180	61,78 60,00	11,12 10,80
		<i>Total</i>	lei			5 632,03
		Total Scara Sc1 Inclusiv salariu				5 632,03 1 391,36
		8. Scara Sc2				
113	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	0,500	95,20 95,20	47,60 47,60

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,060	2 097,83 360,00	125,87 21,60
115	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	6,760	135,57 76,00	916,42 513,76
116	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	34,850	28,60 5,68	996,71 197,94
117	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	67,030	27,48 4,56	1 841,99 305,66
118	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	0,780	2 099,90 352,00	1 637,92 274,56
119	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,500	24,80 24,80	12,40 12,40
120	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,180	61,78 60,00	11,12 10,80
		<i>Total</i>	lei			5 590,03
		Total Scara Sc2 Inclusiv salariu				5 590,03 1 384,32

1	2	3	4	5	6	7
		9. Ingradire				
121	CL18A	Confectii metalice din teava zincata 120x120x4 mm GOCT 30245-2003, elemente de fixare a stilpilor, si dopuri din tabla, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv perforarea gaurilor	kg	33 315,240	46,66 16,80	1 554 655,66 559 696,03
122	CL10A	Bare din teava rectangulara zincata 60x40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (BM1)	t	5,748	41 921,75 6 000,00	240 966,21 34 488,00
123	CL10A	Bare din cornier zincat 100x60x6 mm conform GOCT 19903-78 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (E1)	t	0,183	41 921,80 6 000,00	7 671,69 1 098,00
124		Bulon zincat M10x90 cu piulita si saibe	buc	720,000	6,60 0,00	4 752,00 0,00
125		Bulon zincat M10x200 cu piulita si saibe	buc	720,000	17,80 0,00	12 816,00 0,00
126	CL10A	Bare din teava rectangulara zincata 60x40x4 mm conform GOCT 30245-2003 cu tabla suport gr. 6 mm, gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (BM2)	t	3,206	41 921,75 6 000,00	134 401,14 19 236,00
127		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	3 090,000	12,30 0,00	38 007,00 0,00
128	CL10A	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (PM1)	t	2,769	41 921,74 6 000,00	116 081,31 16 614,00
129		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	1 030,000	12,30 0,00	12 669,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
130	CL10A	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate cu tabla suport gr. 6 mm, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (PM2)	t	1,520	41 921,75 6 000,00	63 721,06 9 120,00
131	CK35B	Dibluri din metal cu expansiune d=12 mm, L=110mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	1 200,000	17,00 16,00	20 400,00 19 200,00
132	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Егоза СББ АКJI оц 600/15/7/5 - 1323,40 m.l.	kg	1 190,060	63,06 36,00	75 045,19 42 842,16
133	CR30A adoptata	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN conform TY 25.93.13-001-00383018, ochi 120x120 mm, din sirma d=3.0 mm (GOCT 9850-72) si ghimpi din panglica zincata gr. 0.55 mm (GOCT 14918-80) consum -1.62 kg/m2, inclusiv montarea barelor din otel beton diametrul 10mm clasa A240 - 1263.87 kg pentru sustinerea plasei si refacerea stratului de acoperire deteriorat cu vopsea corespunzatoare	m2	1 655,100	208,90 112,00	345 750,39 185 371,20
134	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	2 083,500	279,27 114,00	581 859,05 237 519,00
		<i>Total</i>	lei			3 208 795,70
		Total Ingradire Inclusiv salariu				3 208 795,70 1 125 184,39
		10. Alte lucrari				
135	CK14A	Porti metalice Pt1 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si panou cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN, montata	m2	9,680	6 202,51 136,80	60 040,25 1 324,22

1	2	3	4	5	6	7
		pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (4 buc)				
136	CK14A	Porti metalice Pt2 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (3 buc)	m2	7,260	6 202,50 136,80	45 030,17 993,16
137	CJ08B1	Profiluri turnate, uzinate, coame din beton montata la gard din beton existent dimensiuni 100x35x7 cm, cu mortar de ciment M 100, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), frecate cu peria de sirma	m	835,000	99,25 76,00	82 873,75 63 460,00
		<i>Total</i>	lei			187 944,17
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				187 944,17 65 777,38

	Total	lei	5 755 215,53
	Asigurari sociale	24 %	424 867,47
	Transportarea materialelor	10 %	364 684,55
	Total 1		6 544 767,55
	Cheltuieli de regie	14,5 %	948 991,29
	Total 2		7 493 758,84
	Beneficiu de deviz	6 %	449 625,53
	Total 3		7 943 384,37
	TVA	20 %	1 588 676,87
	Total deviz: Inclusiv salariu		9 532 061,24 1 770 281,13

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02
Perimetrul interior de paza.**

Valoarea de deviz 9 532 061,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 02:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 459,6920 00	80,00	116 775,36
2.	7123020011130	Fierar	h-om	1 489,5900 00	80,00	119 167,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 358,7446 00	80,00	108 699,56
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 792,7680 00	80,00	143 421,44
5.	7133010012100	Ipsosar	h-om	709,75000 0	80,00	56 780,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	506,11270 0	80,00	40 489,02
7.	7134050013250	Izolator	h-om	0,615300	80,00	49,22
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,348000	80,00	747,84
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,049200	80,00	243,93
10.	7141020013350	Vopsitor	h-om	331,02000 0	80,00	26 481,60
11.	7212030022700	Sudor	h-om	438,80600 0	80,00	35 104,48
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	483,13090 0	80,00	38 650,47
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	855,90750 0	80,00	68 472,60
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9 038,4456	80,00	723 075,65

				00		
15.	7422010060100	Timplar	h-om	240,00000 0	80,00	19 200,00
16.	8113020070100	Sondor	h-om	947,10000 0	80,00	75 768,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	505,09990 0	80,00	40 407,98
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 958,8954 80	80,00	156 711,62
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,439500	80,00	35,16
		Total manopera				1 770 281,13

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	178,50900 0	20,00	3 570,18
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2 583,2286 00	20,00	51 664,57
3.	124	Bulon zincat M10x90 cu piulita si saibe	buc	720,00000 0	6,60	4 752,00
4.	125	Bulon zincat M10x200 cu piulita si saibe	buc	720,00000 0	17,80	12 816,00
5.	127	Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	3 090,0000 00	12,30	38 007,00
6.	129	Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	1 030,0000 00	12,30	12 669,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,033160	400,00	13,26
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	192,24550 0	400,00	76 898,20
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,067760	420,00	28,46
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	236,13700 0	420,00	99 177,54
11.	1592127000000	Butan in butelie	kg	127,40000 0	20,00	2 548,00
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,361440	6 300,00	21 177,07
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,240960	6 300,00	14 118,06
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,240960	6 300,00	14 118,06
15.	2010237318750	Distantieri	buc	3 214,5240 00	1,00	3 214,52
16.	2030112930150-135	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	9,680000	6 000,00	58 080,00
17.	2030112930150-136	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	7,260000	6 000,00	43 560,00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	246,50560	175,00	43 138,49

				0		
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,441900	6,00	2,65
20.	2320187315789	Decofrol	kg	268,91520 0	20,00	5 378,30
21.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	205,18785 0	20,00	4 103,76
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	39,815000	25,00	995,38
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	222,95000 0	28,00	6 242,60
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,301770	90,00	27,16
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	54,352100	30,00	1 630,55
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	99,306000	30,00	2 979,18
27.	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	145,84500 0	26,00	3 791,97
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,694000	22,00	37,27
29.	2430226103000	Chit polimeric	kg	4,526550	60,00	271,59
30.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	61,553600	26,00	1 600,40
31.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,336300	30,00	10,09
32.	2521216720160-27	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm	m	5,562000	25,00	139,05
33.	2521216720160-51	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm	m	19,467000	40,00	778,68
34.	2521216720160-75	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm	m	8,034000	25,00	200,85
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 691,1750 00	2,20	3 720,58
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,250500	1 500,00	375,75
37.	2663102100000	Beton	m3	379,02573 0	1 500,00	568 538,56
38.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	9,055458	95,00	860,27
39.	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	820,75140 0	115,00	94 386,41
40.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1 489,5900 00	22,00	32 770,98
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8 011,5230 00	22,00	176 253,51
42.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	8 700,5075 00	22,00	191 411,17
43.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	5 253,8835 00	22,00	115 585,44
44.	2710703518270	Otel profilat	kg	1 249,5630 00	22,00	27 490,39
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	333,15240 0	22,00	7 329,35
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	214,30160 0	22,00	4 714,65
47.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	16,551000	22,00	364,12
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33 315,240 000	29,00	966 141,96
49.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	13 426,000 000	30,00	402 780,00
50.	2812106305900	Profiluri uzinate	m	876,75000 0	15,00	13 151,25
51.	2812106306005-32	Profil din polimer expandat tip Гермит	m	6,086850	75,00	456,51

52.	2812106306005-34	Profil din polimer expandat tip Валитерм	m	6,086850	75,00	456,51
53.	2812106306005-56	Profil din polimer expandat tip Гермит	m	20,870850	75,00	1 565,31
54.	2812106306005-58	Profil din polimer expandat tip Валитерм	m	20,870850	75,00	1 565,31
55.	2812106306005-80	Profil din polimer expandat tip Гермит	m	6,237000	75,00	467,78
56.	2812106306005-82	Profil din polimer expandat tip Валитерм	m	6,237000	75,00	467,78
57.	2873122005042-133	Impletitura de sirma de otel zincata de tip VARAN conform TY 25.93.13-001-00383018, ochi 120x120 mm, din sirma d=3.0 mm (ГОСТ 9850-72)	kg	4 468,7700 00	27,00	120 656,79
58.	2873136306000-134	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm)	m2	2 083,5000 00	140,00	291 690,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	67,228800	32,00	2 151,33
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	278,64960 0	65,00	18 112,23
61.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,356500	65,00	218,17
62.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	67,130000	2,00	134,26
63.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	67,760000	8,00	542,08
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	672,28800 0	2,00	1 344,58
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	672,28800 0	1,00	672,30
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	67,760000	0,50	33,88
67.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	67,130000	1,00	67,13
68.	2874115883700	Saiba M 20	buc	67,130000	1,00	67,13
69.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	67,760000	1,00	67,76
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	11,204800	45,00	504,22
71.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	9,520480	45,00	428,42
72.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 200,0000 00	1,00	1 200,00
73.	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	713,44000 0	12,00	8 561,28
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	67,228800	26,00	1 747,93
75.	2952127344244-1	Sape foraj cu insertie widia D=609 mm (saparea gripilor)	buc	1,775812	32 000,00	56 825,98
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	444,23848 0	2,50	1 110,59
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,936000	18,00	178,84
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	39,302060	25,00	982,56
79.	4100126202818	Apa	m3	38,184000	25,00	954,59
		Total materiale de constructii				3 646 845,53

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,338800	650,00	220,22
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	160,37280 0	50,00	8 018,64
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	80,186400	50,00	4 009,31
4.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	189,42000 0	50,00	9 471,00

5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	110,73630 0	50,00	5 536,82
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,035160	50,00	1,75
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,376100	50,00	168,82
8.	2922140007000	Macara	h-ut	7,980000	650,00	5 187,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,395600	650,00	19 107,14
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	57,147200	650,00	37 145,67
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,316000	650,00	2 155,40
12.	2952270002791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 12.5	h-ut	189,42000 0	200,00	37 884,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,768000	50,00	638,40
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	200,52000 0	50,00	10 026,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,478600	50,00	1 423,93
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	17,844500	50,00	892,24
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,356500	50,00	167,83
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	120,83400 0	650,00	78 542,10
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	128,36920 0	650,00	83 439,98
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,388655	650,00	34 052,62
Total utilaje de constructii						338 088,87

Total	lei	5 755 215, 53
Asigurari sociale	24 %	424 867,4 7
Transportarea materialelor	10 %	364 684,5 5
Total 1		6 544 767, 55
Cheltuieli de regie	14,5 %	948 991,2 9
Total 2		7 493 758, 84
Beneficiu de deviz	6 %	449 625,5 3
Total 3		7 943 384, 37
TVA	20 %	1 588 676, 87

Total deviz:

**9 532 061,
24**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia perimetrului de paza al
Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (ingradiri
interioare)**
Investitor Penitenciarul nr.7 Rusca
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fundatii izolate Fi-1				
1	FjC01A	Foraj hidraulic cu circulatie inversa executat cu instalatie FA 12.5, sapa D=609 mm (saparea gripilor)	m			266,00 112,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,400	80,00	112,00
	2952127344244-1	Sape foraj cu insertie widia D=609 mm (saparea gripilor)	buc	0,0025	32 000,00	84,00
	2952270002791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 12.5	h-ut	0,280	200,00	56,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,280	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179 948,98
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			29,24 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 147,30
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 099,90 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 511,93
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			3 100,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	650,00	3 100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 014,97
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 968,89
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,40 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,37
		2. Grinzi de fundare Gf1-Gf5				
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 100,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	650,00	3 100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 689,24
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 187,03
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,40
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,19
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,20
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 821,83
11	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			135,56
						76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	175,00	19,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 300,00	9,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 754,64
12	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,28
						5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 857,64
13	CC01F1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,48
						4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129 185,41
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 099,90 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293 146,04
		3. Perete de sprigin poz. 1a				
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	650,00	2 853,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 824,96
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			3 100,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	650,00	3 100,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 263,36
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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,37
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 998,60
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,40 28,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,99
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 208,80
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 097,90 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 006,98
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			135,57 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	175,00	19,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 300,00	9,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 791,67
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			28,28 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 395,89
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			28,60 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	80,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 300,42
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			27,48 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 598,16
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 099,90 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 706,49
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 50 mm	m			45,94 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	80,00	20,00
	2521216720160-27	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm	m	1,030	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	6,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,09
28	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			13,84 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	80,00	4,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,350	28,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,48
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			224,10 38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	80,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,200	115,00	144,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	50,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	650,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 737,70
30	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2			48,09 30,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,380	80,00	30,40
	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1,120	12,00	13,44
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,200	20,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 664,73
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			224,10 38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	80,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,200	115,00	144,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	50,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	650,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,63
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит	m			102,62 16,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2812106306005-32	Profil din polimer expandat tip Гермит	m	1,100	75,00	86,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,83
33	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			107,67 9,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	80,00	5,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	80,00	4,00
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	95,00	97,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,42
34	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм	m			102,62 16,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2812106306005-34	Profil din polimer expandat tip Валитерм	m	1,100	75,00	86,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,83

1	2	3	4	5	6	7
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			38,39 28,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	60,00	9,45
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	90,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,34
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			222,51 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,450	50,00	222,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,28
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			55,40 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	80,00	53,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 385,00
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 177,09 705,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,05
		4. Perete de sprigin poz. 1b				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	650,00	2 853,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 308,78
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			3 100,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	650,00	3 100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 084,82
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 557,36
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 736,59
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,40 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,25

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 584,80
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 097,90 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 076,90
46	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			135,57 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	175,00	19,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 300,00	9,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 508,41
47	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,28 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 454,12
48	CC01E1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,60 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	80,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 182,95
49	CC01F1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,48 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 741,36
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 099,90

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20				352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186 051,14
51	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 110 mm	m			67,34 25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	80,00	25,60
	2521216720160-51	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm	m	1,030	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 272,72
52	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			13,84 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	80,00	4,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,350	28,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 498,00
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			224,10 38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	80,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,200	115,00	144,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	50,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	650,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 832,50
54	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2			48,09 30,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,380	80,00	30,40
	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1,120	12,00	13,44
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,200	20,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 629,25
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			224,10 38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	80,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,200	115,00	144,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	50,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	650,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 028,11
56	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит	m			102,62 16,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2812106306005-56	Profil din polimer expandat tip Гермит	m	1,100	75,00	86,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 854,43
57	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			107,67
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	80,00	5,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	80,00	4,00
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	95,00	97,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,56
58	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм	m			102,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2812106306005-58	Profil din polimer expandat tip Валитерм	m	1,100	75,00	86,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 854,43
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	60,00	9,45
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	90,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,80
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			222,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,450	50,00	222,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,98
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			55,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	80,00	53,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 049,80
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			1 177,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 341,89
		5. Perete de sprigin poz. 4a				
63	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	650,00	2 853,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 338,60
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			3 100,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	650,00	3 100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 720,60
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			164,80

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,08
66	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 929,21
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,40
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,48
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,00
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 448,55
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 097,90
						360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 804,17
70	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			135,57
						76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	175,00	19,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 300,00	9,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 957,75
71	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,28
						5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 476,19
72	CC01E1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			28,60
						5,68

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	80,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 041,59
73	CC01F1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,48 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 412,91
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 099,90 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 864,53
75	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 50 mm	m			45,94 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	80,00	20,00
	2521216720160-75	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm	m	1,030	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	6,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,35
76	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			13,84 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	80,00	4,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,350	28,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 131,36
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			224,10 38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	80,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,200	115,00	144,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	50,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	650,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 511,40
78	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2			48,09 30,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,380	80,00	30,40
	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1,120	12,00	13,44
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,200	20,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 405,86
79	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane	m2			224,10

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu				38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	80,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,200	115,00	144,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	50,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	650,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,07
80	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит	m			102,63 16,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2812106306005-80	Profil din polimer expandat tip Гермит	m	1,100	75,00	86,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,18
81	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			107,67 9,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	80,00	5,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	80,00	4,00
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	95,00	97,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,42
82	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм	m			102,63 16,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2812106306005-82	Profil din polimer expandat tip Валитерм	m	1,100	75,00	86,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,18
83	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,39 28,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	60,00	9,45
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	90,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,33
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			222,50 0,00
	2952270007403	Incărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,450	50,00	222,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,33
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			55,40 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	80,00	53,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 606,60
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			1 177,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,85

1	2	3	4	5	6	7
		6. Perete de sprigin poz. 4b				
87	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	650,00	2 853,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,19
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			3 100,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	650,00	3 100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,15
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,42
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,30
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,40 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,12
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 690,40
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 097,90 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 825,17
94	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			135,56 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	175,00	19,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 300,00	9,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 950,47
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			28,28 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 211,51
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			28,60 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	80,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 077,78
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			27,48 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 636,68
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 099,90 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 188,61
99	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			13,84 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	80,00	4,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,350	28,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			844,24
100	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			224,10 38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	80,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,200	115,00	144,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	50,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	650,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 670,10
101	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate	m2			48,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale				30,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,380	80,00	30,40
	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1,120	12,00	13,44
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,200	20,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 933,49
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			222,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,450	50,00	222,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,65
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			55,40 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	80,00	53,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,20
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			1 177,12 705,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,05
		7. Scara Sc1				
105	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,60
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 097,83 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,87
107	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			135,57 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	175,00	19,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 300,00	9,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,42
108	CC01E1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			28,60 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	80,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,71
109	CC01F1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			27,48 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 841,99
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 099,90 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,100	25,00	2,52
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 679,92
111	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,40
112	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3			61,78 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,12
		8. Scara Sc2				
113	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,60
114	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 097,83 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,83
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,100	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,87
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			135,57 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	175,00	19,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 300,00	9,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,42
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			28,60 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	80,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,71
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			27,48 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 841,99
118	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 099,90 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 637,92
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,40
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			61,78 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,12
		9. Ingradire				
121	CL18A	Confectii metalice din teava zincata	kg			46,66

1	2	3	4	5	6	7
		120x120x4 mm GOCT 30245-2003, elemente de fixare a stlpilor, si dopuri din tabla, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv perforarea gaurilor				16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 554 655,66
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			41 921,75 6 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	80,00	5 100,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,750	80,00	300,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,750	80,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750	80,00	300,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,250	65,00	16,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	30,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	25,00	12,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,250	50,00	12,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	650,00	5 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240 966,21
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			41 921,80 6 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	80,00	5 100,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,750	80,00	300,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,750	80,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750	80,00	300,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,250	65,00	16,23
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	1,00	5,03
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,00	5,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	30,00	10,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	25,00	12,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,250	50,00	12,51
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	650,00	5 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 671,69
124		Bulon zincat M10x90 cu piulita si saibe	buc			6,60 0,00
	124	Bulon zincat M10x90 cu piulita si saibe	buc	1,000	6,60	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 752,00
125		Bulon zincat M10x200 cu piulita si saibe	buc			17,80 0,00
	125	Bulon zincat M10x200 cu piulita si saibe	buc	1,000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 816,00
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			41 921,75 6 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	80,00	5 100,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,750	80,00	300,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,750	80,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750	80,00	300,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,250	65,00	16,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	30,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	25,00	12,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,250	50,00	12,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	650,00	5 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 401,14
127		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc			12,30
						0,00
	127	Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	1,000	12,30	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 007,00
128	CL10A	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (PM1)	t			41 921,74
						6 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	80,00	5 100,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,750	80,00	300,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,750	80,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750	80,00	300,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,250	65,00	16,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	30,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	25,00	12,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,250	50,00	12,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	650,00	5 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 081,31
129		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc			12,30
						0,00
	129	Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	1,000	12,30	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 669,00
130	CL10A	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate cu tabla suport gr. 6 mm, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (PM2)	t			41 921,75
						6 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	80,00	5 100,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,750	80,00	300,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,750	80,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750	80,00	300,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,250	65,00	16,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	30,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	25,00	12,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,250	50,00	12,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	650,00	5 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 721,06
131	CK35B	Dibluri din metal cu expansiune d=12 mm, L=110mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			17,00
						16,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	80,00	16,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 400,00
132	CO07A	Imprejmuiiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza CББ AKJI ou 600/15/7/5 - 1323,40 m.l.	kg			63,06
						36,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,350	80,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,050	22,00	23,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,006	2,50	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,008	45,00	0,36
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,010	26,00	0,26
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,150	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 045,19
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			208,90 <hr/> 112,00
	7123020011130	Fierar	h-om	0,900	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	80,00	24,00
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,200	80,00	16,00
	2873122005042-133	Impletitura de sirma de otel zincata de tip VARAN conform TY 25.93.13-001-00383018, ochi 120x120 mm, din sirma d=3.0 mm (ГОСТ 9850-72)	kg	2,700	27,00	72,90
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,900	22,00	19,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,030	30,00	0,90
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,030	26,00	0,78
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,060	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345 750,39
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			279,27 <hr/> 114,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,300	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	80,00	2,00
	2873136306000-134	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm)	m2	1,000	140,00	140,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	65,00	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	2,50	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	26,00	1,82
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581 859,05
		10. Alte lucrari				
135	CK14A	Porti metalice Pt1 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si panou cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (4 buc)	m2			6 202,51 <hr/> 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	80,00	30,40
	2030112930150-135	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	m2	1,000	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (4 buc)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	22,00	2,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	420,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 040,25
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			6 202,50 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	80,00	30,40
	2030112930150-136	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	1,000	6 000,00	6 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	22,00	2,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	420,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 030,17
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			99,25 76,00
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,850	80,00	68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2812106305900	Profiluri uzinate	m	1,050	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	2,20	4,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 873,75

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03
Constructii din beton armat**

Valoarea de deviz 634 225,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,720	3 100,50 0,00	2 232,36 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	118,800	24,90 0,00	2 957,53 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,720	290,49 28,81	209,15 20,74
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (pentru umplutura)	100 m3	0,630	3 100,51 0,00	1 953,32 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	103,950	24,90 0,00	2 587,84 0,00
6	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,630	222,51 0,00	140,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,630	1 177,11 705,60	741,58 444,53
		<i>Total</i>	lei			10 821,96
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 821,96 465,27
		2. Piloni forati si radier monolit				
8	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat C 16/20 cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 630 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor - 7.50 m. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 72.06 kg/m3	m3	9,360	2 919,06 914,40	27 322,39 8 558,78
9	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	0,120	1 008,83 640,00	121,06 76,80
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,100	3 100,50 0,00	310,05 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,500	24,90 0,00	410,77 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	290,50 28,80	29,05 2,88
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,900	2 097,90 360,00	1 888,11 324,00
14	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2	6,720	133,14 76,00	894,70 510,72

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
15	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	55,430	28,28 5,36	1 567,55 297,10
16	CC01F1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	357,000	27,48 4,56	9 810,36 1 627,92
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasă C16/20	m ³	4,700	2 099,90 352,00	9 869,53 1 654,40
		<i>Total</i>	lei			52 223,57
		Total Piloni forati si radier monolit Inclusiv salariu				52 223,57 13 052,60
		3. Pereți monoliti				
18	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m ²	51,200	1 357,37 60,00	69 497,09 3 072,00
19	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m ²	145,920	133,14 76,00	19 427,79 11 089,92
20	CC02I	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	82,240	30,99 7,92	2 548,61 651,34
21	CC02J2	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai	kg	1 314,230	28,76 5,04	37 797,26 6 623,72

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
22	CA05E	Beton turnat in pereti situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat	m3	21,200	2 187,49 388,00	46 374,73 8 225,60
		<i>Total</i>	lei			175 645,48
		Total Pereti monoliti Inclusiv salariu				175 645,48 29 662,58
		4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)				
23	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	56,070	130,69 80,00	7 327,77 4 485,60
24	CB12C	Sustineri din grinzi metalice extensibile GE 3 (6-9 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), sustineri la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 m interax	m2	35,570	42,28 32,00	1 503,90 1 138,24
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	100,000	60,05 36,00	6 005,00 3 600,00
26	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	207,400	29,22 5,52	6 060,23 1 144,85

1	2	3	4	5	6	7
27	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	897,600	28,58 4,88	25 653,40 4 380,28
28	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m3	9,000	2 223,49 424,00	20 011,38 3 816,00
		<i>Total</i>	lei			66 561,68
		Total Planșeu și grinzi monolite cota +8.000 (Pm1) Inclusiv salariu				66 561,68 18 564,97
		5. Planșeu și grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)				
29	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	59,680	130,69 80,00	7 799,58 4 774,40
30	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	108,000	60,05 36,00	6 485,40 3 888,00
31	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	84,040	29,22 5,52	2 455,65 463,90
32	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	919,600	28,58 4,88	26 282,16 4 487,64
33	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C16/20 și	m3	9,600	2 223,49 424,00	21 345,48 4 070,40

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice				
		<i>Total</i>	lei			64 368,27
		Total Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2) Inklusiv salariu				64 368,27 17 684,34
		6. Zidarie cota +8.000				
34	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	8,560	156,94 100,00	1 343,42 856,00
35	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,800	31,62 7,92	942,28 236,02
36	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,100	29,38 5,68	2 676,52 517,45
37	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	0,500	2 093,46 528,00	1 046,73 264,00
38	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,127	46 972,05 14 128,82	5 965,45 1 794,36
		<i>Total</i>	lei			11 974,40
		Total Zidarie cota +8.000 Inklusiv salariu				11 974,40 3 667,83
		7. Scara metalica				

1	2	3	4	5	6	7
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2)	kg	31,000	54,24 16,80	1 681,32 520,80
40	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	221,100	40,91 9,60	9 046,09 2 122,56
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	12,200	105,72 88,00	1 289,83 1 073,60
		<i>Total</i>	lei			12 017,24
		Total Scara metalica Inclusiv salariu				12 017,24 3 716,96

	Total	lei	393 612,60
	Asigurari sociale	24 %	20 835,49
	Transportarea materialelor	10 %	21 015,05
	Total 1		435 463,14
	Cheltuieli de regie	14,5 %	63 142,16
	Total 2		498 605,30
	Beneficiu de deviz	6 %	29 916,32
	Total 3		528 521,62
	TVA	20 %	105 704,32
	Total deviz: Inclusiv salariu		634 225,94 86 814,55

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03

Construcții din beton armat

Valoarea de deviz 634 225,94 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03:				

Manopera:

1.	7111020030210	Miner de suprafața	h-om	0,708000	80,00	56,64
2.	7122050013400	Zidar	h-om	18,755360	80,00	1 500,43
3.	7123010010200	Betonist	h-om	198,230000	80,00	15 858,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	242,759160	80,00	19 420,72
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	263,081900	80,00	21 046,55
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	73,071000	80,00	5 845,68
7.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	0,156000	80,00	12,48
8.	7136080025001	Montator	h-om	6,510000	80,00	520,80
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,420000	80,00	1 073,60
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,532000	80,00	2 122,56
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,851800	80,00	468,15
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,447860	80,00	10 035,83
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	110,658910	80,00	8 852,71
Total manopera						86 814,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,012000	4,00	0,05
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003280	420,00	1,38
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,352775	420,00	148,17
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,384190	450,00	172,89
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,353060	450,00	158,88
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,610000	10,00	6,10
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,228960	6 300,00	1 442,44
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,291150	6 300,00	1 834,25
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,399867	6 300,00	2 519,17
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002032	6 300,00	12,80
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,015360	6 300,00	96,77
12.	2010237318750	Distantieri	buc	1 105,076700	1,00	1 105,07
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,006144	11 000,00	67,58
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	33,121900	150,00	4 968,28
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,220000	30,00	36,60
16.	2320187315789	Decofrol	kg	33,234000	20,00	664,68
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048000	25,00	1,20

18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,626200	38,00	23,80
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,030000	18,00	0,54
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,074000	45,00	93,33
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,268800	26,00	32,99
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,610000	5,00	3,05
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,342000	22,00	29,52
24.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,006000	30,00	0,18
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	640,080000	5,00	3 200,40
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	64,846200	2,20	142,66
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	156,045000	2,20	343,30
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	16,123920	3,00	48,37
29.	2663102100000	Beton	m3	47,816250	1 500,00	71 724,37
30.	2663102100006	Beton marfa (clasa dupa proiect)	m3	10,990512	1 500,00	16 485,77
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,440000	6,00	14,64
32.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	11,430000	22,00	251,46
33.	2710602000090	Carcase din armatura	kg	0,000000	22,00	0,00
34.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,002400	22,00	0,05
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	470,382750	22,00	10 348,42
36.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 669,018250	22,00	80 718,40
37.	2722103305015(1)	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,231379	1 200,00	277,65
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	40,384400	22,00	888,45
39.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	225,522000	30,00	6 765,66
40.	2811236309900	Confectii metalice	kg	32,562400	30,00	976,87
41.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	83,200000	36,00	2 995,20
42.	2811236310189	Grinzi GE 3	kg	5,691200	40,00	227,65
43.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,292100	48,00	14,02
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,547700	45,00	384,64
45.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,313100	65,00	20,35
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,255220	65,00	146,59
47.	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,964080	65,00	62,67
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	80,945000	1,50	121,41
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	80,945000	2,00	161,89
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,410430	2,00	2,83
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,479700	26,00	220,47
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,510440	2,50	11,28
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,884650	25,00	172,11
54.	4100126202818	Apa	m3	0,128651	25,00	3,22
		Total materiale de constructii				210 150,52

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	230,400000	287,00	66 124,80
2.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,240000	50,00	12,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,310000	50,00	15,50
4.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,177850	650,00	115,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	17,654740	650,00	11 475,59

6.	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	2,152800	50,00	107,64
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,916500	650,00	4 495,73
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,328000	650,00	213,20
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,360000	50,00	18,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,645600	50,00	1 682,28
11.	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	29,952000	50,00	1 497,60
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,162500	50,00	8,12
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,940900	50,00	297,05
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,803500	50,00	140,18
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,480000	50,00	124,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,714000	650,00	4 364,10
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,163275	650,00	5 956,14
Total utilaje de constructii						96 647,53

Total	lei	393 612,60
Asigurari sociale	24 %	20 835,49
Transportarea materialelor	10 %	21 015,05
Total 1		435 463,14
Cheltuieli de regie	14,5 %	63 142,16
Total 2		498 605,30
Beneficiu de deviz	6 %	29 916,32
Total 3		528 521,62
TVA	20 %	105 704,32
Total deviz:		634 225,94

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Penitenciarul nr.7 Rusca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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			3 100,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	650,00	3 100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 232,36
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 957,53
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,49 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,15
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			3 100,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	650,00	3 100,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,32
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 587,84
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			222,51 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,450	50,00	222,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,18
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			1 177,11 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			741,58
		2. Piloni forati si radier monolit				
8	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat C 16/20 cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 630 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor - 7.50 m. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 72.06 kg/m3	m3			2 919,06 914,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,430	80,00	914,40
	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,100	65,00	6,70
	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa	m	0,024	1 200,00	29,66

1	2	3	4	5	6	7
		de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm				
	2663102100006	Beton marfa (clasa dupa proiect)	m3	1,140	1 500,00	1 761,30
	2710602000090	Carcase din armatura	kg	0,000	22,00	0,00
	2952270003629	Instalatii de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	3,200	50,00	160,00
	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,230	50,00	11,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,710	50,00	35,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 322,39
9	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			1 008,83 ----- 640,00
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,300	80,00	104,00
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,900	80,00	472,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	80,00	64,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,020	22,00	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,040	6 300,00	252,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	25,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	18,00	4,50
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,050	30,00	1,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,100	4,00	0,42
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,000	50,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,06
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			3 100,50 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	650,00	3 100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,05
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,90 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,77
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,50 ----- 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,05
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 097,90 ----- 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 888,11
14	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			133,14 ----- 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	150,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 300,00	9,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,70
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			28,28 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 567,55
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			27,48 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 810,36
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 099,90 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 869,53
		3. Pereti monoliti				
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			1 357,37 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	80,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 300,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 300,00	0,63
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 300,00	1,89
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	11 000,00	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	45,00	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	287,00	1 291,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 497,09
19	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			133,14 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	80,00	14,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,770	80,00	61,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	150,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 300,00	9,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 427,79

1	2	3	4	5	6	7
20	CC02I	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			30,99 7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	80,00	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distancieri	buc	0,300	1,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 548,61
21	CC02J2	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			28,76 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distancieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 797,26
22	CA05E	Beton turnat în pereți situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, beton marfa clasa C16/20 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat	m3			2 187,49 388,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,900	80,00	312,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	80,00	76,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 583,63
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	650,00	182,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 374,73
		4. Planșeu și grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)				
23	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			130,69 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Școabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de răsinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 327,77
24	CB12C	Susțineri din grinzi metalice extensibile GE 3 (6-9 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planșeilor cu grinzi monolite și a plăcilor drepte cu sarcină totală asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), susțineri la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montați la distanță de 1 m interax	m2			42,28 32,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2811236310189	Grinzi GE 3	kg	0,160	40,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de răsinoase	m3	0,0001	6 300,00	0,63
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,005	650,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 503,90
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			60,05 36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	36,00	14,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 300,00	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 005,00
26	CC02M	Armatari 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			29,22 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 060,23
27	CC02N2	Armatari 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			28,58 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 653,40
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 223,49 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 583,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	650,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 011,38
		5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)				
29	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			130,69 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	71240100107000	Dulgher	h-om	0,850	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 799,58
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			60,05

1	2	3	4	5	6	7
		a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	36,00	14,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 300,00	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 485,40
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			29,22 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 455,65
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			28,58 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 282,16
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 223,49 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 583,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	650,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 345,48
		6. Zidarie cota +8.000				
34	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			156,94 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	2,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	2,00	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	1,50	0,07
	2875276311528	Seoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	45,00	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	150,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 300,00	9,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 343,42
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			31,62 7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	80,00	7,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,28
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			29,38 5,68
	7123020011140	Fiecar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 676,52
37	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 093,46 528,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	80,00	492,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,000	2,20	686,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	450,00	345,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	420,00	296,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	25,00	8,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	650,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,73
38	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			46 972,05 14 128,82
	7122050013400	Zidar	h-om	147,680	80,00	11 814,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	80,00	2 314,41
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	5,00	25 200,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	6 300,00	100,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,600	2,20	1 123,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,960	3,00	380,87
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	48,00	110,39
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,000	22,00	1 980,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,780	450,00	1 251,02
	4100126202818	Apa	m3	1,013	25,00	25,35
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	650,00	2 671,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 965,45
		7. Scara metalica				
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2)	kg			54,24 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	38,00	0,77
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 681,32
40	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			40,91 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,120	80,00	9,60
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,000	30,00	30,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,020	2,50	0,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,010	65,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 046,09
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			105,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	80,00	88,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	26,00	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	5,00	0,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,83

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04 Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 731 141,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis				
1	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,127	46 930,63 14 128,82	5 960,19 1 794,36
2	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vapori	m2	39,900	131,29 38,40	5 238,47 1 532,16
3	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din PIR, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2	20,200	274,60 19,20	5 546,92 387,84
4	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	3,100	2 097,90 360,00	6 503,49 1 116,00
5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	79,200	33,72 2,40	2 670,62 190,08
6	IzF18C K=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	44,250	142,36 37,32	6 299,63 1 651,59

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
7	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,070	2 613,00 720,00	182,91 50,40
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,080	9 248,50 1 800,00	739,88 144,00
9	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	14,100	597,98 110,40	8 431,58 1 556,64
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	23,600	313,71 84,00	7 403,45 1 982,40
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	46,500	6,24 3,20	290,16 148,80
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	46,500	131,29 38,40	6 104,99 1 785,60
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex	m2	57,400	146,99	8 437,08

1	2	3	4	5	6	7
		EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu			38,40	2 204,16
14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,000	235,46 23,20	235,46 23,20
		<i>Total</i>	lei			64 044,83
		Total Acoperis Inclusiv salariu				64 044,83 14 567,23
		2. Pereti				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,150	4,35 2,40	366,05 201,96
16	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	32,850	147,49 96,00	4 845,12 3 153,60
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	84,150	156,00 97,60	13 127,40 8 213,04
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	84,150	53,04 44,00	4 463,45 3 702,60
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,150	4,35 2,40	366,05 201,96
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	84,150	85,94 44,00	7 231,86 3 702,60
		<i>Total</i>	lei			30 399,93
		Total Pereti Inclusiv salariu				30 399,93 19 175,76
		3. Tavane				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,210	4,35 2,40	74,86 41,30

1	2	3	4	5	6	7
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	17,210	180,98 122,40	3 114,58 2 106,50
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	17,210	53,04 44,00	912,85 757,24
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,210	4,35 2,40	74,86 41,30
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,210	85,94 44,00	1 479,02 757,24
		<i>Total</i>	lei			5 656,17
		Total Tavane Inclusiv salariu				5 656,17 3 703,58
		4. Pardosele				
		4.1. Tip 1				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	0,070	596,29 79,14	41,74 5,54
27	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,690	197,85 84,00	334,37 141,96
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,690	105,85 56,00	178,88 94,64
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	1,690	512,97 232,00	866,92 392,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 421,91
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				1 421,91 634,22
		4.2. Tip 2				
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,520	105,85 56,00	1 642,80 869,12
31	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	15,520	512,97 232,00	7 961,37 3 600,64
		<i>Total</i>	lei			9 604,17
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				9 604,17 4 469,76
		4.3. Tip 3				
32	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	17,620	6,24 3,20	109,94 56,38
33	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	17,620	256,09 54,40	4 512,22 958,53
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,620	105,85 56,00	1 865,09 986,72
35	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	17,620	71,02 38,40	1 251,37 676,61
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura,	m2	17,620	512,97 232,00	9 038,61 4 087,84

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				
37	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	11,700	133,50 32,00	1 561,93 374,40
		<i>Total</i>	lei			18 339,16
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				18 339,16 7 140,48
		<i>Total</i>	lei			29 365,24
		Total Pardosele Inclusiv salariu				29 365,24 12 244,46
		5. Finisare exterioara				
38	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	96,000	223,36 60,00	21 443,04 5 760,00
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	99,000	4,35 2,40	430,65 237,60
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	99,000	173,38 136,00	17 164,15 13 464,00
41	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din PIR, grosimea 50 mm	m2	99,000	453,59 184,80	44 905,62 18 295,20
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	99,000	36,87 9,60	3 650,62 950,40
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 7034	m2	60,000	150,90 97,60	9 054,00 5 856,00

1	2	3	4	5	6	7
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 8002	m2	39,000	150,90 97,60	5 885,10 3 806,40
45	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita RAL 8002	m2	21,000	115,96 44,00	2 435,16 924,00
		<i>Total</i>	lei			104 968,34
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				104 968,34 49 293,60
		6. Timplarie				
46	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5. BB1 - 16.03x1.29(h) m	m2	20,760	6 400,14 350,40	132 866,91 7 274,31
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 II. OB1 - 0.79x1.29(h) m	m2	2,040	6 400,14 350,40	13 056,28 714,81
48	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	0,680	1 455,25 328,00	989,57 223,04
49	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	17,820	131,50 32,00	2 343,33 570,24
50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	17,820	78,70 7,20	1 402,44 128,31
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	m2	3,180	6 416,66 352,00	20 404,98 1 119,37

1	2	3	4	5	6	7
		rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБо1 - 0.79x2.01(h) m				
52	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat. ДБН1 - 0.79x2.07(h)m	m2	1,640	6 416,65 352,00	10 523,31 577,28
		<i>Total</i>	lei			181 586,82
		Total Timplarie Inclusiv salariu				181 586,82 10 607,36
		7. Balustrade				
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF1	kg	249,630	48,22 16,80	12 036,90 4 193,78
54	CK35B	Dibluri din metal d=12mm, L=80 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	42,000	17,50 16,00	735,00 672,00
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF2	kg	62,780	48,22 16,80	3 027,18 1 054,70
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc	16,000	21,26 9,60	340,20 153,60
57	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	0,200	150,45 5,60	30,09 1,12
58	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, RAL 7034, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,312	1 673,37 748,81	522,09 233,63
		<i>Total</i>	lei			16 691,46
		Total Balustrade Inclusiv salariu				16 691,46 6 308,83

1	2	3	4	5	6	7
		8. Pereu				
59	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,130	812,38 722,38	105,61 93,91
60	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	14,400	215,52 53,60	3 103,56 771,84
61	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,150	752,34 132,00	865,19 151,80
62	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,150	1 962,94 456,00	2 257,38 524,40
63	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 50 mm pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	11,520	353,82 47,68	4 076,00 549,27
		<i>Total</i>	lei			10 407,74
		Total Pereu Inclusiv salariu				10 407,74 2 091,22

	Total	lei	443 120,53
	Asigurari sociale	24 %	28 318,09
	Transportarea materialelor	10 %	30 567,12
	Total 1		502 005,74
	Cheltuieli de regie	14,5 %	72 790,83
	Total 2		574 796,57
	Beneficiu de deviz	6 %	34 487,79
	Total 3		609 284,36
	TVA	20 %	121 856,87
			731 141,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				117 992,04

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04
Soluții arhitecturale**

Valoarea de deviz 731 141,23 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 04:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	222,40136 0	80,00	17 792,11
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	45,612000	80,00	3 648,96
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	249,77430 0	80,00	19 981,94
4.	7123010010200	Betonist	h-om	22,122500	80,00	1 769,80
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,980000	80,00	158,40
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	73,301400	80,00	5 864,11
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,620000	80,00	129,60
8.	7129020012800	Pavator	h-om	16,069404	80,00	1 285,55
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,510000	80,00	280,80
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	139,49713 8	80,00	11 159,78
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	240,94180 0	80,00	19 275,34

12.	7134050013250	Izolator	h-om	2,828000	80,00	226,24
13.	7135010011440	Geamgiu	h-om	2,584000	80,00	206,72
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290000	80,00	23,20
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	76,349600	80,00	6 107,96
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,880000	80,00	950,40
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,920320	80,00	233,63
18.	7212030022700	Sudor	h-om	9,055900	80,00	724,47
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,748000	80,00	1 899,84
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	81,130800	80,00	6 490,47
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,357900	80,00	4 748,64
22.	7422010060100	Timplar	h-om	15,528000	80,00	1 242,24
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,403200	80,00	272,25
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,73680 0	80,00	9 738,94
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,584016	80,00	3 486,72
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,674110	80,00	293,93
		Total manopera				117 992,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,248200	4,00	24,99
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,233450	420,00	98,05
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,401850	420,00	588,78
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,080500	420,00	33,81
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,101400	420,00	42,59
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,822911	420,00	345,62
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,253460	450,00	114,06
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,659496	450,00	3 896,77
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,012996	450,00	455,85
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,057600	450,00	25,92
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,437760	450,00	196,99
12.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,353060	450,00	158,88
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,094850	450,00	42,68
14.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,204000	142,00	28,97
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,422200	10,00	64,22
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009600	6 300,00	60,48
17.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,009600	6 300,00	60,48
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,028800	6 300,00	181,44
19.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,000800	6 300,00	5,04
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,074400	6 300,00	468,72
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002032	6 300,00	12,80
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,028800	6 300,00	181,44
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	770,31000 0	1,00	770,31
24.	2010237318750	Distantieri	buc	23,760000	1,00	23,76
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,011520	11 000,00	126,72
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,006800	250,00	1,70

27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015150	6,00	0,09
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,280000	34,00	77,52
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,608400	30,00	18,25
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	56,397600	12,00	676,77
31.	23203226000361	Gudron	kg	0,206400	10,00	2,06
32.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,236000	10,00	192,36
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,240800	45,00	10,84
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	45,258000	11,00	497,85
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,650400	50,00	182,52
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,544000	95,00	3 851,68
37.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	15,750000	95,00	1 496,25
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,124100	95,00	296,79
39.	24302261000001	Fuga	kg	10,449000	50,00	522,45
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,198000	65,00	337,87
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,216800	65,00	79,09
42.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	41,085000	65,00	2 670,52
43.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,228500	6,50	7,99
44.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,340000	10,00	3,40
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,252720	22,00	5,56
46.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004545	15,00	0,07
47.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,299750	20,00	86,00
48.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	399,960000	8,50	3 399,66
49.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	499,950000	8,50	4 249,58
50.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	17,820000	65,00	1 158,30
51.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,010000	210,00	212,10
52.	25231467200001-46	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. BB1 - 16.03x1.29(h) m	m2	20,760000	6 000,00	124 560,00
53.	25231467200001-47	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. OB1 - 0.79x1.29(h) m	m2	2,040000	6 000,00	12 240,00
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	109,989000	12,00	1 319,87
55.	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	11,560000	60,00	693,60
56.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	640,080000	5,00	3 200,40
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	45,648000	2,20	100,43
58.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	18,432000	2,20	40,55
59.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,680000	2,20	1,50
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 492,749950	2,20	5 484,02
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	831,65445	2,20	1 829,64

				0		
62.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	152,06400 0	2,20	334,54
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,016841	1 500,00	25,26
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	35,833920	3,00	107,50
65.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	31,347000	3,00	94,03
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,081600	6,50	39,53
67.	2653102100831	Amestec uscat	kg	723,71040 0	7,50	5 427,83
68.	26531021008311	Tink	kg	227,70000 0	23,00	5 237,10
69.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	106,92466 4	8,50	908,86
70.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	11,692800	250,00	2 923,20
71.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	35,874900	200,00	7 174,98
72.	2663102100000	Beton	m3	3,209275	1 500,00	4 813,91
73.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,821225	0,01	0,01
74.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,284024	0,01	0,00
75.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,913030	0,01	0,04
76.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	141,06150 0	8,50	1 199,03
77.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,769558	1 000,00	1 769,56
78.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,689850	1 000,00	689,85
79.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	14,472000	150,00	2 170,80
80.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	41,208000	125,00	5 151,00
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	53,090000	6,00	318,54
82.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,116000	15,00	1,74
83.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	42,552300	75,00	3 191,42
84.	2682132600470-12	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	56,148750	68,00	3 818,12
85.	2682132600470-13	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	69,310500	81,00	5 614,15
86.	2682132600470-2	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	48,179250	68,00	3 276,19
87.	2682132601626	Carton bitumat	m2	22,879120	12,00	274,55
88.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	4,560000	48,00	218,88
89.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,056440	120,00	6,77
90.	2682162611370-41	Placi vata minerala termoiz. cladiri (cu placi din PIR, grosimea 50 mm)	m2	106,98930 0	150,00	16 048,40
91.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	77,604800	30,00	2 328,14
92.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,387200	22,00	118,52
93.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,700000	22,00	37,40
94.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	11,430000	22,00	251,46
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,396000	22,00	8,71
96.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000000	8,00	0,00
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,792000	22,00	17,42
98.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	17,820000	95,00	1 692,90
99.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,909440	45,00	85,92
100.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	312,41000 0	30,00	9 372,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,040000	15,00	75,60

101.						
102.	2812106306000-51	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБо1 - 0.79x2.01(h) m	m2	3,180000	6 000,00	19 080,00
103.	2812106306000-52	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	1,640000	6 000,00	9 840,00
104.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,292100	30,00	8,76
105.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,272000	30,00	8,16
106.	2873122004100	Plase sudate	kg	79,992000	30,00	2 399,76
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,288000	45,00	12,96
108.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,954800	65,00	192,06
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,562050	65,00	101,53
110.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,600000	30,00	18,00
111.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	178,200000	1,00	178,20
112.	2874115840603	Piulita	buc	215,488000	1,00	215,49
113.	2874115893300	Bolt	buc	215,488000	1,00	215,49
114.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	12,530700	65,00	814,50
115.	2874117308500	Cartus	buc	215,488000	40,00	8 619,52
116.	2874136313300	Diblu din metal	buc	42,000000	1,50	63,00
117.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	799,920000	1,50	1 199,88
118.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,240000	45,00	10,80
119.	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	1,368000	22,00	30,09
120.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,230400	24,00	5,53
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,380880	2,50	83,46
122.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,302500	20,00	6,05
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,054051	25,00	76,37
124.	4100126202818	Apa	m3	1,222863	25,00	30,58
125.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,036000	6,00	120,20

		Total materiale de construcții				305 671,20
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,096400	50,00	4,82
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,012000	650,00	7,80
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,029400	50,00	1,47
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	432,00000 0	35,00	15 120,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,014700	50,00	0,74
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,904000	50,00	895,20
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,636600	50,00	131,83
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,257926	50,00	62,89
9.	2922140007000	Macara	h-ut	1,344490	650,00	873,92
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,970000	50,00	148,50
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,960000	50,00	48,00
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,018400	50,00	0,92
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,603790	50,00	980,18
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,182000	50,00	9,10
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,238050	50,00	11,90
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,190655	50,00	209,52
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,003380	650,00	2,20
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,240000	50,00	62,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,690000	50,00	34,50
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,585000	50,00	29,25
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,010140	50,00	0,51
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,373750	50,00	18,69
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,500930	50,00	75,04
24.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,510000	50,00	175,50
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,594000	50,00	29,70
26.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,026400	50,00	1,32
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,456000	650,00	296,40
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,042000	650,00	27,30
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,287500	650,00	186,88
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,017250	650,00	11,21
		Total utilaje de construcții				19 457,29

Total	lei	443 120,5 3
Asigurari sociale	24 %	28 318,09
Transportarea materialelor	10 %	30 567,12
Total 1		502 005,7 4
Cheltuieli de regie	14,5 %	72 790,83

Total 2		574 796,5 7
Beneficiu de deviz	6 %	34 487,79
Total 3		609 284,3 6
TVA	20 %	121 856,8 7

Total deviz:

**731 141,2
3**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Penitenciarul nr.7 Rusca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis				
1	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			46 930,63 14 128,82
	7122050013400	Zidar	h-om	147,680	80,00	11 814,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	80,00	2 314,41
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	5,00	25 200,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	6 300,00	100,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,600	2,20	1 123,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,960	3,00	380,87
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	30,00	68,98
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,000	22,00	1 980,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,780	450,00	1 251,02
	4100126202818	Apa	m3	1,013	25,00	25,35
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	650,00	2 671,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 960,19
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			131,29 38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	80,00	14,40
	2682132600470-2	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,150	68,00	82,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	12,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 238,47
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			274,60 19,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	80,00	11,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	80,00	8,00
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	125,00	255,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 546,92
4	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3			2 097,90 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 503,49
5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,72 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 670,62
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			142,36 37,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	80,00	37,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	450,00	25,19
	4100126202818	Apa	m3	0,010	25,00	0,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,000	2,20	38,12
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,030	1 000,00	39,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	50,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 299,63
7	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 613,00 720,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	80,00	72,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	450,00	609,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	25,00	9,29
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	650,00	390,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,91
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 248,50 1 800,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	80,00	1 620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	80,00	180,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	6 300,00	63,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	6 300,00	5 859,00

1	2	3	4	5	6	7
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,120	6 300,00	756,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	3,010	45,00	135,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,580	10,00	25,75
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	45,00	135,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	15,00	21,75
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,330	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	50,00	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,88
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			597,98 110,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,680	80,00	54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,01	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,200	30,00	99,84
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	22,00	4,58
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	12,00	12,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	45,00	3,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,20	9,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	450,00	6,08
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 500,00	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2874115893300	Bolt	buc	8,000	1,00	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	8,000	40,00	332,80
	2874115840603	Piulita	buc	8,000	1,00	8,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 431,58
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			313,71 84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,600	80,00	48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	80,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,005	0,01	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,250	30,00	39,00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,100	22,00	2,29
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,330	12,00	4,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,030	45,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,900	2,20	4,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	450,00	2,81
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
	2874115893300	Bolt	buc	4,000	1,00	4,16
	2874117308500	Cartus	buc	4,000	40,00	166,40
	2874115840603	Piulita	buc	4,000	1,00	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 403,45
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			6,24 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	10,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,16
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane	m2			131,29

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu				38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	80,00	14,40
	2682132600470-12	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,150	68,00	82,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	12,00	3,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 104,99
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			146,99 38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	80,00	14,40
	2682132600470-13	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,150	81,00	97,81
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	12,00	3,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 437,08
14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			235,46 23,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	80,00	23,20
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,000	210,00	212,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	15,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,46
		2. Pereti				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,35 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,05
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			147,49 96,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	1 000,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	2,20	17,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	450,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	25,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 845,12
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			156,00 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,00	97,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	7,50	53,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	50,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 127,40
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			53,04 44,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,001	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 463,45
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,35 ----- 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,05
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			85,94 ----- 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	95,00	38,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	6,50	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 231,86
		3. Tavane				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,35 ----- 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,86
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			180,98 ----- 122,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	80,00	122,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	7,50	53,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 114,58
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			53,04 ----- 44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,001	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,85
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,35 ----- 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,86
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			85,94 ----- 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	95,00	38,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	6,50	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 479,02
		4. Pardosele				
		4.1. Tip 1				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3			596,29
						79,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,74
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			197,85
						84,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,950	80,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	2,20	52,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	450,00	29,25
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	420,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	650,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	50,00	5,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,37
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,85
						56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,88
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			512,97
						232,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	80,00	208,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	80,00	23,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	8,50	34,43
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			866,92
		4.2. Tip 2				
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,85
						56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 642,80
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			512,97 ----- 232,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	80,00	208,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	80,00	23,20
	266112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	8,50	34,43
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 961,37
		4.3. Tip 3				
32	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,24 ----- 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	10,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,94
33	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			256,09 ----- 54,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	80,00	18,40
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,300	75,00	181,12
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 512,22
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,85 ----- 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 865,09
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			71,02 ----- 38,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	450,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 251,37
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			512,97 ----- 232,00

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	80,00	208,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	80,00	23,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	8,50	34,43
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 038,61
37	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			133,50 32,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,020	65,00	69,62
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	20,00	7,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	1,00	6,30
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	6,50	0,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 561,93
		5. Finisare exterioara				
38	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			223,36 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	80,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 300,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 300,00	0,63
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 300,00	1,89
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	11 000,00	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	45,00	0,14
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	35,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 443,04
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,35 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,65
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			173,38 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	25,00	0,18
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 164,15
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			453,59 184,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	80,00	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	80,00	33,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	8,50	34,34
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	8,50	42,93
	2682162611370-	Placi vata minerala termoiz. cladiri (cu placi din	m2	1,070	150,00	162,11

1	2	3	4	5	6	7
41		PIR, grosimea 50 mm)				
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,000	8,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 905,62
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			36,87 9,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	65,00	26,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 650,62
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 7034	m2			150,90 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,300	23,00	52,90
	4100126202818	Apa	m3	0,004	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 054,00
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 8002	m2			150,90 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,300	23,00	52,90
	4100126202818	Apa	m3	0,004	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 885,10
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			115,96 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,00	44,00
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,750	95,00	71,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,050	2,20	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 435,16
		6. Timplarie				
46	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5. BБ1 - 16.03x1.29(h) m	m2			6 400,14 350,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,810	80,00	224,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,220	80,00	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,740	80,00	59,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,610	80,00	48,80
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,060	22,00	1,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,080	65,00	5,20
	25231467200001-46	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 II5. BБ1 - 16.03x1.29(h) m	m2	1,000	6 000,00	6 000,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,100	65,00	6,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,190	2,50	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,600	2,20	5,72
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	450,00	4,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,200	48,00	9,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	34,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 866,91
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 II. OB1 - 0.79x1.29(h) m	m2			6 400,14 350,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,810	80,00	224,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,220	80,00	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,740	80,00	59,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,610	80,00	48,80
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,060	22,00	1,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,080	65,00	5,20
	25231467200001-47	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 II. OB1 - 0.79x1.29(h) m	m2	1,000	6 000,00	6 000,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,100	65,00	6,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,190	2,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,600	2,20	5,72
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	450,00	4,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,200	48,00	9,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	34,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 056,28
48	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			1 455,25 328,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,800	80,00	304,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	80,00	24,00
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,000	60,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,20	19,79
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,000	2,20	2,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,010	250,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,002	450,00	0,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,015	450,00	6,75
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,500	10,00	5,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 500,00	1,50
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,083	120,00	9,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,170	12,00	2,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,500	22,00	55,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			989,57
49	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			131,50 32,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	80,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 343,33
50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			78,70 7,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	80,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 402,44
51	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle,	m2			6 416,66 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБо1 - 0.79x2.01(h) m				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	80,00	283,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	80,00	15,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	80,00	21,60
	2812106306000-51	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБо1 - 0.79x2.01(h) m	m2	1,000	6 000,00	6 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	2,50	0,70
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	450,00	2,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	65,00	45,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 404,98
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 canal. ДБн1 - 0.79x2.07(h)m	m2			6 416,65 352,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	80,00	283,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	80,00	15,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	80,00	21,60
	2812106306000-52	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	1,000	6 000,00	6 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	2,50	0,70
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	450,00	2,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	65,00	45,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 523,31
		7. Balustrade				
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF1	kg			48,22 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	95,00	0,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	4,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 036,90
54	CK35B	Dibluri din metal d=12mm, L=80 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			17,50 16,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	80,00	16,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,00
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF2	kg			48,22 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	80,00	15,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	95,00	0,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	4,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 027,18
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc			21,26
						9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	80,00	9,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,20
57	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg			150,45
						5,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	80,00	5,60
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	142,00	144,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,09
58	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, RAL 7034, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 673,37
						748,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,360	80,00	748,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,700	50,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	65,00	253,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,810	22,00	17,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,09
		8. Pereu				
59	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			812,38
						722,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	80,00	722,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,400	50,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,61
60	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			215,52
						53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	80,00	41,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	150,00	150,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 103,56
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			752,34
						132,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	80,00	132,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,219	420,00	511,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	50,00	10,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	650,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,19
62	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 962,94 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,765	450,00	349,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,705	420,00	300,54
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,290	25,00	7,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,325	50,00	16,25
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 257,38
63	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton vibropresat, grosime 50 mm pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			353,82 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,20	29,04
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuar	m2	1,015	250,00	253,75
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	450,00	17,10
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	24,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 076,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 05
Constructii din beton armat**

Valoarea de deviz 553 619,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,610	3 100,49 0,00	1 891,30 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	100,650	24,89 0,00	2 505,68 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,610	290,48 28,80	177,19 17,57
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	0,520	3 100,50 0,00	1 612,26 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	85,800	24,89 0,00	2 135,99 0,00
6	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,520	2 892,50 0,00	1 504,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,520	1 177,10 705,60	612,09 366,91
		<i>Total</i>	lei			10 438,61
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 438,61 384,48
		2. Piloni forati si radier monolit				
8	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat C 16/20 cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 630 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor - 7.50 m. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 72.06 kg/m3	m3	9,360	2 919,06 914,40	27 322,39 8 558,78
9	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	0,120	1 013,42 640,00	121,61 76,80
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,100	3 100,50 0,00	310,05 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,500	24,90 0,00	410,77 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	290,50 28,80	29,05 2,88
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,900	2 097,90 360,00	1 888,11 324,00
14	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2	6,720	144,02 76,00	967,84 510,72

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
15	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	55,430	28,28 5,36	1 567,55 297,10
16	CC01F1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	357,000	27,48 4,56	9 810,36 1 627,92
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasă C16/20	m ³	4,700	2 099,90 352,00	9 869,53 1 654,40
		<i>Total</i>	lei			52 297,26
		Total Piloni forati si radier monolit Inclusiv salariu				52 297,26 13 052,60
		3. Pereți monoliti				
18	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m ²	51,200	223,37 60,00	11 436,29 3 072,00
19	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m ²	145,920	144,02 76,00	21 016,12 11 089,92
20	CC02I	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	82,240	30,99 7,92	2 548,61 651,34
21	CC02J2	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai	kg	1 314,230	28,76 5,04	37 797,26 6 623,72

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
22	CA05E	Beton turnat in pereti situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat	m3	21,200	2 187,49 388,00	46 374,73 8 225,60
		<i>Total</i>	lei			119 173,01
		Total Pereti monoliti Inclusiv salariu				119 173,01 29 662,58
		4. Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)				
23	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	56,070	143,57 80,00	8 050,25 4 485,60
24	CB12C	Sustineri din grinzi metalice extensibile GE 3 (6-9 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), sustineri la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 m interax	m2	35,570	40,68 32,00	1 446,99 1 138,24
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	100,000	57,65 36,00	5 765,00 3 600,00
26	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	207,400	29,22 5,52	6 060,23 1 144,85

1	2	3	4	5	6	7
27	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	897,600	28,58 4,88	25 653,40 4 380,28
28	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m ³	9,000	2 223,49 424,00	20 011,38 3 816,00
		<i>Total</i>	lei			66 987,25
		Total Planșeu și grinzi monolite cota +8.000 (Pm1) Inclusiv salariu				66 987,25 18 564,97
		5. Planșeu și grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)				
29	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m ²	59,680	143,58 80,00	8 568,56 4 774,40
30	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	108,000	57,65 36,00	6 226,20 3 888,00
31	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	84,040	29,22 5,52	2 455,65 463,90
32	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	919,600	28,58 4,88	26 282,16 4 487,64
33	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C16/20 și	m ³	9,600	2 223,49 424,00	21 345,48 4 070,40

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice				
		<i>Total</i>	lei			64 878,05
		Total Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2) Inklusiv salariu				64 878,05 17 684,34
		6. Zidarie cota +8.000				
34	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	8,560	171,96 100,00	1 471,97 856,00
35	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,800	31,62 7,92	942,28 236,02
36	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,100	29,38 5,68	2 676,52 517,45
37	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	0,500	2 093,46 528,00	1 046,73 264,00
38	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,127	46 867,17 14 128,82	5 952,13 1 794,36
		<i>Total</i>	lei			12 089,63
		Total Zidarie cota +8.000 Inklusiv salariu				12 089,63 3 667,83
		7. Scara metalica				

1	2	3	4	5	6	7
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2)	kg	31,000	54,78 16,80	1 698,22 520,80
40	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	221,100	40,91 9,60	9 046,09 2 122,56
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	12,200	114,41 88,00	1 395,80 1 073,60
		<i>Total</i>	lei			12 140,11
		Total Scara metalica Inclusiv salariu				12 140,11 3 716,96

	Total	lei	338 003,92
	Asigurari sociale	24 %	20 816,10
	Transportarea materialelor	10 %	21 298,58
	Total 1		380 118,60
	Cheltuieli de regie	14,5 %	55 117,20
	Total 2		435 235,80
	Beneficiu de deviz	6 %	26 114,15
	Total 3		461 349,95
	TVA	20 %	92 269,99
	Total deviz: Inclusiv salariu		553 619,94 86 733,76

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 05

Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 553 619,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 05:				

Manopera:

1.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	0,708000	80,00	56,64
2.	7122050013400	Zidar	h-om	18,755360	80,00	1 500,43
3.	7123010010200	Betonist	h-om	198,230000	80,00	15 858,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	242,759160	80,00	19 420,72
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	263,081900	80,00	21 046,55
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	73,071000	80,00	5 845,68
7.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	0,156000	80,00	12,48
8.	7136080025001	Montator	h-om	6,510000	80,00	520,80
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,420000	80,00	1 073,60
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,532000	80,00	2 122,56
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,842000	80,00	387,36
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,447860	80,00	10 035,83
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	110,658910	80,00	8 852,71
Total manopera						86 733,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,012000	15,00	0,18
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002840	420,00	1,19
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,352775	420,00	148,17
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,384190	450,00	172,89
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,353060	450,00	158,88
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,610000	10,00	6,10
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,228960	6 300,00	1 442,44
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,291150	6 300,00	1 834,25
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,399867	6 300,00	2 519,17
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002032	6 300,00	12,80
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,015360	6 300,00	96,77
12.	2010237318750	Distantieri	buc	1 105,076700	1,00	1 105,07
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,006144	11 000,00	67,58
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	33,121900	250,00	8 280,48
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,220000	30,00	36,60
16.	2320187315789	Decofrol	kg	33,234000	20,00	664,68
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048000	25,00	1,20

18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,626200	65,00	40,70
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,030000	30,00	0,90
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,074000	50,00	103,70
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,268800	65,00	82,47
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,610000	30,00	18,30
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,342000	45,00	60,39
24.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,006000	40,00	0,24
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	640,080000	5,00	3 200,40
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	64,846200	2,20	142,66
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	156,045000	2,20	343,30
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	16,123920	2,50	40,31
29.	2663102100000	Beton	m3	47,816250	1 500,00	71 724,37
30.	2663102100006	Beton marfa (clasa dupa proiect)	m3	10,990512	1 500,00	16 485,77
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,440000	6,00	14,64
32.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	11,430000	22,00	251,46
33.	2710602000090	Carcase din armatura	kg	0,000000	30,00	0,00
34.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,002400	22,00	0,05
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	470,382750	22,00	10 348,42
36.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 669,018250	22,00	80 718,40
37.	2722103305015(1)	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,231379	1 200,00	277,65
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	40,384400	22,00	888,45
39.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	225,522000	30,00	6 765,66
40.	2811236309900	Confectii metalice	kg	32,562400	30,00	976,87
41.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	83,200000	30,00	2 496,00
42.	2811236310189	Grinzi GE 3	kg	5,691200	30,00	170,74
43.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,292100	30,00	8,76
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,547700	45,00	384,64
45.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,313100	65,00	20,35
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,255220	65,00	146,59
47.	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,964080	65,00	62,67
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	80,945000	1,50	121,41
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	80,945000	1,50	121,41
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,410430	45,00	63,47
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,479700	20,00	169,59
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,510440	2,50	11,28
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,884650	25,00	172,11
54.	4100126202818	Apa	m3	0,128651	25,00	3,22
		Total materiale de constructii				212 985,80

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	230,400000	35,00	8 064,00
2.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,240000	50,00	12,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,310000	50,00	15,50
4.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,177850	650,00	115,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	17,654740	650,00	11 475,59

6.	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	2,152800	50,00	107,64
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,867100	650,00	3 813,61
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,284000	650,00	184,60
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,360000	50,00	18,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,645600	50,00	1 682,28
11.	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	29,952000	50,00	1 497,60
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,162500	50,00	8,12
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,903600	50,00	245,18
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,314000	650,00	1 504,10
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,480000	50,00	124,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,714000	650,00	4 364,10
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,772985	650,00	5 052,44
Total utilaje de constructii						38 284,36

Total	lei	338 003,9 2
Asigurari sociale	24 %	20 816,10
Transportarea materialelor	10 %	21 298,58
Total 1		380 118,6 0
Cheltuieli de regie	14,5 %	55 117,20
Total 2		435 235,8 0
Beneficiu de deviz	6 %	26 114,15
Total 3		461 349,9 5
TVA	20 %	92 269,99
Total deviz:		553 619,9 4

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Penitenciarul nr.7 Rusca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 100,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	650,00	3 100,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 891,30
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 505,68
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,48 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,19
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			3 100,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	650,00	3 100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 612,26
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 135,99
6	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			2 892,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,450	650,00	2 892,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 504,10
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			1 177,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,09
		2. Piloni forati si radier monolit				
8	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat C 16/20 cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 630 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor - 7.50 m. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 72.06 kg/m3	m3			2 919,06 914,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,430	80,00	914,40
	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,100	65,00	6,70
	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa	m	0,024	1 200,00	29,66

1	2	3	4	5	6	7
		de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm				
	2663102100006	Beton marfa (clasa dupa proiect)	m3	1,140	1 500,00	1 761,30
	2710602000090	Carcase din armatura	kg	0,000	30,00	0,00
	2952270003629	Instalatii de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	3,200	50,00	160,00
	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,230	50,00	11,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,710	50,00	35,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 322,39
9	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			1 013,42 640,00
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,300	80,00	104,00
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,900	80,00	472,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	80,00	64,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,020	22,00	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,040	6 300,00	252,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	25,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	30,00	7,50
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,050	40,00	2,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,100	15,00	1,50
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,000	50,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,61
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			3 100,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	650,00	3 100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,05
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,77
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,50 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,05
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 097,90 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 888,11
14	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			144,02 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 300,00	9,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,84
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			28,28 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 567,55
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			27,48 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 810,36
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			2 099,90 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 869,53
		3. Pereti monoliti				
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			223,37 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	80,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 300,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 300,00	0,63
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 300,00	1,89
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	11 000,00	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	45,00	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	35,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 436,29
19	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			144,02 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	80,00	14,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,770	80,00	61,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 300,00	9,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 016,12

1	2	3	4	5	6	7
20	CC02I	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			30,99 7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	80,00	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distancieri	buc	0,300	1,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 548,61
21	CC02J2	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			28,76 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distancieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 797,26
22	CA05E	Beton turnat în pereți situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, beton marfa clasă C16/20 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat	m3			2 187,49 388,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,900	80,00	312,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	80,00	76,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 583,63
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	650,00	182,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 374,73
		4. Planșeu și grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)				
23	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			143,57 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Școabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de răsinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 050,25
24	CB12C	Susțineri din grinzi metalice extensibile GE 3 (6-9 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planșeilor cu grinzi monolite și a plăcilor drepte cu sarcină totală asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), susțineri la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montați la distanță de 1 m interax	m2			40,68 32,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2811236310189	Grinzi GE 3	kg	0,160	30,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de răsinoase	m3	0,0001	6 300,00	0,63
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,005	650,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 446,99
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			57,65 36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 300,00	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 765,00
26	CC02M	Armatari 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			29,22 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 060,23
27	CC02N2	Armatari 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			28,58 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 653,40
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 223,49 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 583,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	650,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 011,38
		5. Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)				
29	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			143,58 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	71240100107000	Dulgher	h-om	0,850	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 568,56
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			57,65

1	2	3	4	5	6	7
		a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 300,00	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 226,20
31	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			29,22 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 455,65
32	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			28,58 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 282,16
33	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m3			2 223,49 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 583,63
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	650,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 345,48
		6. Zidarie cota +8.000				
34	CB03F	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			171,96 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	45,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	1,50	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	1,50	0,07
	2875276311528	Școabe din oțel pentru construcții	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,040	45,00	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 300,00	9,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 471,97
35	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			31,62 7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	80,00	7,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,28
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			29,38 5,68
	7123020011140	Fiecar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 676,52
37	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 093,46 528,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	80,00	492,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,000	2,20	686,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	450,00	345,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	420,00	296,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	25,00	8,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	650,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,73
38	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			46 867,17 14 128,82
	7122050013400	Zidar	h-om	147,680	80,00	11 814,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	80,00	2 314,41
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	5,00	25 200,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	6 300,00	100,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,600	2,20	1 123,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,960	2,50	317,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	30,00	68,98
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,000	22,00	1 980,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,780	450,00	1 251,02
	4100126202818	Apa	m3	1,013	25,00	25,35
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	650,00	2 671,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 952,13
		7. Scara metalica				
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2)	kg			54,78 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	30,00	31,51
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,020	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 698,22
40	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			40,91 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,120	80,00	9,60
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,000	30,00	30,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,020	2,50	0,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,010	65,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 046,09
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			114,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	80,00	88,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,80

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 06 Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 720 494,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis				
1	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,127	46 942,13 14 128,82	5 961,65 1 794,36
2	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vapori	m2	39,900	131,29 38,40	5 238,47 1 532,16
3	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din PIR, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2	20,200	274,60 19,20	5 546,92 387,84
4	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	3,100	2 097,90 360,00	6 503,49 1 116,00
5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	79,200	33,72 2,40	2 670,62 190,08
6	IzF18C K=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	44,250	142,36 37,32	6 299,63 1 651,59

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
7	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,070	2 613,00 720,00	182,91 50,40
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,080	9 378,00 1 800,00	750,24 144,00
9	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	14,100	599,65 110,40	8 455,04 1 556,64
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	23,600	314,33 84,00	7 418,18 1 982,40
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	46,500	6,24 3,20	290,16 148,80
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	46,500	131,29 38,40	6 104,99 1 785,60
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex	m2	57,400	146,99	8 437,08

1	2	3	4	5	6	7
		EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu			38,40	2 204,16
14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,000	235,46 23,20	235,46 23,20
		<i>Total</i>	lei			64 094,84
		Total Acoperis Inclusiv salariu				64 094,84 14 567,23
		2. Pereti				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,150	4,35 2,40	366,05 201,96
16	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	32,850	126,49 96,00	4 155,28 3 153,60
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	84,150	163,14 97,60	13 728,23 8 213,04
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	84,150	53,04 44,00	4 463,45 3 702,60
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,150	4,35 2,40	366,05 201,96
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	84,150	86,15 44,00	7 249,53 3 702,60
		<i>Total</i>	lei			30 328,59
		Total Pereti Inclusiv salariu				30 328,59 19 175,76
		3. Tavane				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,210	4,35 2,40	74,86 41,30

1	2	3	4	5	6	7
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	17,210	188,11 122,40	3 237,45 2 106,50
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	17,210	53,04 44,00	912,85 757,24
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,210	4,35 2,40	74,86 41,30
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,210	86,15 44,00	1 482,64 757,24
		<i>Total</i>	lei			5 782,66
		Total Tavane Inclusiv salariu				5 782,66 3 703,58
		4. Pardosele				
		4.1. Tip 1				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	0,070	596,29 79,14	41,74 5,54
27	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,690	197,85 84,00	334,37 141,96
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,690	105,85 56,00	178,88 94,64
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	1,690	512,97 232,00	866,92 392,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 421,91
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				1 421,91 634,22
		4.2. Tip 2				
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,520	105,85 56,00	1 642,80 869,12
31	CG01B2	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	15,520	5,91 3,20	91,76 49,67
		<i>Total</i>	lei			1 734,56
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				1 734,56 918,79
		4.3. Tip 3				
32	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	17,620	6,24 3,20	109,94 56,38
33	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	17,620	256,09 54,40	4 512,22 958,53
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,620	105,85 56,00	1 865,09 986,72
35	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	17,620	71,02 38,40	1 251,37 676,61
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura,	m2	17,620	512,97 232,00	9 038,61 4 087,84

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				
37	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	11,700	133,71 32,00	1 564,38 374,40
		<i>Total</i>	lei			18 341,61
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				18 341,61 7 140,48
		<i>Total</i>	lei			21 498,08
		Total Pardosele Inclusiv salariu				21 498,08 8 693,49
		5. Finisare exterioara				
38	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	96,000	223,36 60,00	21 443,04 5 760,00
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	99,000	4,35 2,40	430,65 237,60
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	99,000	173,38 136,00	17 164,15 13 464,00
41	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din PIR, grosimea 50 mm	m2	99,000	453,59 184,80	44 905,62 18 295,20
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	99,000	36,87 9,60	3 650,62 950,40
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 7034	m2	60,000	167,00 97,60	10 020,00 5 856,00

1	2	3	4	5	6	7
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 8002	m2	39,000	167,00 97,60	6 513,00 3 806,40
45	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita RAL 8002	m2	21,000	115,96 44,00	2 435,16 924,00
		<i>Total</i>	lei			106 562,24
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				106 562,24 49 293,60
		6. Timplarie				
46	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5. BB1 - 16.03x1.29(h) m	m2	20,760	6 400,38 350,40	132 871,90 7 274,31
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 II. OB1 - 0.79x1.29(h) m	m2	2,040	6 400,38 350,40	13 056,77 714,81
48	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	0,680	1 472,69 328,00	1 001,43 223,04
49	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	17,820	131,50 32,00	2 343,33 570,24
50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	17,820	78,70 7,20	1 402,44 128,31
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	m2	3,180	6 416,66 352,00	20 404,98 1 119,37

1	2	3	4	5	6	7
		rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБо1 - 0.79x2.01(h) m				
52	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat. ДБН1 - 0.79x2.07(h)m	m2	1,640	6 416,65 352,00	10 523,31 577,28
		<i>Total</i>	lei			181 604,16
		Total Timplarie Inclusiv salariu				181 604,16 10 607,36
		7. Balustrade				
53	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada OF1	kg	249,630	48,34 16,80	12 066,86 4 193,78
54	CK35B	Dibluri din metal d=12mm, L=80 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	42,000	17,50 16,00	735,00 672,00
55	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada OF2	kg	62,780	48,34 16,80	3 034,72 1 054,70
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc	16,000	21,26 9,60	340,20 153,60
57	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	0,200	150,45 5,60	30,09 1,12
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	0,312	1 399,04 748,81	436,50 233,63
		<i>Total</i>	lei			16 643,37
		Total Balustrade Inclusiv salariu				16 643,37 6 308,83

1	2	3	4	5	6	7
		8. Pereu				
59	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,130	817,38 722,38	106,26 93,91
60	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	14,400	215,52 53,60	3 103,56 771,84
61	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,150	753,09 132,00	866,05 151,80
62	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,150	1 962,94 456,00	2 257,38 524,40
63	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 50 mm pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	11,520	353,82 47,68	4 076,00 549,27
		<i>Total</i>	lei			10 409,25
		Total Pereu Inclusiv salariu				10 409,25 2 091,22

	Total	lei	436 923,19
	Asigurari sociale	24 %	27 465,86
	Transportarea materialelor	10 %	30 306,91
	Total 1		494 695,96
	Cheltuieli de regie	14,5 %	71 730,91
	Total 2		566 426,87
	Beneficiu de deviz	6 %	33 985,61
	Total 3		600 412,48
	TVA	20 %	120 082,50
			720 494,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				114 441,07

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 06
Soluții arhitecturale**

Valoarea de deviz 720 494,98 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 06:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	222,40136 0	80,00	17 792,11
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	45,612000	80,00	3 648,96
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	249,77430 0	80,00	19 981,94
4.	7123010010200	Betonist	h-om	22,122500	80,00	1 769,80
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,980000	80,00	158,40
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	73,301400	80,00	5 864,11
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,620000	80,00	129,60
8.	7129020012800	Pavator	h-om	16,069404	80,00	1 285,55
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,510000	80,00	280,80
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	98,989938	80,00	7 919,20
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,465600	80,00	37,25
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	240,94180 0	80,00	19 275,34

13.	7134050013250	Izolator	h-om	2,828000	80,00	226,24
14.	7135010011440	Geamgiu	h-om	2,584000	80,00	206,72
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290000	80,00	23,20
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	76,349600	80,00	6 107,96
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,880000	80,00	950,40
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,920320	80,00	233,63
19.	7212030022700	Sudor	h-om	9,055900	80,00	724,47
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,748000	80,00	1 899,84
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	81,130800	80,00	6 490,47
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,357900	80,00	4 748,64
23.	7422010060100	Timplar	h-om	15,528000	80,00	1 242,24
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,403200	80,00	272,25
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	117,39120 0	80,00	9 391,30
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,584016	80,00	3 486,72
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,674110	80,00	293,93
		Total manopera				114 441,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,248200	10,00	62,49
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,233450	420,00	98,05
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,401850	420,00	588,78
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,080500	420,00	33,81
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,101400	420,00	42,59
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,822911	420,00	345,62
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,253460	450,00	114,06
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,659496	450,00	3 896,77
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,012996	450,00	455,85
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,057600	450,00	25,92
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,437760	450,00	196,99
12.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,353060	450,00	158,88
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,187970	450,00	84,58
14.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,204000	142,00	28,97
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,422200	10,00	64,22
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009600	6 300,00	60,48
17.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,009600	6 300,00	60,48
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,028800	6 300,00	181,44
19.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,000800	6 300,00	5,04
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,074400	6 300,00	468,72
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002032	6 300,00	12,80
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,028800	6 300,00	181,44
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	459,91000 0	1,00	459,91
24.	2010237318750	Distantieri	buc	23,760000	1,00	23,76
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,011520	11 000,00	126,72
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,006800	250,00	1,70

27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015150	6,00	0,09
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,280000	34,00	77,52
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,608400	30,00	18,25
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	56,397600	12,00	676,77
31.	23203226000361	Gudron	kg	0,206400	10,00	2,06
32.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,236000	10,00	192,36
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,240800	45,00	10,84
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	45,258000	11,00	497,85
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,650400	26,00	94,91
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,544000	95,00	3 851,68
37.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	15,750000	95,00	1 496,25
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,124100	95,00	296,79
39.	24302261000001	Fuga	kg	5,793000	50,00	289,65
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,198000	65,00	337,87
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,216800	65,00	79,09
42.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	41,085000	65,00	2 670,52
43.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,228500	8,50	10,44
44.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,340000	10,00	3,40
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,252720	30,00	7,58
46.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004545	15,00	0,07
47.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,299750	20,00	86,00
48.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	399,960000	8,50	3 399,66
49.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	499,950000	8,50	4 249,58
50.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	17,820000	65,00	1 158,30
51.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,010000	210,00	212,10
52.	25231467200001-46	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. BB1 - 16.03x1.29(h) m	m2	20,760000	6 000,00	124 560,00
53.	25231467200001-47	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. OB1 - 0.79x1.29(h) m	m2	2,040000	6 000,00	12 240,00
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	109,989000	12,00	1 319,87
55.	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	11,560000	60,00	693,60
56.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	640,080000	5,00	3 200,40
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	45,648000	2,20	100,43
58.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	18,432000	2,20	40,55
59.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,680000	2,20	1,50
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 492,749950	2,20	5 484,02
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	831,65445	2,20	1 829,64

				0		
62.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	152,06400 0	2,20	334,54
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,016841	1 500,00	25,26
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	35,833920	3,00	107,50
65.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	17,379000	3,00	52,13
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,081600	10,00	60,82
67.	2653102100831	Amestec uscat	kg	723,71040 0	8,50	6 151,53
68.	26531021008311	Tink	kg	227,70000 0	30,00	6 831,00
69.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	106,92466 4	8,50	908,86
70.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	11,692800	250,00	2 923,20
71.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	19,889300	200,00	3 977,86
72.	2663102100000	Beton	m3	3,209275	1 500,00	4 813,91
73.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,821225	0,01	0,01
74.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,284024	0,01	0,00
75.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,913030	0,01	0,04
76.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	78,205500	8,50	664,75
77.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,769558	1 000,00	1 769,56
78.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,689850	0,01	0,01
79.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	14,472000	150,00	2 170,80
80.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	41,208000	125,00	5 151,00
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	53,090000	6,00	318,54
82.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,116000	15,00	1,74
83.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	42,552300	75,00	3 191,42
84.	2682132600470 - 12	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	56,148750	68,00	3 818,12
85.	2682132600470 - 2	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	48,179250	68,00	3 276,19
86.	2682132600470 - 13	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	69,310500	81,00	5 614,15
87.	2682132601626	Carton bitumat	m2	22,879120	12,00	274,55
88.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	4,560000	48,00	218,88
89.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,056440	330,00	18,63
90.	2682162611370 - 41	Placi vata minerala termoiz. cladiri (cu placi din PIR, grosimea 50 mm)	m2	106,98930 0	150,00	16 048,40
91.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	77,604800	30,00	2 328,14
92.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,387200	22,00	118,52
93.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,700000	22,00	37,40
94.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	11,430000	22,00	251,46
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,396000	22,00	8,71
96.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000000	8,00	0,00
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,792000	22,00	17,42
98.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	17,820000	95,00	1 692,90
99.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,909440	65,00	124,11
100.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	312,41000 0	30,00	9 372,30
101.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,040000	15,00	75,60

102.	2812106306000-51	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБо1 - 0.79x2.01(h) m	m2	3,180000	6 000,00	19 080,00
103.	2812106306000-52	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	1,640000	6 000,00	9 840,00
104.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,292100	35,00	10,22
105.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,272000	35,00	9,52
106.	2873122004100	Plase sudate	kg	79,992000	30,00	2 399,76
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,288000	45,00	12,96
108.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,954800	65,00	192,06
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,562050	65,00	101,53
110.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,600000	45,00	27,00
111.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	178,200000	1,00	178,20
112.	2874115840603	Piulita	buc	215,488000	1,00	215,49
113.	2874115893300	Bolt	buc	215,488000	1,00	215,49
114.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	12,530700	65,00	814,50
115.	2874117308500	Cartus	buc	215,488000	40,00	8 619,52
116.	2874136313300	Diblu din metal	buc	42,000000	1,50	63,00
117.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	799,920000	1,50	1 199,88
118.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,240000	45,00	10,80
119.	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	1,368000	26,00	35,57
120.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,230400	24,00	5,53
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,380880	2,50	83,46
122.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,302500	25,00	7,56
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,061811	25,00	76,56
124.	4100126202818	Apa	m3	1,222863	25,00	30,58
125.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,036000	6,00	120,20
		Total materiale de constructii				303 069,06

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,096400	50,00	4,82
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,012000	650,00	7,80
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,029400	50,00	1,47
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	432,00000 0	35,00	15 120,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,014700	50,00	0,74
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,904000	50,00	895,20
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,636600	50,00	131,83
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,257926	50,00	62,89
9.	2922140007000	Macara	h-ut	1,344490	650,00	873,92
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,970000	50,00	148,50
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,960000	50,00	48,00
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,018400	50,00	0,92
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,905390	50,00	945,26
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,182000	50,00	9,10
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,238050	50,00	11,90
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,004415	50,00	200,21
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,003380	650,00	2,20
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,240000	50,00	62,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,690000	50,00	34,50
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,585000	50,00	29,25
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,010140	50,00	0,51
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,373750	50,00	18,69
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,500930	50,00	75,04
24.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,510000	50,00	175,50
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,594000	50,00	29,70
26.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,026400	50,00	1,32
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,456000	650,00	296,40
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,042000	650,00	27,30
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,287500	650,00	186,88
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,017250	650,00	11,21
Total utilaje de construcții						19 413,06

Total	lei	436 923,1 9
Asigurari sociale	24 %	27 465,86
Transportarea materialelor	10 %	30 306,91
Total 1		494 695,9 6
Cheltuieli de regie	14,5 %	71 730,91
Total 2		566 426,8 7

Beneficiu de deviz	6 %	33 985,61
Total 3		600 412,48
TVA	20 %	120 082,50
Total deviz:		720 494,98

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Penitenciarul nr.7 Rusca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis				
1	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			46 942,13 14 128,82
	7122050013400	Zidar	h-om	147,680	80,00	11 814,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	80,00	2 314,41
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	5,00	25 200,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	6 300,00	100,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,600	2,20	1 123,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,960	3,00	380,87
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	35,00	80,47
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,000	22,00	1 980,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,780	450,00	1 251,02
	4100126202818	Apa	m3	1,013	25,00	25,35
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	650,00	2 671,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 961,65
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			131,29 38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	80,00	14,40
	2682132600470 - 2	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,150	68,00	82,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	12,00	3,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 238,47
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			274,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	80,00	11,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	80,00	8,00
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	125,00	255,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 546,92
4	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3			2 097,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 503,49
5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distantiere	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 670,62
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			142,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	80,00	37,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	450,00	25,19
	4100126202818	Apa	m3	0,010	25,00	0,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,000	2,20	38,12
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,030	1 000,00	39,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	50,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 299,63
7	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 613,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	80,00	72,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	450,00	609,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	25,00	9,29
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	650,00	390,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,91
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 378,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	80,00	1 620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	80,00	180,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	6 300,00	63,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,930	6 300,00	5 859,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44$ MM calit II	m3	0,120	6 300,00	756,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	3,400	35,00	119,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Поковки)				
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	3,010	45,00	135,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,580	10,00	25,75
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	45,00	135,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	50,00	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,24
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			599,65 ----- 110,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,680	80,00	54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,01	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,200	30,00	99,84
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	22,00	4,58
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	12,00	12,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	65,00	5,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,20	9,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	450,00	6,08
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 500,00	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2874115893300	Bolt	buc	8,000	1,00	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	8,000	40,00	332,80
	2874115840603	Piulita	buc	8,000	1,00	8,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 455,04
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			314,33 ----- 84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,600	80,00	48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	80,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,005	0,01	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,250	30,00	39,00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,100	22,00	2,29
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,330	12,00	4,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,030	65,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,900	2,20	4,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	450,00	2,81
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
	2874115893300	Bolt	buc	4,000	1,00	4,16
	2874117308500	Cartus	buc	4,000	40,00	166,40
	2874115840603	Piulita	buc	4,000	1,00	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 418,18
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			6,24 ----- 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	10,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,16
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale	m2			131,29 ----- 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe suport continuu				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	80,00	14,40
	2682132600470 - 12	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,150	68,00	82,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	12,00	3,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 104,99
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			146,99 38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	80,00	14,40
	2682132600470-13	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,150	81,00	97,81
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	12,00	3,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 437,08
14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			235,46 23,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	80,00	23,20
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,000	210,00	212,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	15,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,46
		2. Pereti				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,35 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,05
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			126,49 96,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	2,20	17,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	450,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	25,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 155,28
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			163,14 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,00	97,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	8,50	60,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	50,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 728,23
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			53,04 44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,001	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 463,45
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,35
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,05
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			86,15
						44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	95,00	38,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	10,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 249,53
		3. Tavane				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,35
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,86
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			188,11
						122,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	80,00	122,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	8,50	60,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 237,45
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			53,04
						44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,001	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,85
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,35
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,86
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			86,15
						44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	95,00	38,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	10,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 482,64

1	2	3	4	5	6	7
		4. Pardosele				
		4.1. Tip 1				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3			596,29 79,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,57
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,74
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			197,85 84,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,950	80,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	2,20	52,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	450,00	29,25
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	420,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	650,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	50,00	5,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,37
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,85 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,88
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			512,97 232,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	80,00	208,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	80,00	23,20
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,030	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	8,50	34,43
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			866,92
		4.2. Tip 2				
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,85 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 642,80

1	2	3	4	5	6	7
31	CG01B2	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			5,91 3,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,030	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,006	450,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,76
		4.3. Tip 3				
32	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,24 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	10,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,94
33	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			256,09 54,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	80,00	18,40
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,300	75,00	181,12
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 512,22
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,85 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 865,09
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			71,02 38,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	450,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 251,37
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			512,97 232,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	80,00	208,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	80,00	23,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	200,00	206,00
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	8,50	34,43
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	50,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 038,61
37	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			133,71 32,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,020	65,00	69,62
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	20,00	7,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	1,00	6,30
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	8,50	0,89
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 564,38
		5. Finisare exterioara				
38	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			223,36 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	80,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 300,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 300,00	0,63
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 300,00	1,89
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	11 000,00	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	45,00	0,14
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	35,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 443,04
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,35 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,65
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			173,38 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	25,00	0,18
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 164,15
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			453,59 184,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	80,00	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	80,00	33,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	8,50	34,34
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	8,50	42,93
	2682162611370-41	Placi vata minerala termoiz. cladiri (cu placi din PIR, grosimea 50 mm)	m2	1,070	150,00	162,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	8,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025	50,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 905,62
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			36,87 9,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	65,00	26,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 650,62
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 7034	m2			167,00 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,300	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,004	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 020,00
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 8002	m2			167,00 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,300	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,004	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 513,00
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			115,96 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,00	44,00
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,750	95,00	71,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,050	2,20	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 435,16
		6. Timplarie				
46	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5. BБ1 - 16.03x1.29(h) m	m2			6 400,38 350,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,810	80,00	224,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,220	80,00	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,740	80,00	59,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,610	80,00	48,80
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,060	26,00	1,56
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,080	65,00	5,20
	25231467200001-46	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 II5. BБ1 - 16.03x1.29(h) m	m2	1,000	6 000,00	6 000,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,100	65,00	6,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,190	2,50	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,600	2,20	5,72
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	450,00	4,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,200	48,00	9,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	34,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 871,90
47	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii	m2			6 400,38

1	2	3	4	5	6	7
		2.4W/(m ² °C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II. O _{B1} - 0.79x1.29(h) m				350,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,810	80,00	224,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,220	80,00	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,740	80,00	59,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,610	80,00	48,80
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,060	26,00	1,56
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,080	65,00	5,20
	25231467200001-47	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m ² °C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II. O _{B1} - 0.79x1.29(h) m	m ²	1,000	6 000,00	6 000,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,100	65,00	6,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,190	2,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,600	2,20	5,72
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m ³	0,010	450,00	4,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,200	48,00	9,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	34,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,001	25,00	0,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 056,77
48	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m ²			1 472,69 328,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,800	80,00	304,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	80,00	24,00
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,000	60,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,20	19,79
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,000	2,20	2,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m ²	0,010	250,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m ³	0,002	450,00	0,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,015	450,00	6,75
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,500	10,00	5,00
	2652102100713	Var pasta	m ³	0,001	1 500,00	1,50
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m ²	0,083	330,00	27,40
	2682132601626	Carton bitumat	m ²	0,170	12,00	2,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,004	25,00	0,10
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,500	22,00	55,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 001,43
49	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			131,50 32,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	80,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 343,33
50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			78,70 7,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	80,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 402,44
51	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m ² °C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II. O _{B1} - 0.79x2.01(h) m	m ²			6 416,66 352,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	80,00	283,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	80,00	15,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	80,00	21,60
	2812106306000-51	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de П5. ДБол - 0.79x2.01(h) m	m2	1,000	6 000,00	6 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	2,50	0,70
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	450,00	2,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	65,00	45,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 404,98
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			6 416,65 ----- 352,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	80,00	283,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	80,00	15,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	80,00	21,60
	2812106306000-52	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	1,000	6 000,00	6 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	2,50	0,70
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	450,00	2,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	65,00	45,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 523,31
		7. Balustrade				
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF1	kg			48,34 ----- 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	95,00	0,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 066,86
54	CK35B	Dibluri din metal d=12mm, L=80 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			17,50 ----- 16,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	80,00	16,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,00
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF2	kg			48,34 ----- 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	95,00	0,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 034,72
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc			21,26 9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	80,00	9,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,20
57	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg			150,45 5,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	80,00	5,60
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	142,00	144,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,09
58	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, RAL 7034, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 399,04 748,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,360	80,00	748,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,700	26,00	304,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	65,00	253,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,810	30,00	24,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,50
		8. Pereu				
59	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			817,38 722,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	80,00	722,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,400	50,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,26
60	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			215,52 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	80,00	41,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	150,00	150,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 103,56
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			753,09 132,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	80,00	132,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	50,00	10,35

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	650,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			866,05
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			1 962,94 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,765	450,00	349,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	420,00	300,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	25,00	7,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 257,38
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			353,82 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,20	29,04
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	250,00	253,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	450,00	17,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	24,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 076,00

APROBAT:

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 07 Alimentarea cu energie electrica 0,4kV

Valoarea de deviz 570 179,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	291,690	106,40 106,40	31 035,81 31 035,81
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=75 mm	1 km	0,044	75 347,05 10 640,00	3 315,27 468,16
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=63 mm	1 km	0,044	61 347,05 10 640,00	2 699,27 468,16
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=50 mm	1 km	0,093	42 847,10 10 640,00	3 984,78 989,52
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	194,460	79,60 77,60	15 479,02 15 090,10
6	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,980	3 094,00 0,00	3 032,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	161,700	24,89 0,00	4 025,52 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,980	290,48 28,80	284,67 28,22
		<i>Total</i>	lei			63 856,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 539,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			846,41
		<i>Total 1</i>				76 242,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 055,10
		<i>Total 2</i>				87 297,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 237,83
		<i>Total 3</i>				92 534,99
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				92 534,99 48 079,97
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	305,72 224,80	305,72 224,80
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF	buc	1,000	288,75 189,60	288,75 189,60
11	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	432,90 332,00	432,90 332,00
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	71,95 69,60	71,95 69,60
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	305,72 224,80	305,72 224,80
14	08-01-080-	Aparat pentru masurare si	buc	1,000	249,80	249,80

1	2	3	4	5	6	7
	3	protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de supratensiune			180,00	180,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - TGD1	buc	1,000	267,00 189,60	267,00 189,60
16	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	12,000	90,70 89,60	1 088,40 1 075,20
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de supratensiune	buc	1,000	249,80 180,00	249,80 180,00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - PD1, PD2	buc	2,000	267,00 189,60	534,00 379,20
19	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	16,000	90,70 89,60	1 451,20 1 433,60
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	9,500	1 029,40 530,40	9 779,30 5 038,80
21	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	13,130	342,20 199,20	4 493,10 2 615,50
22	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	97,230	450,00 0,00	43 753,50 0,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,120	944,80 520,80	1 058,18 583,30
24	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	410,000	5,00 0,00	2 050,00 0,00
25	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=150 mm	m	50,000	2,00 0,00	100,00 0,00
26	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=250 mm	m	1 300,000	2,00 0,00	2 600,00 0,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,300	10 259,37 2 776,00	3 077,81 832,80

1	2	3	4	5	6	7
28	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	ml	30,000	30,00 0,00	900,00 0,00
29	08-02-411- 2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,040	10 293,25 2 864,00	411,73 114,56
30	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=63 mm	ml	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
31	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,200	6 093,70 1 904,00	13 406,14 4 188,80
32	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml	105,000	4,30 0,00	451,50 0,00
33	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml	115,000	4,30 0,00	494,50 0,00
34	08-02-396- 1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,290	6 987,07 3 008,00	2 026,25 872,32
35	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	ml	26,000	24,00 0,00	624,00 0,00
36	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x200x3000 mm	ml	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
37	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=200 mm	ml	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
38	08-02-146- 2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	7 372,75 1 336,00	294,91 53,44
39	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	20,530	945,60 585,60	19 413,20 12 022,37
40	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,080	1 467,04 992,00	7 452,58 5 039,36
41	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilhlrod, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГНГ FRLS 4x35 mm ²	ml	5,000	95,00 0,00	475,00 0,00
42	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel	ml	30,000	125,00 0,00	3 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x35 mmp				
43	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x25 mmp	ml	100,000	78,00 0,00	7 800,00 0,00
44	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x16 mmp	ml	505,000	55,00 0,00	27 775,00 0,00
45	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x10 mmp	ml	1 825,000	37,50 0,00	68 437,50 0,00
46	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mmp	ml	135,000	12,50 0,00	1 687,50 0,00
47	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5 mmp	ml	95,000	18,60 0,00	1 767,00 0,00
48	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 mmp	ml	10,000	72,40 0,00	724,00 0,00
49	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x16 mmp	ml	5,000	312,00 0,00	1 560,00 0,00
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	46,000	150,84 92,00	6 938,55 4 232,00
51	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 25-50 mmp	buc	4,000	360,00 0,00	1 440,00 0,00
52	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 16-25 mmp	buc	6,000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
53	pret furnizor	Cap terminal 5ПКТП6, 1kV 2,5-10 mmp	buc	36,000	250,00 0,00	9 000,00 0,00
54	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor:	100 fire	0,280	6 261,75 3 104,00	1 753,29 869,12

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2				
55	pret furnizor	Papuc de cablu DL-35	buc	10,000	3,00 0,00	30,00 0,00
56	pret furnizor	Papuc de cablu DL-25	buc	18,000	3,00 0,00	54,00 0,00
57	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,050	20 164,00 3 600,00	1 008,20 180,00
58	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	5,000	622,45 264,80	3 112,26 1 324,00
59	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu cleme	buc	5,000	20,00 0,00	100,00 0,00
60	08-03-545-6	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2	buc	15,000	573,04 253,60	8 595,66 3 804,00
61	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare, rezistenta la foc, cu 2x5 cleme sectiune 1.5-10 mm2; IP66 dimensiuni 176x125x74 mm	buc	15,000	22,50 0,00	337,50 0,00
62	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	0,070	14 297,14 7 040,00	1 000,80 492,80
63	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,020	3 810,50 2 576,00	76,21 51,52
64	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
65	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,010	3 858,00 2 624,00	38,58 26,24
66	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
67	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,120	4 381,33 3 048,00	525,76 365,76

1	2	3	4	5	6	7
68	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
69	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set	2,000	44,00 0,00	88,00 0,00
70	pret furnizor	Rama orizontala 6M	set	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
71	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,000	135,40 114,40	270,80 228,80
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 5x50 mm2	100 m	0,300	10 078,50 1 704,00	3 023,55 511,20
73	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,080	3 656,75 856,00	292,54 68,48
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,100	3 853,50 1 520,00	385,35 152,00
		<i>Total</i>	lei			272 393,99
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 554,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			20 648,79
		<i>Total 1</i>				304 597,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			24 072,78
		<i>Total 2</i>				328 670,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			19 720,23
		<i>Total 3</i>				348 390,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				348 390,73 48 145,57
		3. Utilaj				
75	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
76	pret furnizor	Dulap montat pe perete, IP54, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
77	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	598,00 0,00	598,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	pret furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
79	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
80	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1- B/4P	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
81	pret furnizor	Dulap montat pe perete IIP-3-3 36 YXJ3, IP31 - TGD1	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,000	640,00 0,00	640,00 0,00
83	pret furnizor	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii, Un=400V, 3P, In=25A de tip EKF-Basic	buc	2,000	82,00 0,00	164,00 0,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
85	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000	70,00 0,00	140,00 0,00
86	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
87	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000	190,00 0,00	380,00 0,00
88	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
89	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
90	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1- C/3P	buc	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
91	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - PD1, PD2	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
93	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
94	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,000	27,00 0,00	135,00 0,00
95	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	18,00 0,00	36,00 0,00
96	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
97	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
98	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	28,00 0,00	56,00 0,00
99	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
100	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	240,00 0,00	480,00 0,00
101	pret furnizor	Corp de iluminat AOT.OPL UNI LED 600, 32 W, IP40, 4000K, 3200Lm	buc	7,000	2 350,00 0,00	16 450,00 0,00
102	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТII-250- 220/12	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 224,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 224,00

	Total	lei	475 149,72
	TVA	20 %	95 029,94

1	2	3	4	5	6	7
						570 179,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				96 225,54

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07
Alimentarea cu energie electrica 0,4kV**

Valoarea de deviz 570 179,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 07:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	625,89250 0	80,00	50 071,41
2.	7137010011500	Electrician	h-om	35,002800	80,00	2 800,22
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	541,92390 0	80,00	43 353,91
		Total manopera				96 225,54

Materiale:

1.	100	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000000	240,00	480,00
2.	101	Corp de iluminat AOT.OPL UNI LED 600, 32 W, IP40, 4000K, 3200Lm	buc	7,000000	2 350,00	16 450,00
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000144	34 000,00	4,90

4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,036800	34 000,00	1 251,20
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000771	45 000,00	34,70
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000693	2 000,00	1,39
7.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000084	45 000,00	3,78
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000460	10 000,00	4,60
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006668	22 000,00	146,70
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,020552	28 000,00	575,45
11.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000004	2 200,00	0,01
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,009200	22 000,00	202,40
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001200	22 000,00	26,40
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,009280	22 000,00	204,16
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,017510	22 000,00	385,22
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002402	50 000,00	120,10
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,880600	65,00	447,24
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,120800	10,00	1,21
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,233200	45,00	550,49
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	70,239000	40,00	2 809,56
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,476000	150,00	71,40
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	70,239000	150,00	10 535,85
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039000	22 000,00	858,00
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,399000	50,00	19,95
25.	1019852	Vopsea	kg	1,810000	95,00	171,95
26.	102	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	2,000000	1 200,00	2 400,00
27.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,014480	8 500,00	123,08
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,400000	25,00	85,00
29.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,440000	35,00	15,40
30.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003920	420,00	1,65
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,090000	8 000,00	720,00
32.	22	Nisip amenajari	m3	97,230000	450,00	43 753,50
33.	24	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	410,000000	5,00	2 050,00
34.	25	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=150 mm	m	50,000000	2,00	100,00
35.	26	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=250 mm	m	1 300,000000	2,00	2 600,00
36.	28	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	m	30,000000	30,00	900,00
37.	30	Furtun metalic in izolatie PVC D=63 mm	m	4,000000	50,00	200,00
38.	32	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	105,000000	4,30	451,50
39.	33	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	115,000000	4,30	494,50
40.	35	Canal metalic pentru cabluri cu capac	m	26,000000	24,00	624,00

		60x40 mm				
41.	36	Jgheb metalic zincat perforat 50x200x3000 mm	m	3,000000	25,00	75,00
42.	37	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=200 mm	m	3,000000	25,00	75,00
43.	41	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilclorod, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГНГ FRLS 4x35 mm ²	m	5,000000	95,00	475,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	19,446000	20,00	388,92
45.	42	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШП 5x35 mmp	m	30,000000	125,00	3 750,00
46.	43	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШП 5x25 mmp	m	100,000000	78,00	7 800,00
47.	44	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШП 5x16 mmp	m	505,000000	55,00	27 775,00
48.	45	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШП 5x10 mmp	m	1 825,000000	37,50	68 437,50
49.	46	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 3x1.5 mmp	m	135,000000	12,50	1 687,50
50.	47	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 3x2.5 mmp	m	95,000000	18,60	1 767,00
51.	48	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x6 mmp	m	10,000000	72,40	724,00
52.	49	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x16 mmp	m	5,000000	312,00	1 560,00
53.	5009030	Flanse	10 buc	2,200000	12,00	26,40
54.	5009031	Scoabe	10 buc	23,809000	15,00	357,13
55.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,408000	20,00	8,16
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	58,300000	12,00	699,60
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	46,860000	3,00	140,58
58.	5009070	Racordari	10 buc	4,300000	12,00	51,60
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	21,700000	16,00	347,20
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,349748	10 000,00	3 497,48
61.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020000	250,00	1 005,00
62.	5009113	Prezoane	buc	14,280000	12,00	171,36
63.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,142800	700,00	99,96
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,196000	25,00	4,90
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,132068	100,00	213,20
66.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,285600	300,00	385,68
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,048400	4,00	0,19
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,173028	120,00	260,77
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,240000	500,00	120,00
70.	51	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 25-50 mmp	buc	4,000000	360,00	1 440,00
71.	52	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 16-25 mmp	buc	6,000000	300,00	1 800,00
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	12,825000	50,00	641,25
73.	53	Cap terminal 5ПКТПб, 1kV 2,5-10 mmp	buc	36,000000	250,00	9 000,00

74.	530-0182-2	tevi de polietilena: D=75 mm	m	44,000000	64,00	2 816,00
75.	530-0182-3	tevi de polietilena: D=63 mm	m	44,000000	50,00	2 200,00
76.	530-0182-4	tevi de polietilena: D=50 mm	m	93,000000	31,50	2 929,50
77.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,900000	9,00	62,10
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,406000	15,00	6,09
79.	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	5,774400	75,00	433,08
80.	55	Papuc de cablu DL-35	buc	10,000000	3,00	30,00
81.	56	Papuc de cablu DL-25	buc	18,000000	3,00	54,00
82.	59	Cutie de distributie si comutare cu cleme	buc	5,000000	20,00	100,00
83.	61	Cutie de distributie si comutare, rezistenta la foc, cu 2x5 cleme sectiune 1.5-10 mm ² ; IP66 dimensiuni 176x125x74 mm	buc	15,000000	22,50	337,50
84.	64	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	2,000000	50,00	100,00
85.	66	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapete, IP20, 10A, 220V	buc	1,000000	75,00	75,00
86.	68	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	12,000000	25,00	300,00
87.	69	Rama orizontala 3M	set	2,000000	44,00	88,00
88.	70	Rama orizontala 6M	set	1,000000	90,00	90,00
89.	75	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc	1,000000	1 800,00	1 800,00
90.	76	Dulap montat pe perete, IP54, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000000	1 200,00	1 200,00
91.	77	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000000	598,00	598,00
92.	78	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000000	1 625,00	1 625,00
93.	79	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,000000	1 600,00	1 600,00
94.	80	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4P	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00
95.	81	Dulap montat pe perete ПП-3-3 36 УХЛ3, IP31 - TGD1	buc	1,000000	750,00	750,00
96.	82	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,000000	640,00	640,00
97.	83	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii, Un=400V, 3P, In=25A de tip EKF-Basic	buc	2,000000	82,00	164,00
98.	84	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000000	45,00	90,00
99.	85	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000000	70,00	140,00
100.	86	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000000	85,00	85,00
101.	87	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,000000	190,00	380,00
102.	88	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000000	220,00	220,00
103.	89	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000000	230,00	230,00
104.	90	Protectie la supratensiuni ОПС1-С/3P	buc	1,000000	1 320,00	1 320,00
105.	91	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip	buc	2,000000	550,00	1 100,00

		DIN - PD1, PD2				
106.	92	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,000000	350,00	350,00
107.	93	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000000	300,00	300,00
108.	94	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,000000	27,00	135,00
109.	95	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000000	18,00	36,00
110.	96	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000000	20,00	20,00
111.	97	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000000	25,00	25,00
112.	98	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000000	28,00	56,00
113.	99	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000000	30,00	30,00
		Total materiale de construcții				249 175,94

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	83,149900	50,00	4 157,51
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	50,502700	50,00	2 525,14
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	50,502700	50,00	2 525,14
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	38,182000	50,00	1 909,10
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,208800	50,00	10,44
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,141300	50,00	1 157,06
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,950000	50,00	47,50
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,950000	50,00	47,50
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,108500	50,00	5,42
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,392000	650,00	254,80
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,664800	650,00	3 032,12
12.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,205000	100,00	220,50
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,820000	50,00	91,00
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,881900	50,00	644,09
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,193110	650,00	4 025,52
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,144000	50,00	257,20
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	83,258400	50,00	4 162,93
		Total utilaje de construcții				25 072,97

Total	lei	475 149,7 2
-------	-----	----------------

TVA	20 %	95 029,94
-----	------	-----------

Total deviz:

570 179,6
6

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Penitenciarul nr.7 Rusca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			106,40 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	80,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 035,81
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=75 mm	1 km			75 347,05 10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	80,00	10 640,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	34 000,00	27,05
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	8 500,00	680,00
	530-0182-2	tevi de polietilena: D=75 mm	m	1 000,000	64,00	64 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 315,27
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=63 mm	1 km			61 347,05 10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	80,00	10 640,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	34 000,00	27,05
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	8 500,00	680,00
	530-0182-3	tevi de polietilena: D=63 mm	m	1 000,000	50,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 699,27
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=50 mm	1 km			42 847,10 10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	80,00	10 640,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	34 000,00	27,10
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	8 500,00	680,00
	530-0182-4	tevi de polietilena: D=50 mm	m	1 000,000	31,50	31 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 984,78
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 479,02
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			3 094,00 0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	650,00	3 094,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 032,12
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 025,52
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,48 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,67
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			305,72 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,810	80,00	224,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	10,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,070	95,00	6,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	4,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	15,00	0,72
	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	0,072	75,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	50,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,72
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF	buc			288,75 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,370	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	50,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840	50,00	42,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,290	50,00	14,50

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,75
11	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			432,90
						332,00
	1	Muncitor	h-om	4,150	80,00	332,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	10,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,575	45,00	25,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	50,00	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,090	95,00	8,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	4,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	15,00	0,72
	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	0,072	75,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	50,00	0,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,380	50,00	19,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,90
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			71,95
						69,60
	1	Muncitor	h-om	0,870	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,95
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			305,72
						224,80
	1	Muncitor	h-om	2,810	80,00	224,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	10,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,070	95,00	6,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	4,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	15,00	0,72
	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	0,072	75,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	50,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,72
14	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - limitator de supratensiune	buc			249,80
						180,00
	1	Muncitor	h-om	2,250	80,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	45,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	500,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,80

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - TGD1	buc			267,00 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,370	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,00
16	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			90,70 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 088,40
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - limitator de supratensiune	buc			249,80 180,00
	1	Muncitor	h-om	2,250	80,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	45,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcure	100 buc	0,120	500,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,80
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - PD1, PD2	buc			267,00 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,370	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,00
19	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			90,70 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 451,20
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 029,40 530,40
	1	Muncitor	h-om	6,630	80,00	530,40

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	50,00	249,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	50,00	249,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 779,30
21	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			342,20 ----- 199,20
	1	Muncitor	h-om	2,490	80,00	199,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	50,00	71,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	50,00	71,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 493,10
22	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			450,00 ----- 0,00
	22	Nisip amenajari	m3	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 753,50
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			944,80 ----- 520,80
	1	Muncitor	h-om	6,510	80,00	520,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	50,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	50,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 058,18
24	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc			5,00 ----- 0,00
	24	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 050,00
25	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=150 mm	m			2,00 ----- 0,00
	25	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=150 mm	m	1,000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
26	pret furnizor	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=250 mm	m			2,00 ----- 0,00
	26	Banda de semnalizare retele electrice STAS 12.4.026-2015 B=250 mm	m	1,000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 259,37 ----- 2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,700	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	98,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	22 000,00	66,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 133,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	65,00	68,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	40,00	872,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	150,00	3 270,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	12,00	120,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,000	16,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	50,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	50,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 077,81
28	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	ml			30,00
						0,00
	28	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	m	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
29	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			10 293,25
						2 864,00
	1	Muncitor	h-om	35,800	80,00	2 864,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	98,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	22 000,00	66,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 133,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	40,00	872,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	150,00	3 270,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000	15,00	300,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	12,00	120,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,000	16,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	50,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	50,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,73
30	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=63 mm	ml			50,00
						0,00
	30	Furtun metalic in izolatie PVC D=63 mm	m	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 093,70
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	40,00	536,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	150,00	2 010,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	12,00	216,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 406,14
32	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml			4,30
						0,00
	32	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,000	4,30	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,50
33	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml			4,30
						0,00
	33	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	1,000	4,30	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,50

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			6 987,07 3 008,00
	1	Muncitor	h-om	37,600	80,00	3 008,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	65,00	444,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	45,00	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	15,00	16,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	40,00	500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	150,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	150,00	1 875,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,750	50,00	87,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,800	50,00	590,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	50,00	158,48
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,470	50,00	123,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,750	50,00	87,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 026,25
35	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	ml			24,00 0,00
	35	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m	1,000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
36	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x200x3000 mm	ml			25,00 0,00
	36	Jgheab metalic zincat perforat 50x200x3000 mm	m	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
37	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=200 mm	ml			25,00 0,00
	37	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=200 mm	m	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
38	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			7 372,75 1 336,00
	1	Muncitor	h-om	16,700	80,00	1 336,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	2,25
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	28 000,00	44,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	50 000,00	143,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	40,00	992,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	150,00	3 720,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10 000,00	208,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,420	50,00	21,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,910	50,00	195,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,910	50,00	195,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,220	50,00	261,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,420	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,91
39	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			945,60 585,60
	1	Muncitor	h-om	7,320	80,00	585,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,88
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	3,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10 000,00	83,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	100,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	120,00	11,52
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,500	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,710	50,00	85,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,710	50,00	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	50,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 413,20
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 467,04 ----- 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,88
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	3,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10 000,00	83,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,500	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	50,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 452,58
41	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinililorod, tensiune nominala 1 kV, de tip АВВГнг FRLS 4x35 mm2	ml			95,00 ----- 0,00
	41	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinililorod, tensiune nominala 1 kV, de tip АВВГнг FRLS 4x35 mm2	m	1,000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,00
42	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x35 mmp	ml			125,00 ----- 0,00
	42	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x35 mmp	m	1,000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
43	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x25 mmp	ml			78,00 ----- 0,00
	43	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x25 mmp	m	1,000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
44	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x16 mmp	ml			55,00 ----- 0,00
	44	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x16 mmp	m	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 775,00
45	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la	ml			37,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1kV, de tip АПВБ6ШП 5x10 mmp				
	45	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x10 mmp	m	1,000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 437,50
46	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 3x1.5 mmp	ml			12,50
						0,00
	46	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 3x1.5 mmp	m	1,000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 687,50
47	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 3x2.5 mmp	ml			18,60
						0,00
	47	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 3x2.5 mmp	m	1,000	18,60	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 767,00
48	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 5x6 mmp	ml			72,40
						0,00
	48	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 5x6 mmp	m	1,000	72,40	72,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724,00
49	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 5x16 mmp	ml			312,00
						0,00
	49	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 5x16 mmp	m	1,000	312,00	312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			150,84
						92,00
	1	Muncitor	h-om	1,150	80,00	92,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	34 000,00	27,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10 000,00	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10 000,00	20,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	9,00	1,35
	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	0,100	75,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 938,55
51	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 25-50 mmp	buc			360,00
						0,00
	51	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 25-50 mmp	buc	1,000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
52	pret furnizor	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 16-25 mmp	buc			300,00
						0,00
	52	Mufa terminala 5ПКТП-1 1kV 16-25 mmp	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
53	pret furnizor	Cap terminal 5ПКТП6, 1kV 2,5-10 mmp	buc			250,00
						0,00
	53	Cap terminal 5ПКТП6, 1kV 2,5-10 mmp	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
54	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2	100 fire			6 261,75
						3 104,00
	1	Muncitor	h-om	38,800	80,00	3 104,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0003	45 000,00	13,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,060	10,00	0,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,540	45,00	249,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,150	10 000,00	1 500,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	300,00	306,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,030	4,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,150	120,00	18,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,150	15,00	2,25
	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	0,600	75,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	50,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,300	50,00	715,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 753,29
55	pret furnizor	Papuc de cablu DL-35	buc			3,00
						0,00
	55	Papuc de cablu DL-35	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
56	pret furnizor	Papuc de cablu DL-25	buc			3,00
						0,00
	56	Papuc de cablu DL-25	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
57	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			20 164,00
						3 600,00
	1	Muncitor	h-om	45,000	80,00	3 600,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 200,00	0,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0078	50 000,00	390,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,520	65,00	98,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,400	40,00	1 496,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,400	150,00	5 610,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	8 000,00	8 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,040	50,00	102,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,300	50,00	765,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,040	50,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,20
58	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			622,45
						264,80
	1	Muncitor	h-om	3,310	80,00	264,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	150,00	183,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,030	95,00	2,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	8 000,00	16,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	16,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,200	300,00	60,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250	50,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 112,26
59	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu cleme	buc			20,00
						0,00
	59	Cutie de distributie si comutare cu cleme	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
60	08-03-545-6	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2	buc			573,04
						253,60
	1	Muncitor	h-om	3,170	80,00	253,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,490	45,00	22,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	150,00	183,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,044	95,00	4,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	8 000,00	16,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	16,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	15,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	50,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250	50,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 595,66
61	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare, rezistenta la foc, cu 2x5 cleme sectiune 1.5-10 mm2; IP66 dimensiuni 176x125x74 mm	buc			22,50
						0,00
	61	Cutie de distributie si comutare, rezistenta la foc, cu 2x5 cleme sectiune 1.5-10 mm2; IP66 dimensiuni 176x125x74 mm	buc	1,000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,50
62	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc			14 297,14
						7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	80,00	7 040,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	6,29
	5009113	Prezoane	buc	204,000	12,00	2 448,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	700,00	1 428,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	50,00	77,43
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	100,00	3 150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	50,00	77,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,80
63	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 810,50
						2 576,00
	1	Muncitor	h-om	32,200	80,00	2 576,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	6,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	12,00	1 224,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,21
64	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			50,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	64	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
65	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 858,00 2 624,00
	1	Muncitor	h-om	32,800	80,00	2 624,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	12,00	1 224,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,58
66	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			75,00 0,00
	66	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
67	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			4 381,33 3 048,00
	1	Muncitor	h-om	38,100	80,00	3 048,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	6,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	12,00	1 224,00
	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	0,420	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,76
68	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc			25,00 0,00
	68	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
69	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set			44,00 0,00
	69	Rama orizontala 3M	set	1,000	44,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,00
70	pret furnizor	Rama orizontala 6M	set			90,00 0,00
	70	Rama orizontala 6M	set	1,000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
71	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			135,40 114,40
	1	Muncitor	h-om	1,430	80,00	114,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	150,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	50,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,80
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 5x50 mm2	100 m			10 078,50 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	80,00	1 704,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 000,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,300	65,00	84,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	40,00	328,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	150,00	1 230,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	22 000,00	2 860,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	95,00	218,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	50,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 023,55
73	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 656,75
						856,00
	1	Muncitor	h-om	10,700	80,00	856,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,116	22 000,00	2 552,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	50 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,650	65,00	42,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	50,00	9,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,750	50,00	87,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	50,00	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,54
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m			3 853,50
						1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	80,00	1 520,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	22 000,00	2 024,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	50 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,600	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	50,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	50,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,35
		3. Utilaj				
75	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc			1 800,00
						0,00
	75	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
76	pret furnizor	Dulap montat pe perete, IP54, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc			1 200,00
						0,00
	76	Dulap montat pe perete, IP54, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
77	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			598,00
						0,00
	77	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	598,00	598,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,00
78	pret furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc			1 625,00
						0,00
	78	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	1 625,00	1 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,00

1	2	3	4	5	6	7
79	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc			1 600,00 0,00
79		Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
80	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIPIC1-B/4P	buc			2 000,00 0,00
80		Protectie la supratensiuni OIPIC1-B/4P	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
81	pret furnizor	Dulap montat pe perete IIP-3-3 36 YXJ13, IP31 - TGD1	buc			750,00 0,00
81		Dulap montat pe perete IIP-3-3 36 YXJ13, IP31 - TGD1	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc			640,00 0,00
82		Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A	buc	1,000	640,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
83	pret furnizor	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii, Un=400V, 3P, In=25A de tip EKF-Basic	buc			82,00 0,00
83		Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii, Un=400V, 3P, In=25A de tip EKF-Basic	buc	1,000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			45,00 0,00
84		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
85	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			70,00 0,00
85		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
86	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			85,00 0,00
86		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
87	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			190,00 0,00
87		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
88	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			220,00 0,00
88		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
89	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			230,00 0,00
89		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00

1	2	3	4	5	6	7
90	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OPI1-C/3P	buc			1 320,00 0,00
90		Protectie la supratensiuni OPI1-C/3P	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,00
91	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - PD1, PD2	buc			550,00 0,00
91		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - PD1, PD2	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
92	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			350,00 0,00
92		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
93	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			300,00 0,00
93		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
94	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			27,00 0,00
94		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
95	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			18,00 0,00
95		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
96	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			20,00 0,00
96		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
97	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5A	buc			25,00 0,00
97		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
98	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc			28,00 0,00
98		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
99	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc			30,00 0,00
99		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
100	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			240,00 0,00
100		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
101	pret furnizor	Corp de iluminat AOT.OPL UNI LED 600, 32 W, IP40, 4000K, 3200Lm	buc			2 350,00 0,00
	101	Corp de iluminat AOT.OPL UNI LED 600, 32 W, IP40, 4000K, 3200Lm	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 450,00
102	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc			1 200,00 0,00
	102	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00

APROBAT:

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 08
Iluminat electric exterior**

Valoarea de deviz 530 656,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	149,310	106,40 106,40	15 886,59 15 886,59
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=40 mm	1 km	0,020	69 347,00 10 640,00	1 386,94 212,80
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	95,940	79,60 77,60	7 636,82 7 444,94
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,480	3 094,00 0,00	1 485,12 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	79,200	24,89 0,00	1 971,68 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,480	290,48	139,43

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		28,79	13,82
		<i>Total</i>	lei			28 506,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 653,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			136,68
		<i>Total 1</i>				34 297,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 973,10
		<i>Total 2</i>				39 270,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 356,22
		<i>Total 3</i>				41 626,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 626,54 23 558,15
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	7,750	4 023,40 530,40	31 181,34 4 110,60
8	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,490	1 200,22 199,20	588,11 97,61
9	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	47,910	350,00 0,00	16 768,50 0,00
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	7,750	3 488,80 520,80	27 038,20 4 036,20
11	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,490	2 050,00 272,00	1 004,50 133,28
12	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	3 313,000	5,00 0,00	16 565,00 0,00
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,720	8 535,57 2 776,00	6 145,61 1 998,72
14	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	ml	72,000	30,00 0,00	2 160,00 0,00
15	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,050	6 886,20 3 008,00	344,31 150,40
16	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	ml	5,000	35,00 0,00	175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,020	4 542,50 1 336,00	90,85 26,72
18	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,040	1 171,98 585,60	9 422,71 4 708,22
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,960	1 699,47 992,00	1 631,49 952,32
20	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x10 mmp	ml	950,000	40,00 0,00	38 000,00 0,00
21	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	75,000	156,67 92,00	11 750,25 6 900,00
22	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE de tip ПКТП, sectiune 5x10 mm2	buc	75,000	5,00 0,00	375,00 0,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,800	1 699,47 992,00	6 457,98 3 769,60
24	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mm2	ml	380,000	12,50 0,00	4 750,00 0,00
25	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,050	20 997,60 3 600,00	1 049,88 180,00
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	37,000	309,00 189,60	11 433,00 7 015,20
27	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	73,000	91,90 89,60	6 708,70 6 540,80
28	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: comutator	buc	1,000	91,90 89,60	91,90 89,60
29	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: releu	buc	2,000	91,90 89,60	183,80 179,20

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc	1,000	91,90 89,60	91,90 89,60
31	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc	2,000	91,90 89,60	183,80 179,20
32	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	3,600	2 792,62 1 344,00	10 053,43 4 838,40
33	pret furnizor	Cleme tip ЗНН-10	buc	360,000	15,00 0,00	5 400,00 0,00
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu LED	buc	72,000	254,50 187,20	18 324,00 13 478,40
		<i>Total</i>	lei			227 969,26
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			14 273,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			10 095,21
		<i>Total 1</i>				252 338,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			29 737,04
		<i>Total 2</i>				282 075,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 924,52
		<i>Total 3</i>				298 999,81
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				298 999,81 59 474,07
		3. Utilaj				
35	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММП-1-0 74 У2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	37,000	1 400,00 0,00	51 800,00 0,00
36	pret furnizor	Intreupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	1,000	265,00 0,00	265,00 0,00
37	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	72,000	28,00 0,00	2 016,00 0,00
38	pret furnizor	Comutator LAY5-BG45 cu cheie BSW80-BG-2-K02	buc	1,000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
39	pret furnizor	Relev intermediar modular de tip PӘK 78/4, 3A, 230V	buc	1,000	36,50 0,00	36,50 0,00
40	pret furnizor	Contactator KMI 10910, 9A	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
41	pret furnizor	Buton de comanda, Un=230V, de tip SB-7	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
42	pret furnizor	Relev de timp astronomic, digital, Un=230V	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
43	pret furnizor	Corp de iluminat tip proiector pentru iluminatul general de exterior, IP66, IK09, cu montare aparenta, modul LED 35W, flux luminos 5100Lm, eficienta 146 Lm/W, 4000K, tensiunea de alimentare 230V de tip FREGAT LED sau analogic	buc	72,000	650,00 0,00	46 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 587,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				101 587,50

	Total	lei	442 213,85
	TVA	20 %	88 442,77
	Total deviz: Inclusiv salariu		530 656,62 83 032,22

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 08

Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 530 656,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 08:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	746,08590 0	80,00	59 686,87
2.	7137010011500	Electrician	h-om	17,917200	80,00	1 433,38
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	273,89970 0	80,00	21 911,97
		Total manopera				83 032,22

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000016	34 000,00	0,54
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,060000	34 000,00	2 040,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001570	45 000,00	70,65
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000360	35 000,00	12,60
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000750	10 000,00	7,50
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002674	22 000,00	58,82
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,010272	28 000,00	287,62
8.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000004	2 200,00	0,01
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,037080	22 000,00	815,76
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001216	35 000,00	42,56
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,874000	65,00	316,81
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,072000	4,00	0,29
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,320000	45,00	239,40
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,687000	40,00	747,48
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020000	80,00	1,60
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,687000	9,00	168,17
17.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,864000	25,00	21,60
18.	1019852	Vopsea	kg	0,740000	95,00	70,30
19.	102-0097	Cherestea de esente rasoioase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001600	8 500,00	13,60
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	7,200000	25,00	180,00
21.	12	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	3 313,0000 00	5,00	16 565,00
22.	14	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	ml	72,000000	30,00	2 160,00

23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001920	420,00	0,81
24.	16	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	ml	5,000000	35,00	175,00
25.	20	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	ml	950,00000 0	40,00	38 000,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050000	13 000,00	650,00
27.	22	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE de tip ПКТП, sectiune 5x10 mm2	buc	75,000000	5,00	375,00
28.	24	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mm2	ml	380,00000 0	12,50	4 750,00
29.	33	Cleme tip ЗНИ-10	buc	360,00000 0	15,00	5 400,00
30.	35	Cofret metalic de tip ЩМП-1-0 74 У2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	37,000000	1 400,00	51 800,00
31.	36	Intreupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	1,000000	265,00	265,00
32.	37	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	72,000000	28,00	2 016,00
33.	38	Comutator LAY5-BG45 cu cheie BSW80-BG-2-K02	buc	1,000000	120,00	120,00
34.	39	Relev intermediar modular de tip РЭК 78/4, 3A, 230V	buc	1,000000	36,50	36,50
35.	40	Contactator КМИ 10910, 9A	buc	1,000000	90,00	90,00
36.	41	Buton de comanda, Un=230V, de tip SB-7	buc	2,000000	30,00	60,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,594000	20,00	191,88
38.	42	Relev de timp astronomic, digital, Un=230V	buc	1,000000	400,00	400,00
39.	43	Corp de iluminat tip proiector pentru iluminatul general de exterior, IP66, IK09, cu montare aparenta, modul LED 35W, flux luminos 5100Lm, eficienta 146 Lm/W, 4000K, tensiunea de alimentare 230V de tip FREGAT LED sau analogic	buc	72,000000	650,00	46 800,00
40.	5009031	Scoabe	10 buc	18,055000	60,00	1 083,30
41.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,204000	65,00	13,26
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,200000	3,00	21,60
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	367,20000 0	3,00	1 101,60
44.	5009070	Racordari	10 buc	0,720000	200,00	144,00
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,600000	15,00	54,00
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,619912	10 000,00	6 199,12
47.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,720000	25,00	18,00
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,091136	100,00	109,11
49.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,672000	100,00	367,20
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,036000	4,00	0,14
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,358026	50,00	67,89
52.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,036000	20 000,00	720,00
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	6,698000	50,00	334,90

		"ПООС30"				
54.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	20,000000	58,00	1 160,00
55.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	11,250000	9,00	101,25
56.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,360000	60,00	21,60
57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	8,940000	75,00	670,50
58.	9	Nisip amenajari	m3	47,910000	350,00	16 768,50
Total materiale de constructii						203 906,47

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	83,800100	50,00	4 190,01
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	28,106600	50,00	1 405,33
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	28,106600	50,00	1 405,33
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,590000	100,00	59,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	60,584400	50,00	3 029,22
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	40,081500	50,00	2 004,07
7.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	8,140000	50,00	407,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	8,140000	50,00	407,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,192000	650,00	124,80
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,284800	650,00	1 485,12
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,320300	50,00	166,02
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,033360	650,00	1 971,68
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	83,800100	650,00	54 470,07
Total utilaje de constructii						71 124,65

Total	lei	442 213,85
TVA	20 %	88 442,77

Total deviz:

530 656,62

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia perimetrului de paza al

Investitor Penitenciarul nr.7 Rusca

Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (ingradiri interioare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			106,40 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	80,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 886,59
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=40 mm	1 km			69 347,00 10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	80,00	10 640,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	34 000,00	27,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	8 500,00	680,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	58,00	58 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,94
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 636,82
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			3 094,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	650,00	3 094,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,12
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 971,68
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,48 28,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,43
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 023,40 530,40
	1	Muncitor	h-om	6,630	80,00	530,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,990	50,00	249,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	650,00	3 243,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 181,34
8	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 200,22 199,20
	1	Muncitor	h-om	2,490	80,00	199,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	50,00	71,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	650,00	929,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,11
9	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			350,00 0,00
	9	Nisip amenajari	m3	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 768,50
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 488,80 520,80
	1	Muncitor	h-om	6,510	80,00	520,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	50,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	650,00	2 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 038,20
11	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 050,00 272,00
	1	Muncitor	h-om	3,400	80,00	272,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	650,00	1 651,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 004,50
12	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc			5,00 0,00
	12	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 565,00
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 535,57 2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,700	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	98,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	22 000,00	66,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 133,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	40,00	872,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	9,00	196,19
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	60,00	1 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	200,00	200,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	50,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	650,00	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 145,61
14	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	ml			30,00 0,00
	14	Furtun metalic in izolatie PVC D=40 mm	ml	1,000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
15	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			6 886,20 3 008,00
	1	Muncitor	h-om	37,600	80,00	3 008,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	65,00	444,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	45,00	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	60,00	66,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	40,00	500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	80,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	9,00	112,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,750	50,00	87,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,800	100,00	1 180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	50,00	158,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,470	50,00	123,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,750	650,00	1 137,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,31
16	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	ml			35,00 0,00
	16	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	ml	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
17	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 542,50 1 336,00
	1	Muncitor	h-om	16,700	80,00	1 336,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	2,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	28 000,00	45,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	35 000,00	101,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	40,00	992,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	9,00	223,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	65,00	663,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10 000,00	208,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,420	50,00	21,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,910	50,00	195,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,910	50,00	195,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,220	50,00	261,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,420	650,00	273,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,85
18	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 171,98 585,60
	1	Muncitor	h-om	7,320	80,00	585,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,88
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10 000,00	83,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	50,00	4,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,710	50,00	85,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,710	50,00	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	650,00	253,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 422,71
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 699,47

1	2	3	4	5	6	7
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,88
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	2,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10 000,00	83,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	650,00	253,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 631,49
20	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6ШП 5x10 mmp	ml			40,00
						0,00
	20	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	ml	1,000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 000,00
21	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			156,67
						92,00
	1	Muncitor	h-om	1,150	80,00	92,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	34 000,00	27,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10 000,00	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10 000,00	20,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	9,00	1,35
	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	0,100	75,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 750,25
22	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE de tip ПКТП, sectiune 5x10 mm2	buc			5,00
						0,00
	22	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE de tip ПКТП, sectiune 5x10 mm2	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 699,47
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,88
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10 000,00	83,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	650,00	253,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 457,98

1	2	3	4	5	6	7
24	pret furnizor	Cablu БВГНГ(А)-ЛSLTx 3x1.5 mm2	ml			12,50 0,00
24		Cablu БВГНГ(А)-ЛSLTx 3x1.5 mm2	ml	1,000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 750,00
25	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			20 997,60 3 600,00
1		Muncitor	h-om	45,000	80,00	3 600,00
1011305		Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 200,00	0,20
1011786		Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	35 000,00	273,00
1011924		Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,520	65,00	98,80
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	37,400	40,00	1 496,00
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,400	9,00	336,60
2019408		Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	13 000,00	13 000,00
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,040	50,00	102,00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,300	50,00	765,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,040	650,00	1 326,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 049,88
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			309,00 189,60
1		Muncitor	h-om	2,370	80,00	189,60
1011924		Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	65,00	6,50
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
1019852		Vopsea	kg	0,020	95,00	1,90
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	50,00	3,50
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	50,00	35,50
050102		Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,00
100602		Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 433,00
27	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			91,90 89,60
1		Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 708,70
28	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: comutator	buc			91,90 89,60
1		Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,90
29	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: releu	buc			91,90 89,60
1		Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,80

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc			91,90 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,90
31	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc			91,90 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,80
32	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			2 792,62 1 344,00
	1	Muncitor	h-om	16,800	80,00	1 344,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	4,00	0,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	10 000,00	1 000,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	100,00	102,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	4,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	50,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,080	50,00	4,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	60,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,200	75,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 053,43
33	pret furnizor	Cleme tip ЗНИ-10	buc			15,00 0,00
	33	Cleme tip ЗНИ-10	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu LED	buc			254,50 187,20
	1	Muncitor	h-om	2,340	80,00	187,20
	1019460	Banda "ΠXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20 000,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,840	50,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 324,00
		3. Utilaj				
35	pret furnizor	Cofret metalic de tip ΠCΠΠ-1-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			1 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	35	Cofret metalic de tip ПМТ-1-0 74 У2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 800,00
36	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc			265,00 0,00
	36	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	1,000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,00
37	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc			28,00 0,00
	37	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 016,00
38	pret furnizor	Comutator LAY5-BG45 cu cheie BSW80-BG-2-K02	buc			120,00 0,00
	38	Comutator LAY5-BG45 cu cheie BSW80-BG-2-K02	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
39	pret furnizor	Releu intermediar modular de tip РЭК 78/4, 3A, 230V	buc			36,50 0,00
	39	Releu intermediar modular de tip РЭК 78/4, 3A, 230V	buc	1,000	36,50	36,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,50
40	pret furnizor	Contactator КМН 10910, 9A	buc			90,00 0,00
	40	Contactator КМН 10910, 9A	buc	1,000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
41	pret furnizor	Buton de comanda, Un=230V, de tip SB-7	buc			30,00 0,00
	41	Buton de comanda, Un=230V, de tip SB-7	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
42	pret furnizor	Releu de timp astronomic, digital, Un=230V	buc			400,00 0,00
	42	Releu de timp astronomic, digital, Un=230V	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
43	pret furnizor	Corp de iluminat tip proiector pentru iluminatul general de exterior, IP66, IK09, cu montare aparenta, modul LED 35W, flux luminos 5100Lm, eficienta 146 Lm/W, 4000K, tensiunea de alimentare 230V de tip FREGAT LED sau analogic	buc			650,00 0,00
	43	Corp de iluminat tip proiector pentru iluminatul general de exterior, IP66, IK09, cu montare aparenta, modul LED 35W, flux luminos 5100Lm, eficienta 146 Lm/W, 4000K, tensiunea de alimentare 230V de tip FREGAT LED sau analogic	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 800,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09

Alimentarea de siguranta cu energie electrica 0,4kV

Valoarea de deviz 176 718,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	440,06 332,00	440,06 332,00
2	08-03-483-1	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 1,2 t	buc	1,000	4 808,45 1 672,00	4 808,45 1 672,00
3	08-03-483-11	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 5 t	buc	1,000	573,05 379,20	573,05 379,20
4	08-01-105-1	Instalatie automata de redresare, masa pina la 0,1 t - UPS	buc	1,000	1 819,86 1 480,00	1 819,86 1 480,00
		<i>Total</i>	lei			7 641,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			927,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			80,37
		<i>Total 1</i>				8 648,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 931,60
		<i>Total 2</i>				10 580,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			634,83
		<i>Total 3</i>				11 215,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 215,39 3 863,20
		2. Utilaj				
5	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,000	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
6	pret furnizor	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 35kVA, inclusiv panoul de pornire automata de tip AAR-63A	buc	1,000	130 000,00 0,00	130 000,00 0,00
7	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva (UPS) Pnom=30kVA, Uint=230/380V, fregventa 45-65 Hz, Uies=230/380V, fregventa de iesire - 50 Hz, IP20, autonomie de functionare - 10 min	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			136 050,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				136 050,00

		Total	lei			147 265,39
		TVA	20 %			29 453,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				176 718,47 3 863,20

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 09
Alimentarea de siguranta cu energie electrica 0,4kV**

Valoarea de deviz 176 718,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 09:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	48,290000	80,00	3 863,20
Total manopera						3 863,20

Materiale:

1.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000030	45 000,00	1,35
2.	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,000250	70 000,00	17,50
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000150	50 000,00	7,50
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,080000	65,00	5,20
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,038000	10,00	0,38
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,575000	45,00	25,88
7.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,060000	60,00	3,60
8.	1019247	Ulei de turbina	kg	5,300000	20,00	106,00
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029000	50,00	1,45
10.	1019852	Vopsea	kg	0,090000	95,00	8,55
11.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005000	6 300,00	31,50
12.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,031000	6 300,00	195,30
13.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,050000	1,00	0,05
14.	5	Intreupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,000000	2 850,00	2 850,00
15.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	11,000000	3,00	33,00
16.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,100000	3,00	27,30
17.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000000	45,00	90,00
18.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022400	10 000,00	224,00
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060000	50,00	3,00
20.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005000	4,00	0,02
21.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,026400	75,00	1,98
22.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,110000	60,00	6,60

23.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,070000	48,00	3,36
24.	5429010	Flux "BAMИ"	kg	0,007000	60,00	0,42
25.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048000	60,00	2,88
26.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,092000	75,00	6,90
27.	6	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 35kVA, inclusiv panoul de pornire automata de tip AAR-63A	buc	1,000000	130 000,00	130 000,00
28.	7	Sursa de alimentare de rezerva (UPS) Pnom=30kVA, Uint=230/380V, fregventa 45-65 Hz, Uies=230/380V, fregventa de iesire - 50 Hz, IP20, autonomie de functionare - 10 min	buc	1,000000	3 200,00	3 200,00
Total materiale de constructii						136 853,72

Utilaje de constructii:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,480000	50,00	124,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,155000	650,00	1 400,75
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090000	50,00	4,50
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,380000	50,00	19,00
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,510000	50,00	25,50
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,155000	650,00	1 400,75
Total utilaje de constructii						2 974,50

Total	lei	147 265,39
TVA	20 %	29 453,08

Total deviz:

176 718,47

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Penitenciarul nr.7 Rusca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			440,06 332,00
	1	Muncitor	h-om	4,150	80,00	332,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	10,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,575	45,00	25,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	50,00	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,090	95,00	8,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	4,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	60,00	2,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	75,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,380	50,00	19,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,06
2	08-03-483-1	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 1,2 t	buc			4 808,45 1 672,00
	1	Muncitor	h-om	20,900	80,00	1 672,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,060	60,00	3,60
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	6 300,00	31,50
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,031	6 300,00	195,30
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,050	1,00	0,05
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,480	50,00	124,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,140	650,00	1 391,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,140	650,00	1 391,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 808,45
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			573,05 379,20
	1	Muncitor	h-om	4,740	80,00	379,20
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	45 000,00	1,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,030	10,00	0,30
	1019247	Ulei de turbina	kg	5,300	20,00	106,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	3,00	9,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030	50,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090	50,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	50,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,05
4	08-01-105-1	Instalatie automata de redresare, masa pina la	buc			1 819,86

1	2	3	4	5	6	7
		0,1 t - UPS				1 480,00
	1	Muncitor	h-om	18,500	80,00	1 480,00
	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,00025	70 000,00	17,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00015	50 000,00	7,50
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	11,000	3,00	33,00
	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	45,00	45,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0224	10 000,00	224,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0264	75,00	1,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,110	60,00	6,60
	5309015	Tab de polivinilclorura "XBT"	kg	0,070	48,00	3,36
	5429010	Flux "BAMИ"	kg	0,007	60,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 819,86
		2. Utilaj				
5	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc			2 850,00
						0,00
	5	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,00
6	pret furnizor	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 35kVA, inclusiv panoul de pornire automata de tip AAR-63A	buc			130 000,00
						0,00
	6	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 35kVA, inclusiv panoul de pornire automata de tip AAR-63A	buc	1,000	130 000,00	130 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 000,00
7	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva (UPS) Pnom=30kVA, Uint=230/380V, fregventa 45-65 Hz, Uies=230/380V, fregventa de iesire - 50 Hz, IP20, autonomie de functionare - 10 min	buc			3 200,00
						0,00
	7	Sursa de alimentare de rezerva (UPS) Pnom=30kVA, Uint=230/380V, fregventa 45-65 Hz, Uies=230/380V, fregventa de iesire - 50 Hz, IP20, autonomie de functionare - 10 min	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 10
Sistema de paza automata**

Valoarea de deviz 4 620 597,77 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	18,000	106,40 106,40	1 915,20 1 915,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,000	80,10 77,60	961,20 931,20
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,060	3 094,00 0,00	185,64 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,900	24,89 0,00	246,46 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	290,50 28,83	17,43 1,73
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=32 mm	1 km	0,100	69 320,00 10 640,00	6 932,00 1 064,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=20 mm	1 km	0,400	69 320,02	27 728,01

1	2	3	4	5	6	7
					10 640,00	4 256,00
8	RCsB29C k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm, L=400 mm	buc	20,000	149,01 109,44	2 980,22 2 188,80
9	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,000	19,42 15,20	388,50 304,00
		<i>Total</i>	lei			41 354,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 558,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 957,30
		<i>Total 1</i>				46 870,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 796,23
		<i>Total 2</i>				53 666,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 220,01
		<i>Total 3</i>				56 886,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 886,82 10 660,93
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Zona de securitate 1				
10	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (radiator, fotoreceptor) - Dispozitiv cu microunde L=100 m	set	6,000	749,96 720,00	4 499,76 4 320,00
11	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	12,000	657,78 640,00	7 893,36 7 680,00
12	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	12,000	93,30 89,60	1 119,60 1 075,20
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de alimentare a detectorului prin PoE	buc	12,000	160,00 160,00	1 920,00 1 920,00
14	10-08-002-06	Avertizoare: Baza detectorului	buc	12,000	55,25 28,00	663,00 336,00
15	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,000	83,75 80,00	83,75 80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 179,47
		Total Zona de securitate 1 Inclusiv salariu				16 179,47 15 411,20
		2.2. Zona de securitate 2				
16	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca - Detector de miscare	buc	12,000	652,00 640,00	7 824,00 7 680,00
17	10-08-002-06	Avertizoare: Protectia contra ploaie	buc	12,000	55,25 28,00	663,00 336,00
18	10-08-002-06	Avertizoare: Elemente pentru montarea detector de miscare	buc	12,000	55,25 28,00	663,00 336,00
		<i>Total</i>	lei			9 150,00
		Total Zona de securitate 2 Inclusiv salariu				9 150,00 8 352,00
		2.3. Zona de securitate 3				
19	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare SIOUX MEMS PRO2	buc	1,000	14 247,50 7 064,00	14 247,50 7 064,00
20	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv SIOUXPRO2-KIT-EL	buc	21,000	652,48 640,00	13 702,08 13 440,00
21	10-08-001-13	Aparate receptoare: Set de 7 cutii pentru electronice (Master si Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc	21,000	331,69 320,00	6 965,49 6 720,00
22	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUXPRO2-KIT-MEC	10 buc	14,700	168,00 168,00	2 469,60 2 469,60
23	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de rezervare a sistemului in caz de intrerupere	buc	2,000	160,00 160,00	320,00 320,00
24	10-01-039-06	Piese diverse: Izolator de scurtcircuit	buc	2,000	160,00 160,00	320,00 320,00
25	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUX-CABLE-KIT055	10 buc	14,700	168,00 168,00	2 469,60 2 469,60
26	10-01-039-06	Piese diverse: Placa releu	buc	3,000	160,00 160,00	480,00 480,00
27	10-02-051-01 K=8.333	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu SIOUXPRO2-LEAD CABLE, lungime 50 m	100 buc	0,030	15 993,67 15 993,67	479,81 479,81

1	2	3	4	5	6	7
		(K=8.333)				
28	10-02-051-01 K=1.333	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncte de conexiune de cablu SIOUXPRO2-LEAD CABLE, lungime 80 m (K=13.333)	100 buc	0,010	2 554,00 2 554,00	25,54 25,54
29	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,000	657,78 640,00	657,78 640,00
30	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 7Ah	buc	1,000	93,30 89,60	93,30 89,60
31	10-08-019-01	Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX	buc	6,000	40,87 40,00	245,22 240,00
32	10-08-019-01	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX-RELE	buc	1,000	40,87 40,00	40,87 40,00
33	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea cablului de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT	buc	21,000	55,25 28,00	1 160,25 588,00
34	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	21,000	55,25 28,00	1 160,25 588,00
		<i>Total</i>	lei			44 837,29
		Total Zona de securitate 3 Inclusiv salariu				44 837,29 35 974,15
		2.4. Softuri				
35	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincrone de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program - Software pentru reglarea locala/distanta si administrare a sistemului	buc	3,000	16 640,00 16 640,00	49 920,00 49 920,00
		<i>Total</i>	lei			49 920,00
		Total Softuri Inclusiv salariu				49 920,00 49 920,00
		2.5. Sistema de paza perimetrala				
36	10-08-001-09	Aparate receptoare: panou de control pentru 128 zone	buc	1,000	1 532,16 1 520,00	1 532,16 1 520,00
37	10-08-001-03	Aparate receptoare: tastatura	10 buc	0,100	1 463,60	146,36

1	2	3	4	5	6	7
					1 440,00	144,00
38	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,000	83,75 80,00	83,75 80,00
39	10-08-001-11	Aparate receptoare: Modul de expansiune 8 zone	buc	7,000	1 134,24 1 120,00	7 939,68 7 840,00
40	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare 12V, 6A	buc	8,000	412,32 400,00	3 298,56 3 200,00
41	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	8,000	93,30 89,60	746,40 716,80
42	08-02-390-3	Canale din masa plastica perforat, cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	0,060	3 059,33 1 626,33	183,56 97,58
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	9,000	484,00 189,60	4 356,00 1 706,40
44	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	160,00 160,00	320,00 320,00
45	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	14,300	7 058,10 2 536,00	100 930,83 36 264,80
46	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x150 mm	m	1 400,000	35,00 0,00	49 000,00 0,00
47	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat B=150 mm	ml	1 400,000	20,00 0,00	28 000,00 0,00
48	pret furnizor	Polita pentru jgheab, B=200 mm	buc	1 000,000	25,00 0,00	25 000,00 0,00
49	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	ml	30,000	18,00 0,00	540,00 0,00
50	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,000	7 630,15 2 776,00	15 260,30 5 552,00
51	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=20 mm	ml	200,000	30,00 0,00	6 000,00 0,00
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	67,500	630,80 539,20	42 579,00 36 396,00

1	2	3	4	5	6	7
53	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	ml	4 000,000	12,50 0,00	50 000,00 0,00
54	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2	ml	1 500,000	45,00 0,00	67 500,00 0,00
55	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm2	ml	1 000,000	32,00 0,00	32 000,00 0,00
56	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 1.00 mm2	ml	250,000	35,00 0,00	8 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			444 166,60
		Total Sistema de paza perimetrata Inclusiv salariu				444 166,60 93 837,58
		<i>Total</i>	lei			564 253,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			48 838,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			30 340,89
		<i>Total 1</i>				643 433,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			101 747,46
		<i>Total 2</i>				745 180,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			44 710,83
		<i>Total 3</i>				789 891,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				789 891,32 203 494,93
		3. Utilaj				
		3.1. Zona de securitate 1				
57	pret furnizor	Dispozitiv cu microunde, 4 raze in coloana de 3 m, distanta dintre transmitator de semnal si receptor L=100 m, 24GHz. Setul consta din 1 transmitator de semnal si 1 receptor de semnal de tip MICRO-RAY100-3M-4	set	6,000	65 200,00 0,00	391 200,00 0,00
58	pret furnizor	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip POWER-KIT	buc	12,000	850,00 0,00	10 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	pret furnizor	Acumulator 12V, 1.2 A/h	buc	12,000	1 500,00 0,00	18 000,00 0,00
60	pret furnizor	Modul de alimentare a detectorului prin PoE de tip IP- DOORWAY	buc	12,000	1 000,00 0,00	12 000,00 0,00
61	pret furnizor	Baza detectorului de tip TOWER BASE	buc	12,000	6 500,00 0,00	78 000,00 0,00
62	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB de tip KIT-USB	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			509 950,00
		Total Zona de securitate 1 Inclusiv salariu				509 950,00
		3.2. Zona de securitate 2				
63	pret furnizor	Detector de miscare L=24 m, 75/140 mA, 12 V de tip MURENA PLUS 24	buc	12,000	14 000,00 0,00	168 000,00 0,00
64	pret furnizor	Protectia contra ploaie pentru MURENA PLUS 24 de tip MURENA-RS	buc	12,000	1 000,00 0,00	12 000,00 0,00
65	pret furnizor	Elemente pentru montarea MURENA PLUS 24 de tip STAFFMURO-C	buc	12,000	500,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			186 000,00
		Total Zona de securitate 2 Inclusiv salariu				186 000,00
		3.3. Zona de securitate 3				
66	pret furnizor	Dispozitiv central de dirijare (controller) pentru administrarea min. 147 detectori, L=800 m, 12V, 830mA, temperatura de exploatare -40...+70°C, in cofret metalic de tip SIOUX MEMS PRO2, 1500m	buc	1,000	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
67	pret furnizor	Set de senzori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL	buc	21,000	25 000,00 0,00	525 000,00 0,00
68	pret furnizor	Set de 7 cutii pentru senzori protectia senzori SIOUXPRO2- KIT-EL de tip SIOUXPRO2-KIT- MEC	buc	21,000	2 100,00 0,00	44 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	pret furnizor	Modul de rezervare a sistemii in caz de intrerupere de tip SIOUX- REDUNDANCY-KIT	buc	2,000	63 200,00 0,00	126 400,00 0,00
70	pret furnizor	Izolator de scurtcircuit de tip SIOUXPRO2-LFI	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
71	pret furnizor	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 5.5 m de tip SIOUX- CABLE-KIT055	buc	21,000	10 500,00 0,00	220 500,00 0,00
72	pret furnizor	Placa releu pe 8 relee de intrare, 4 relee tehnice si 4 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER	buc	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
73	pret furnizor	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX- CARD-8 SLAVE	buc	2,000	9 900,00 0,00	19 800,00 0,00
74	pret furnizor	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE	buc	3,000	11 670,00 0,00	35 010,00 0,00
75	pret furnizor	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 80 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE	buc	1,000	18 670,00 0,00	18 670,00 0,00
76	pret furnizor	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip SIOUX-POWER	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
77	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
78	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX- JBOX	buc	6,000	1 550,00 0,00	9 300,00 0,00
79	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX- BOX-RELE	buc	1,000	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
80	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX- BOX	buc	1,000	26 540,00 0,00	26 540,00 0,00
81	pret furnizor	Set (7 buc) pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2- Brack-KIT	buc	21,000	15 600,00 0,00	327 600,00 0,00
82	pret furnizor	Set (7 buc) pentru fixarea avertizoare	buc	21,000	15 600,00 0,00	327 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 891 520,00
		Total Zona de securitate 3 Inclusiv salariu				1 891 520,00
		3.4. Softuri				
83	pret furnizor	Soft pentru configurarea si administrarea sistemii de paza perimetrata de tip IB- SYSTEMIP224	buc	1,000	280 000,00 0,00	280 000,00 0,00
84	pret furnizor	Soft de setare si intretinere pentru produse digitale cu IB-System-IP de tip WAVETEST-IP	buc	1,000	18 400,00 0,00	18 400,00 0,00
85	pret furnizor	Soft pentru sistemul de paza	buc	1,000	70 000,00 0,00	70 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			368 400,00
		Total Softuri Inclusiv salariu				368 400,00
		3.5. Sistemul de paza perimetrata				
86		Panou de control pentru sisteme SPA cu 128 zone de securitate, 130/200 mA 12V in panou metalic IP54, de tip INTEGRA 128 PLUS	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
87		Tastatura de tip INT-KLRF-SSW	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
88	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
89	pret furnizor	Placa de expansiune pentru 8 zone, 35/80 mA, 12V de tip INT- E	buc	7,000	550,00 0,00	3 850,00 0,00
90	pret furnizor	Bloc de alimentare 12V, 6A cu incarcarea bateriei de tip APS-612	buc	8,000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
91	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
92	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
93	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММІ-1-0 YXJ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
94	pret	Cofret metalic de tip ИММІ-1-0	buc	8,000	1 600,00	12 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	74 Y2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm			0,00	0,00
95	pret furnizor	Buton de alarma in corp metalic cu chee, IK10	buc	0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			47 850,00
		Total Sistema de paza perimetrata Inklusiv salariu				47 850,00
		<i>Total</i>	lei			3 003 720,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				3 003 720,00

		Total	lei	3 850 498,14
		TVA	20 %	770 099,63
		Total deviz: Inklusiv salariu		4 620 597,77
				214 155,86

Intocmit

Sigma Venmer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10
Sistema de paza automata

Valoarea de deviz 4 620 597,77 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 610,1866 00	80,00	208 814,93
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,200000	80,00	176,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	19,152000	80,00	1 532,16
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,160000	80,00	172,80
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,441600	80,00	2 675,33
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,600000	80,00	128,00
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,208000	80,00	656,64
		Total manopera				214 155,86

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000400	34,00	0,01
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,084000	50,00	4,20
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	24,000000	1,50	36,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,004360	55 000,00	239,80
5.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,001560	55 000,00	85,80
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002250	2 000,00	4,50
7.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000070	22 000,00	1,54
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006000	22 000,00	132,00
9.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000070	55 000,00	3,85
10.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000780	65 000,00	50,70
11.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,117000	5 000,00	585,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,103000	22 000,00	2 266,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,040500	2 000,00	81,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	100,81200 0	65,00	6 552,78
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,169600	50,00	8,48
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,760000	55,00	701,80
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	31,040000	15,00	465,60
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	222,35000 0	40,00	8 894,00
19.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	5,820000	150,00	873,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	222,35000 0	15,00	3 335,25
21.	1019852	Vopsea	kg	1,530000	95,00	145,35
22.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,040000	8 500,00	340,00
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	20,000000	25,00	500,00
24.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000000	30,00	0,00
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000240	420,00	0,10
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,020000	450,00	9,00

		mm				
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,800000	10,00	48,00
28.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,117000	8 000,00	936,00
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,200000	25,00	30,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	25,00	2,50
31.	4100126202818	Apa	m3	0,648000	25,00	16,20
32.	46	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x150 mm	m	1 400,0000 00	35,00	49 000,00
33.	47	Capac p/u jgheab metalic zincat B=150 mm	ml	1 400,0000 00	20,00	28 000,00
34.	48	Polita pentru jgheab, B=200 mm	buc	1 000,0000 00	25,00	25 000,00
35.	49	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	ml	30,000000	18,00	540,00
36.	5	Masa utilajului	t	0,140000	35 000,00	4 900,00
37.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,446400	285,00	127,22
38.	5009031	Scoabe	10 buc	65,730000	15,00	985,95
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	20,925000	100,00	2 092,50
40.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	54,000000	10,00	540,00
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	843,50000 0	0,50	421,75
42.	5009070	Racordari	10 buc	2,000000	10,00	20,00
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	10,000000	45,00	450,00
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,375000	100,00	337,50
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,350000	100,00	135,00
46.	5071022	Conductoare de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "IIMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,004000	1 500,00	6,00
47.	51	Furtun metalic in izolatia PVC D=20 mm	ml	200,00000 0	30,00	6 000,00
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	1,674000	75,00	125,55
49.	53	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	ml	4 000,0000 00	12,50	50 000,00
50.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	500,00000 0	58,00	29 000,00
51.	54	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2	ml	1 500,0000 00	45,00	67 500,00
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "IICЭIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	10,800000	65,00	702,00
53.	55	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm2	ml	1 000,0000 00	32,00	32 000,00
54.	56	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 1.00 mm2	ml	250,00000 0	35,00	8 750,00
55.	57	Dispozitiv cu microunde, 4 raze in coloana de 3 m, distanta dintre transmitator de semnal si receptor L=100 m, 24GHz. Setul consta din 1 transmitator de semnal si 1 receptor de semnal de tip MICRO-RAY100-3M-4	set	6,000000	65 200,00	391 200,00
56.	58	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip POWER-KIT	buc	12,000000	850,00	10 200,00

57.	59	Acumulator 12V, 1.2 A/h	buc	12,000000	1 500,00	18 000,00
58.	60	Modul de alimentare a detectorului prin PoE de tip IP-DOORWAY	buc	12,000000	1 000,00	12 000,00
59.	61	Baza detectorului de tip TOWER BASE	buc	12,000000	6 500,00	78 000,00
60.	62	Convertizor de semnal RS485/USB de tip KIT-USB	buc	1,000000	550,00	550,00
61.	63	Detector de miscare L=24 m, 75/140 mA, 12 V de tip MURENA PLUS 24	buc	12,000000	14 000,00	168 000,00
62.	64	Protectia contra ploaie pentru MURENA PLUS 24 de tip MURENA-RS	buc	12,000000	1 000,00	12 000,00
63.	65	Elemente pentru montarea MURENA PLUS 24 de tip STAFFMURO-C	buc	12,000000	500,00	6 000,00
64.	66	Dispozitiv central de dirijare (controller) pentru administrarea min. 147 detectori, L=800 m, 12V, 830mA, temperatura de exploatare -40...+70°C, in cofret metalic de tip SIOUX MEMS PRO2, 1500m	buc	1,000000	150 000,00	150 000,00
65.	67	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL	buc	21,000000	25 000,00	525 000,00
66.	68	Set de 7 cutii pentru sensori protectia sensori SIOUXPRO2-KIT-EL de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC	buc	21,000000	2 100,00	44 100,00
67.	69	Modul de rezervare a sistemului in caz de intrerupere de tip SIOUX-REDUNDANCY-KIT	buc	2,000000	63 200,00	126 400,00
68.	70	Izolator de scurtcircuit de tip SIOUXPRO2-LFI	buc	2,000000	1 500,00	3 000,00
69.	71	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 5.5 m de tip SIOUX-CABLE-KIT055	buc	21,000000	10 500,00	220 500,00
70.	72	Placa releu pe 8 releu de intrare, 4 releu tehnice si 4 releu zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER	buc	1,000000	10 500,00	10 500,00
71.	73	Placa releu pe 8 releu de intrare si 8 releu zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE	buc	2,000000	9 900,00	19 800,00
72.	74	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE	buc	3,000000	11 670,00	35 010,00
73.	75	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 80 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE	buc	1,000000	18 670,00	18 670,00
74.	76	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip SIOUX-POWER	buc	1,000000	25 000,00	25 000,00
75.	77	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000000	1 500,00	1 500,00
76.	78	Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX	buc	6,000000	1 550,00	9 300,00
77.	79	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX-RELE	buc	1,000000	21 000,00	21 000,00
78.	80	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX	buc	1,000000	26 540,00	26 540,00
79.	81	Set (7 buc) pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT	buc	21,000000	15 600,00	327 600,00
80.	82	Set (7 buc) pentru fixarea avertizoare	buc	21,000000	15 600,00	327 600,00
81.	83	Soft pentru configurarea si administrarea sistemului de paza perimetrala de tip IB-SYSTEMIP224	buc	1,000000	280 000,00	280 000,00
82.	84	Soft de setare si intretinere pentru produse digitale cu IB-System-IP de tip WAVETEST-IP	buc	1,000000	18 400,00	18 400,00
83.	85	Soft pentru sistemul de paza	buc	1,000000	70 000,00	70 000,00

84.	86	Panou de control pentru sisteme SPA cu 128 zone de securitate, 130/200 mA 12V in panou metalic IP54, de tip INTEGRA 128 PLUS	buc	1,000000	15 000,00	15 000,00
85.	87	Tastatura de tip INT-KLRF-SSW	buc	1,000000	2 600,00	2 600,00
86.	88	Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,000000	400,00	400,00
87.	89	Placa de expansiune pentru 8 zone, 35/80 mA, 12V de tip INT-E	buc	7,000000	550,00	3 850,00
88.	90	Bloc de alimentare 12V, 6A cu incarcarea bateriei de tip APS-612	buc	8,000000	250,00	2 000,00
89.	91	Acumulator 12V, 7A/h	buc	4,000000	1 200,00	4 800,00
90.	92	Acumulator 12V, 17A/h	buc	4,000000	1 200,00	4 800,00
91.	93	Cofret metalic de tip III MPI-1-0 YXJ13, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,000000	1 600,00	1 600,00
92.	94	Cofret metalic de tip III MPI-1-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	8,000000	1 600,00	12 800,00
93.	95	Buton de alarma in corp metalic cu chee, IK10	buc	0,000000	20,00	0,00
Total materiale de constructii						3 336 701,93

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,770000	650,00	16 100,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,490000	650,00	2 268,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	139,425000	100,00	13 942,50
4.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	96,881000	50,00	4 844,05
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,980000	650,00	1 287,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,980000	50,00	99,00
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,457800	50,00	22,89
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,300000	50,00	15,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,024000	650,00	15,60
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	12,960000	50,00	648,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,200000	50,00	10,00
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,285600	650,00	185,64
13.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	13,466000	50,00	673,30
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	40,225800	50,00	2 011,29
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,379170	650,00	246,46
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,770000	650,00	16 100,50
Total utilaje de constructii						58 470,23

Total	lei	3 850 498,14
TVA	20 %	770 099,63

Total deviz:

4 620 597,77

Intocmit

Sigma Venmer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Penitenciarul nr.7 Rusca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			106,40 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	80,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 915,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			80,10 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,20
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			3 094,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	650,00	3 094,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,64
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,46
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,50 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,43
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=32 mm	1 km			69 320,00

1	2	3	4	5	6	7
						10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	80,00	10 640,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	34,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	8 500,00	680,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	58,00	58 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 932,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=20 mm	1 km			69 320,02
						10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	80,00	10 640,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	34,00	0,02
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	8 500,00	680,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	58,00	58 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 728,01
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			149,01
						109,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,266	80,00	76,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,114	80,00	32,83
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	285,00	6,36
	4100126202818	Apa	m3	0,009	25,00	0,81
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,180	50,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 980,22
9	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			19,42
						15,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,110	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,240	10,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Zona de securitate 1				
10	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (radiator, fotoreceptor) - Dispozitiv cu microunde L=100 m	set			749,96
						720,00
	1	Muncitor	h-om	9,000	80,00	720,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00004	2 000,00	0,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,006	75,00	0,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,348	50,00	17,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 499,76
11	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			657,78
						640,00
	1	Muncitor	h-om	8,000	80,00	640,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	50,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,038	75,00	2,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	50,00	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 893,36
12	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc			93,30
						89,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 119,60
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de alimentare a detectorului prin PoE	buc			160,00
						160,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,00
14	10-08-002-06	Avertizoare: Baza detectorului	buc			55,25
						28,00
	1	Muncitor	h-om	0,350	80,00	28,00
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	55 000,00	1,10
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	65 000,00	0,65
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	5 000,00	7,50
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	8 000,00	12,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,120	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,00
15	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc			83,75
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,002	1 500,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,75
		2.2. Zona de securitate 2				
16	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca - Detector de miscare	buc			652,00
						640,00
	1	Muncitor	h-om	8,000	80,00	640,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	50,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,012	75,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	50,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 824,00
17	10-08-002-06	Avertizoare: Protectia contra ploaie	buc			55,25
						28,00
	1	Muncitor	h-om	0,350	80,00	28,00
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	55 000,00	1,10
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	65 000,00	0,65
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	5 000,00	7,50
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	8 000,00	12,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,120	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,00
18	10-08-002-06	Avertizoare: Elemente pentru montarea detector de miscare	buc			55,25
						28,00
	1	Muncitor	h-om	0,350	80,00	28,00
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	55 000,00	1,10
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	65 000,00	0,65
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	5 000,00	7,50
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	8 000,00	12,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,120	50,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,00
		2.3. Zona de securitate 3				
19	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare SIOUX MEMS PRO2	buc			14 247,50 7 064,00
	1	Muncitor	h-om	88,300	80,00	7 064,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,100	150,00	15,00
	5	Masa utilajului	t	0,140	35 000,00	4 900,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,490	650,00	2 268,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 247,50
20	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv SIOUXPRO2-KIT-EL	buc			652,48 640,00
	1	Muncitor	h-om	8,000	80,00	640,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	2 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	50,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,018	75,00	1,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	50,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 702,08
21	10-08-001-13	Aparate receptoare: Set de 7 cutii pentru electronice (Master si Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc			331,69 320,00
	1	Muncitor	h-om	4,000	80,00	320,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	2 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,008	75,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	50,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 965,49
22	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUXPRO2-KIT-MEC	10 buc			168,00 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,100	80,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 469,60
23	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de rezervare a sistemului in caz de intrerupere	buc			160,00 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
24	10-01-039-06	Piese diverse: Izolator de scurtcircuit	buc			160,00 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
25	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUX-CABLE-KIT055	10 buc			168,00 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,100	80,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 469,60
26	10-01-039-06	Piese diverse: Placa releu	buc			160,00 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
27	10-02-051-01 K=8.333	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu SIOUXPRO2-LEAD CABLE, lungime 50 m (K=8.333)	100 buc			15 993,67 15 993,67
	1	Muncitor	h-om	24,000	80,00	15 993,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,81
28	10-02-051-01 K=1.333	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu SIOUXPRO2-LEAD CABLE, lungime 80 m (K=1.333)	100 buc			2 554,00 2 554,00
	1	Muncitor	h-om	24,000	80,00	2 554,00

1	2	3	4	5	6	7
		reglarea locala/distanta si administrare a sistemelor				
	1	Muncitor	h-om	208,000	80,00	16 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 920,00
		2.5. Sistema de paza perimetrala				
36	10-08-001-09	Aparate receptoare: panou de control pentru 128 zone	buc			1 532,16 1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	80,00	1 520,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	50,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,014	75,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	50,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 532,16
37	10-08-001-03	Aparate receptoare: tastatura	10 buc			1 463,60 1 440,00
	1	Muncitor	h-om	18,000	80,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,012	50,00	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,120	75,00	9,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	50,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,36
38	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc			83,75 80,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
	5071022	Conductoare de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,002	1 500,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,75
39	10-08-001-11	Aparate receptoare: Modul de expansiune 8 zone	buc			1 134,24 1 120,00
	1	Muncitor	h-om	14,000	80,00	1 120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	50,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,040	75,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	50,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 939,68
40	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare 12V, 6A	buc			412,32 400,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	80,00	400,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	75,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	50,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 298,56
41	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc			93,30 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,40
42	08-02-390-3	Canale din masa plastica perforat, cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			3 059,33 1 626,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	20,330	80,00	1 626,33
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,400	50,00	70,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,000	1,50	600,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	30,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,630	50,00	381,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,630	50,00	381,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,56
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			484,00
						189,60
	1	Muncitor	h-om	2,370	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,710	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	650,00	143,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 356,00
44	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			160,00
						160,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
45	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			7 058,10
						2 536,00
	1	Muncitor	h-om	31,700	80,00	2 536,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	65,00	444,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	55,00	44,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	40,00	500,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,400	150,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	650,00	1 014,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,750	100,00	975,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,170	50,00	158,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	650,00	1 014,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 930,83
46	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x150 mm	m			35,00
						0,00
	46	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x150 mm	m	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 000,00
47	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat B=150 mm	ml			20,00
						0,00
	47	Capac p/u jgheab metalic zincat B=150 mm	ml	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 000,00
48	pret furnizor	Polita pentru jgheab, B=200 mm	buc			25,00
						0,00
	48	Polita pentru jgheab, B=200 mm	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 000,00
49	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	ml			18,00
						0,00
	49	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	ml	1,000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
50	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 630,15 ----- 2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,700	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	55 000,00	119,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	22 000,00	66,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 133,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	40,00	872,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,000	45,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	650,00	143,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	17,900	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	650,00	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 260,30
51	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=20 mm	ml			30,00 ----- 0,00
	51	Furtun metalic in izolatie PVC D=20 mm	ml	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			630,80 ----- 539,20
	1	Muncitor	h-om	6,740	80,00	539,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,020	95,00	1,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 579,00
53	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	ml			12,50 ----- 0,00
	53	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	ml	1,000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 000,00
54	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm ²	ml			45,00 ----- 0,00
	54	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm ²	ml	1,000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 500,00
55	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm ²	ml			32,00 ----- 0,00
	55	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm ²	ml	1,000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00

1	2	3	4	5	6	7
56	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 1.00 mm2	ml			35,00 0,00
56		Cablu de semnalizare cu 3 conductoare din cupru, sectiune conductor 1.00 mm2	ml	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 750,00
		3. Utilaj				
		3.1. Zona de securitate 1				
57	pret furnizor	Dispozitiv cu microunde, 4 raze in coloana de 3 m, distanta dintre transmitator de semnal si receptor L=100 m, 24GHz. Setul consta din 1 transmitator de semnal si 1 receptor de semnal de tip MICRO-RAY100-3M-4	set			65 200,00 0,00
57		Dispozitiv cu microunde, 4 raze in coloana de 3 m, distanta dintre transmitator de semnal si receptor L=100 m, 24GHz. Setul consta din 1 transmitator de semnal si 1 receptor de semnal de tip MICRO-RAY100-3M-4	set	1,000	65 200,00	65 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391 200,00
58	pret furnizor	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip POWER-KIT	buc			850,00 0,00
58		Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip POWER-KIT	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 200,00
59	pret furnizor	Acumulator 12V, 1.2 A/h	buc			1 500,00 0,00
59		Acumulator 12V, 1.2 A/h	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00
60	pret furnizor	Modul de alimentare a detectorului prin PoE de tip IP-DOORWAY	buc			1 000,00 0,00
60		Modul de alimentare a detectorului prin PoE de tip IP-DOORWAY	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
61	pret furnizor	Baza detectorului de tip TOWER BASE	buc			6 500,00 0,00
61		Baza detectorului de tip TOWER BASE	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 000,00
62	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB de tip KIT-USB	buc			550,00 0,00
62		Convertizor de semnal RS485/USB de tip KIT-USB	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
		3.2. Zona de securitate 2				
63	pret furnizor	Detector de miscare L=24 m, 75/140 mA, 12 V de tip MURENA PLUS 24	buc			14 000,00 0,00
63		Detector de miscare L=24 m, 75/140 mA, 12 V de tip MURENA PLUS 24	buc	1,000	14 000,00	14 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168 000,00
64	pret furnizor	Protectia contra ploaie pentru MURENA PLUS 24 de tip MURENA-RS	buc			1 000,00 0,00
64		Protectia contra ploaie pentru MURENA PLUS 24 de tip MURENA-RS	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
65	pret furnizor	Elemente pentru montarea MURENA PLUS 24 de tip STAFFMURO-C	buc			500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	65	Elemente pentru montarea MURENA PLUS 24 de tip STAFFMURO-C	buc	1,000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
		3.3. Zona de securitate 3				
66	pret furnizor	Dispozitiv central de dirijare (controller) pentru administrarea min. 147 detectori, L=800 m, 12V, 830mA, temperatura de exploatare -40...+70°C, in cofret metalic de tip SIOUX MEMS PRO2, 1500m	buc			150 000,00 0,00
	66	Dispozitiv central de dirijare (controller) pentru administrarea min. 147 detectori, L=800 m, 12V, 830mA, temperatura de exploatare -40...+70°C, in cofret metalic de tip SIOUX MEMS PRO2, 1500m	buc	1,000	150 000,00	150 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 000,00
67	pret furnizor	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL	buc			25 000,00 0,00
	67	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525 000,00
68	pret furnizor	Set de 7 cutii pentru sensori protectia sensori SIOUXPRO2-KIT-EL de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC	buc			2 100,00 0,00
	68	Set de 7 cutii pentru sensori protectia sensori SIOUXPRO2-KIT-EL de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 100,00
69	pret furnizor	Modul de rezervare a sistemului in caz de intrerupere de tip SIOUX-REDUNDANCY-KIT	buc			63 200,00 0,00
	69	Modul de rezervare a sistemului in caz de intrerupere de tip SIOUX-REDUNDANCY-KIT	buc	1,000	63 200,00	63 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 400,00
70	pret furnizor	Izolator de scurtcircuit de tip SIOUXPRO2-LFI	buc			1 500,00 0,00
	70	Izolator de scurtcircuit de tip SIOUXPRO2-LFI	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
71	pret furnizor	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 5.5 m de tip SIOUX-CABLE-KIT055	buc			10 500,00 0,00
	71	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 5.5 m de tip SIOUX-CABLE-KIT055	buc	1,000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220 500,00
72	pret furnizor	Placa releu pe 8 releu de intrare, 4 releu tehnice si 4 releu zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER	buc			10 500,00 0,00
	72	Placa releu pe 8 releu de intrare, 4 releu tehnice si 4 releu zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER	buc	1,000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 500,00
73	pret furnizor	Placa releu pe 8 releu de intrare si 8 releu zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE	buc			9 900,00 0,00
	73	Placa releu pe 8 releu de intrare si 8 releu zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE	buc	1,000	9 900,00	9 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 800,00
74	pret furnizor	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE	buc			11 670,00 0,00
	74	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE	buc	1,000	11 670,00	11 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 010,00

1	2	3	4	5	6	7
75	pret furnizor	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 80 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE	buc			18 670,00 0,00
	75	Cablu principal resitent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 80 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE	buc	1,000	18 670,00	18 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 670,00
76	pret furnizor	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip SIOUX-POWER	buc			25 000,00 0,00
	76	Sursa de alimentare 13.8 V (DC), 1.5A de tip SIOUX-POWER	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 000,00
77	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			1 500,00 0,00
	77	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
78	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX	buc			1 550,00 0,00
	78	Cutie de conectare de tip SIOUX-JBOX	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 300,00
79	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX-RELE	buc			21 000,00 0,00
	79	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX-RELE	buc	1,000	21 000,00	21 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 000,00
80	pret furnizor	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX	buc			26 540,00 0,00
	80	Cutie de conectare de tip SIOUX-BOX	buc	1,000	26 540,00	26 540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 540,00
81	pret furnizor	Set (7 buc) pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT	buc			15 600,00 0,00
	81	Set (7 buc) pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT	buc	1,000	15 600,00	15 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327 600,00
82	pret furnizor	Set (7 buc) pentru fixarea avertizoare	buc			15 600,00 0,00
	82	Set (7 buc) pentru fixarea avertizoare	buc	1,000	15 600,00	15 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327 600,00
		3.4. Softuri				
83	pret furnizor	Soft pentru configurarea si administrarea sistemii de paza perimetrala de tip IB-SYSTEMIP224	buc			280 000,00 0,00
	83	Soft pentru configurarea si administrarea sistemii de paza perimetrala de tip IB-SYSTEMIP224	buc	1,000	280 000,00	280 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280 000,00
84	pret furnizor	Soft de setare si intretinere pentru produse digitale cu IB-System-IP de tip WAVETEST-IP	buc			18 400,00 0,00
	84	Soft de setare si intretinere pentru produse digitale cu IB-System-IP de tip WAVETEST-IP	buc	1,000	18 400,00	18 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 400,00
85	pret furnizor	Soft pentru sistema de paza	buc			70 000,00 0,00
	85	Soft pentru sistema de paza	buc	1,000	70 000,00	70 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 000,00
		3.5. Sistema de paza perimetrala				

1	2	3	4	5	6	7
86		Panou de control pentru sisteme SPA cu 128 zone de securitate, 130/200 mA 12V in panou metalic IP54, de tip INTEGRA 128 PLUS	buc			15 000,00 0,00
	86	Panou de control pentru sisteme SPA cu 128 zone de securitate, 130/200 mA 12V in panou metalic IP54, de tip INTEGRA 128 PLUS	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
87		Tastatura de tip INT-KLRF-SSW	buc			2 600,00 0,00
	87	Tastatura de tip INT-KLRF-SSW	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
88	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB	buc			400,00 0,00
	88	Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
89	pret furnizor	Placa de expansiune pentru 8 zone, 35/80 mA, 12V de tip INT-E	buc			550,00 0,00
	89	Placa de expansiune pentru 8 zone, 35/80 mA, 12V de tip INT-E	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 850,00
90	pret furnizor	Bloc de alimentare 12V, 6A cu incarcarea bateriei de tip APS-612	buc			250,00 0,00
	90	Bloc de alimentare 12V, 6A cu incarcarea bateriei de tip APS-612	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
91	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			1 200,00 0,00
	91	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
92	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			1 200,00 0,00
	92	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
93	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМП-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			1 600,00 0,00
	93	Cofret metalic de tip ИИМП-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
94	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМП-1-0 74 У2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			1 600,00 0,00
	94	Cofret metalic de tip ИИМП-1-0 74 У2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 800,00
95	pret furnizor	Buton de alarma in corp metalic cu chee, IK10	buc			0,00 0,00
	95	Buton de alarma in corp metalic cu chee, IK10	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			

APROBAT:

Intocmit
Sigma Venmer SRL

Investitor
Penitenciarul nr.7 Rusca

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 11
Supraveghere video**

Valoarea de deviz 2 661 346,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de supraveghere video				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=25 mm	1 km	0,200	68 847,20 10 640,00	13 769,44 2 128,00
		<i>Total</i>	lei			13 769,44
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				13 769,44 2 128,00
		1.2. Telefonie				
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=25 mm	1 km	0,080	68 847,25 10 640,00	5 507,78 851,20
		<i>Total</i>	lei			5 507,78
		Total Telefonie Inclusiv salariu				5 507,78 851,20
		1.3. Control acces				
3	CK33A	Amortizator cu brat articulatat pentru inchiderea usilor	buc	7,000	907,76 156,80	6 354,32 1 097,60
		<i>Total</i>	lei			6 354,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Control acces Inclusiv salariu				6 354,32 1 097,60
		1.4. Diverse				
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	18,000	106,40 106,40	1 915,20 1 915,20
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,000	79,60 77,60	955,20 931,20
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	0,060	3 094,00 0,00	185,64 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,900	24,89 0,00	246,46 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	290,50 28,83	17,43 1,73
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	20,000	253,08 109,44	5 061,60 2 188,80
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	10,000	347,60 149,76	3 476,02 1 497,60
11	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,000	17,60 15,20	528,00 456,00
		<i>Total</i>	lei			12 385,55
		Total Diverse Inclusiv salariu				12 385,55 6 990,53
		<i>Total</i>	lei			38 017,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 656,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 207,26
		<i>Total 1</i>				42 880,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 217,67
		<i>Total 2</i>				49 098,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 945,89
		<i>Total 3</i>				52 044,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 044,07 11 067,33
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema LAN				
		2.1.1. Incaperi de telecomunicatii				
12	10-06-037-04	Dulap de pardosea - RACK 19", 42U, 32U	buc	2,000	2 797,56 329,60	5 595,12 659,20
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	2,000	93,30 89,60	186,60 179,20
14	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	48,000	172,26 164,80	8 268,53 7 910,40
15	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc	0,200	248,00 248,00	49,60 49,60
16	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	4,000	170,96 160,00	683,82 640,00
17	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	5,000	93,30 89,60	466,50 448,00
18	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	3,000	93,30 89,60	279,90 268,80
19	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	10,000	93,30 89,60	933,00 896,00
20	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc	0,020	8 381,00 5 872,00	167,62 117,44
21	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	2,000	93,30 89,60	186,60 179,20
22	10-02-051-	Pozare, conectare cabluri,	100	0,500	248,00	124,00

1	2	3	4	5	6	7
	04	conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	buc		248,00	124,00
23	pret furnizor	Patch cord cat.6A L=2.0 m	buc	50,000	25,00	1 250,00
					0,00	0,00
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,000	5 641,60	11 283,20
					1 904,00	3 808,00
25	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml	200,000	5,00	1 000,00
					0,00	0,00
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,500	2 166,20	1 083,10
					1 303,20	651,60
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	7,000	651,20	4 558,40
					539,20	3 774,40
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	ml	700,000	13,00	9 100,00
					0,00	0,00
29	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	3,000	83,36	250,08
					80,00	240,00
30	pret furnizor	Priza 2xRJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	3,000	280,00	840,00
					0,00	0,00
31	10-04-064-01	Aparataj de masa: Computer	buc	3,000	1 442,57	4 327,72
					240,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			50 633,79
		Total Incaperi de telecomunicatii Inclusiv salariu				50 633,79 20 665,84
		2.1.2. VideoWall				
32	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Videocontroller	buc	1,000	6 297,74	6 297,74
					2 704,00	2 704,00
33	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Placa intrare/iesire semnal HDMI	buc	2,000	5 237,64	10 475,29
					2 008,00	4 016,00
34	10-04-067-20	Aparataj de televiziune color: video wall 2x2 (50")	buc	1,000	6 161,40	6 161,40
					2 792,00	2 792,00

1	2	3	4	5	6	7
35	10-04-062-07	Carcasa metalica de pardosea pentru video walll 2x2	buc	1,000	19 548,82 7 416,00	19 548,82 7 416,00
		<i>Total</i>	lei			42 483,25
		Total VideoWall Inclusiv salariu				42 483,25 16 928,00
		2.1.3. Teritoriu				
36	10-06-037-06	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 700x1000	buc	6,000	1 298,50 174,40	7 791,00 1 046,40
37	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	6,000	93,30 89,60	559,80 537,60
38	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	48,000	172,26 164,80	8 268,53 7 910,40
39	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc	0,600	248,00 248,00	148,80 148,80
40	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	12,000	170,96 160,00	2 051,46 1 920,00
41	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare	buc	6,000	93,30 89,60	559,80 537,60
42	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a sursei de alimentare si acumulator	buc	30,000	93,30 89,60	2 799,00 2 688,00
43	pret furnizor	DIN-Sina	ml	6,000	10,00 0,00	60,00 0,00
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,000	5 641,60 1 904,00	22 566,40 7 616,00
45	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml	400,000	5,00 0,00	2 000,00 0,00
46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,000	7 660,60 2 752,00	7 660,60 2 752,00
47	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	ml	100,000	6,00 0,00	600,00 0,00
48	08-02-396-	Canal metalic pe constructii,	100 m	2,000	7 677,60	15 355,20

1	2	3	4	5	6	7
	2	console, pe ferme si coloane, lungime 3 m			2 536,00	5 072,00
49	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	ml	200,000	77,00 0,00	15 400,00 0,00
50	08-02-367-4	Conductor pe traverse pe stilpi metalici si din beton armat, sectiune pina la 70 mm ² , la cantitate stilpi pe 1 km: 16	1 km	0,030	1 584,00 1 000,00	47,52 30,00
51	pret furnizor	Cablu din otel D=8.0 mm	ml	30,000	20,00 0,00	600,00 0,00
52	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	4,000	291,60 225,60	1 166,40 902,40
53	pret furnizor	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm	buc	4,000	55,00 0,00	220,00 0,00
54	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
55	pret furnizor	Piulita zincata M20 cu inel	buc	4,000	55,00 0,00	220,00 0,00
56	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	15,000	1 517,32 1 200,00	22 759,85 18 000,00
57	pret furnizor	Cablu fibro-optic SM, 9/125mkm cu 8 fibre, iTU-T, G.652.D, ISO/IEC 11801, outdoor	ml	1 500,000	2,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			113 854,36
		Total Teritoriu Inklusiv salariu				113 854,36 49 161,20
		<i>Total</i>	lei			206 971,40
		Total Sistema LAN Inklusiv salariu				206 971,40 86 755,04
		2.2. Sistema de supraveghere video				
58	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	27,000	1 530,90 174,40	41 334,30 4 708,80
59	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc	2,000	6 297,74 2 704,00	12 595,48 5 408,00
60	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc	8,000	85,65 80,00	685,20 640,00

1	2	3	4	5	6	7
61	10-04-064-01	Aparataj de masa: Modul de administrare a camerei video de tip PTZ	buc	1,000	1 442,57 240,00	1 442,57 240,00
62	10-08-019-01	Cutie de conectare a camerilor video	buc	27,000	43,02 40,00	1 161,54 1 080,00
63	pret furnizor	Cutie de conectare a camerilor video din metal, IP54	buc	27,000	650,00 0,00	17 550,00 0,00
64	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea camerei video	buc	27,000	54,30 28,00	1 466,10 756,00
65	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,000	5 641,60 1 904,00	11 283,20 3 808,00
66	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml	200,000	5,00 0,00	1 000,00 0,00
67	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	16,000	651,20 539,20	10 419,20 8 627,20
68	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a - outdoor	ml	1 600,000	35,00 0,00	56 000,00 0,00
69	pret furnizor	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	60,000	14,00 0,00	840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			155 777,59
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				155 777,59 25 268,00
		2.3. Telefonie				
		2.3.1. Bloc administrativ				
70	10-02-016-05	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 70	buc	1,000	919,77 357,60	919,77 357,60
71	10-03-001-	Utilajul centralelor: Placheta	buc	1,000	241,70	241,70

1	2	3	4	5	6	7
	04	suplimentara pentru 8 linii			183,20	183,20
72	10-06-034-07	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 100x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	1,000	1 779,28 640,00	1 779,28 640,00
73	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,100	778,10 628,80	77,81 62,88
74	pret furnizor	Cablu telefonic capacitate 20x2x0.4 mmp de tip TPP	ml	10,000	37,00 0,00	370,00 0,00
75	10-08-019-01	Utilaj divers - plint telefonie cu 10 perechi	buc	1,000	43,02 40,00	43,02 40,00
76	10-08-019-01	Utilaj divers - element de marcare a liniei	buc	1,000	43,02 40,00	43,02 40,00
77	10-08-019-01	Utilaj divers - protectie impotriva trasnetului	buc	1,000	43,02 40,00	43,02 40,00
		<i>Total</i>	lei			3 517,62
		Total Bloc administrativ Inclusiv salariu				3 517,62 1 363,68
		2.3.2. Turnuri de paza				
78	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	2,000	1 270,32 480,00	2 540,65 960,00
79	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,400	651,20 539,20	260,48 215,68
80	pret furnizor	Cablu UTP-3e	ml	40,000	11,00 0,00	440,00 0,00
81	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc	2,000	83,36 80,00	166,72 160,00
82	pret furnizor	Priza 2xRJ-11 inclusiv suportul de montaj	buc	2,000	110,00 0,00	220,00 0,00
83	10-08-019-	Utilaj divers - plint telefonie cu 10	buc	2,000	43,02	86,04

1	2	3	4	5	6	7
	01	perechi			40,00	80,00
84	10-08-019-01	Utilaj divers - element de marcare a liniei	buc	2,000	43,02	86,04
					40,00	80,00
85	10-08-019-01	Utilaj divers - protectie impotriva trasnetului	buc	2,000	43,02	86,04
					40,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 885,97
		Total Turnuri de paza Inclusiv salariu				3 885,97 1 575,68
		2.3.3. Teritoriu				
86	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,400	7 677,60	3 071,04
					2 536,00	1 014,40
87	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	ml	40,000	74,00	2 960,00
					0,00	0,00
88	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,800	5 641,60	4 513,28
					1 904,00	1 523,20
89	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml	80,000	3,60	288,00
					0,00	0,00
90	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	5,500	778,10	4 279,55
					628,80	3 458,40
91	pret furnizor	Cablu telefonic capacitate 10x2x0.4 mmp de tip TPP	ml	550,000	37,00	20 350,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			35 461,87
		Total Teritoriu Inclusiv salariu				35 461,87 5 996,00
		<i>Total</i>	lei			42 865,46
		Total Telefonie Inclusiv salariu				42 865,46 8 935,36
		2.4. Control acces				
92	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	7,000	361,80	2 532,60
					189,60	1 327,20

1	2	3	4	5	6	7
93	10-08-001-09	Aparate receptoare: Centrala de control acces	buc	7,000	1 532,83 1 520,00	10 729,82 10 640,00
94	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic cu cilindru, fixat cu suruburi antivandal	buc	7,000	556,00 200,00	3 892,00 1 400,00
95	10-01-039-06	Card reader, cu pregatire loc de montare	buc	14,000	160,00 160,00	2 240,00 2 240,00
96	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	7,000	86,22 80,00	603,53 560,00
97	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	7,000	658,13 640,00	4 606,89 4 480,00
98	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 7Ah	buc	7,000	93,30 89,60	653,10 627,20
99	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,000	85,65 80,00	85,65 80,00
100	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,000	5 641,60 1 904,00	16 924,80 5 712,00
101	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml	300,000	3,60 0,00	1 080,00 0,00
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,000	8 435,15 2 776,00	16 870,30 5 552,00
103	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=20 mm	ml	200,000	30,00 0,00	6 000,00 0,00
104	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,800	2 166,20 1 303,20	1 732,96 1 042,56
105	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	6,000	651,20 539,20	3 907,20 3 235,20
106	pret furnizor	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm ² , rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	ml	100,000	45,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	ml	400,000	43,00 0,00	17 200,00 0,00
108	pret furnizor	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatatie din PVC fara halogeni (HF)	ml	100,000	41,00 0,00	4 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 658,85
		Total Control acces Inclusiv salariu				97 658,85 36 896,16
		2.5. Softuri si reglari				
109	10-06-068- 14	Reglarea sistemelor digitale sincrone de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program - Software pentru reglarea locala/distanta si administrare a sistemii	buc	5,000	16 640,00 16 640,00	83 200,00 83 200,00
		<i>Total</i>	lei			83 200,00
		Total Softuri si reglari Inclusiv salariu				83 200,00 83 200,00
		<i>Total</i>	lei			586 473,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			57 853,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			28 982,67
		<i>Total 1</i>				673 309,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			120 527,28
		<i>Total 2</i>				793 836,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			47 630,18
		<i>Total 3</i>				841 466,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				841 466,52 241 054,56
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema LAN				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Incaperi de telecomunicatii				
110	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 42U, 1000x800x2055 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set, 2 cable managment verticale	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
111	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 32U, 600x600x1610 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
112	pret furnizor	ODF Panel 19", 1U	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
113	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc	48,000	200,00 0,00	9 600,00 0,00
114	pret furnizor	Pigtail LC/SM duplex	buc	16,000	90,00 0,00	1 440,00 0,00
115	pret furnizor	Parch cord LC/SM duplex, L=3.00 m	buc	4,000	90,00 0,00	360,00 0,00
116	pret furnizor	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc	4,000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
117	pret furnizor	Comutator de agregare. Switch cu 12 porturi 1U, cu management, Layer switch: L3, Numar porturi retea: 12 (RJ45-10/100/1000 Mbps), Numar porturi SFP+: 4, Port consola RJ45: 1, Standard retea: IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3u, Suport 10G: Da, Quality of Service (QoS): Da, Gestionare: interfata Web, Functi: port mirroring, control debit, control flux, rata de limitare, Auto MDI/MDI-X, spanning tree protocol, VLAN, Capacitate de comutare: 320 Gbps, Rata de transfer: 238 Mpps, Dimensiune tabela adrese MAC: 16.384, Latenta (1 Gbps): 5 sec, Latenta (10 Gbps): 5 sec, Frame-uri Jumbo: Da, Caracteristici DHCP: DHCP client, Lista de control	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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,</p>				
118	pret furnizor	<p>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</p>	buc	2,000	<p>20 000,00</p> <hr/> <p>0,00</p>	<p>40 000,00</p> <hr/> <p>0,00</p>
119	pret furnizor	<p>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</p>	buc	2,000	<p>10 000,00</p> <hr/> <p>0,00</p>	<p>20 000,00</p> <hr/> <p>0,00</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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).</p> <p>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</p>				
120	pret furnizor	<p>Bloc de alimentare UPS 19", dimensiuni - 530x438x3U, IP20. Input nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Input frequency - Nominal: 50 or 60 Hz / Range: 40-70 Hz. Power factor - 0.99. Bypass nominal voltage - 200/208/220/230/240VAC. Bypass nominal frequency - 50 or 60 Hz. Output nominal power 6.0 KVA. Output active power - 5.4 KW. Output nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Crest factor - 3:1. Output nominal frequency - 50Hz or 60Hz. Battery type - VRLA AGM o VRLA GEL. Max charging current - 1A. Battery charging profile - DIN 41733 Temperature compensated . Remote signals - Remote EPO. Communication interface - Serial RS232. Options - RS485</p>	buc	1,000	<p>13 000,00</p> <hr/> <p>0,00</p>	<p>13 000,00</p> <hr/> <p>0,00</p>

1	2	3	4	5	6	7
		ModBus; SNMP/HTTP/MODBUS; AS-400.				
121	pret furnizor	Patch-panel 19" 24xRJ45/1U Cat.6A SFTP with Support Bar, tool Krone & 110, with Jack RJ45 fully shielded, cat. 6A	buc	3,000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
122	pret furnizor	Horizontal Cable organizer 1U	buc	10,000	1 000,00 0,00	10 000,00 0,00
123	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, 1-Ethernet, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,000	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
124	pret furnizor	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	2,000	40 000,00 0,00	80 000,00 0,00
125	pret furnizor	Computer cu urmatoarele aracteristici: ATX Case; MB Socket 1200, Intel Z490, 4xDDR4 2666-4500 MHz, 7.1CH Realtek ALC887, 1000 Mb/s, Realtek RTL8111H, 5xUSB 3.0, USB3.1, HDMI; CPU Socket LGA 1200 8 nuclee, 3800MHz, Turbo 5000MHz, CometLake-S, DDR4-2933 MHz, Cash L3 16Mb; Video 1605 MHz, Boost 1815 MHz, memorie 8 Gb, GDDR6 14 GHz, 256 bit, USB Type-C, 3xHDMI, 3xDisplayPort; RAM 16Gb 3200MHz DDR4; Power 700 W, PFC activ; SSD, 2.5", 1000 Gb, SATA-III, citire 550 Mb/s, inscriere 520 Mb/s; Keyboard + Mouse; 4x HDMI male-male/1.8m, inclusiv licenta pentru sistemul de operare Windows 10	buc	3,000	20 000,00 0,00	60 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			299 100,00
		Total Incaperi de telecomunicatii Inklusiv salariu				299 100,00
		3.1.2. VideoWall				
126	pret furnizor	Videocontroller pentru conectoare 4 monitoare, 11 sloturi pentru placa de service (6 x Intrare, 5 x	buc	1,000	4 900,00 0,00	4 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		IeSire), 4U, 250W, AC 100 - 240 V, 50/60 Hz,				
127	pret furnizor	Placa de intrare HDMI cu 4 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
128	pret furnizor	Placa de iesire: HDMI cu 2 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
129	pret furnizor	Monitor 50", 3840 x 2160@60Hz, 300 cd/m2, 8ms, 178*x178*, 2xHDMI input, 117W, latimea ramei 3.6 mm, in set cu cablurile de semnal si alimentare si cu elementele de prindere de carcasa metalica pentru wideo wall	buc	4,000	22 000,00 0,00	88 000,00 0,00
130	pret furnizor	Instalatie pe podea (floor mount) de carcasa metalica pentru wideo wall 2x2, 50"	buc	1,000	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			346 150,00
		Total VideoWall Inklusiv salariu				346 150,00
		3.1.3. Teritoriu				
131	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 1000 x800 x 250 mm, cu cheie si elemente de prindere de gardul din plasa	buc	6,000	3 100,00 0,00	18 600,00 0,00
132	pret furnizor	ODF Panel 360x360x70 h mm	buc	6,000	1 800,00 0,00	10 800,00 0,00
133	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc	48,000	790,00 0,00	37 920,00 0,00
134	pret furnizor	Pigtail LC/SM duplex	buc	48,000	20,00 0,00	960,00 0,00
135	pret furnizor	Parch cord LC/SM duplex, L=2.00 m	buc	12,000	234,00 0,00	2 808,00 0,00
136	pret furnizor	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc	12,000	480,00 0,00	5 760,00 0,00
137	pret furnizor	Switch industrial cu Management, 8 porturi Gigabit si 2 sloturi SFPThe PLANET IGS-10020MT is an Industrial 10-Port Full Gigabit Managed Ethernet Switch specially designed to build a full Gigabit backbone to transmit	buc	6,000	10 000,00 0,00	60 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
138	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=48V, cu RS-485	buc	6,000	8 000,00 0,00	48 000,00 0,00
139	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	24,000	1 200,00 0,00	28 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			213 648,00
		Total Teritoriu Inclusiv salariu				213 648,00
		<i>Total</i>	lei			858 898,00
		Total Sistema LAN Inclusiv salariu				858 898,00
		3.2. Sistema de supraveghere video				
140	pret furnizor	Camera supraveghere IP exterior. Senzor: - 1/1.8 inch; Progressive Scan CMOS; Rezolutie video: - 8 Megapixeli (3840 Ч 2160 pixeli - 4K); Sensibilitate: - 0.003 LUX (0 LUX cu iluminator IR pornit); Lentila fixa: - 2.8 mm; Diafragma: - F1.6; Unghi de vizualizare: - orizontala: 102*, verticala: - 55*, diagonala: - 120*; Viteza shutter electronic: de la 1/3 s pana la 1/100,000 s; Distanta iluminator IR: 80 m; Compresie video: Main stream: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264; Functii: - BLC, HLC, 3D DNR, WDR (120 dB), AGC, RoI, Day/Night automat, IR Cut Filter, luminozitate, contrast, saturare; Functii smart: - Detectie	buc	23,000	7 500,00 0,00	172 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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</p>				
141	pret furnizor	<p>IP camera de retea, PTZ tip cupol. Senzor: - 1/2.8" Progressive Scan CMOS; Rezolutie: - 2 Megapixeli (FHD - 1920 x 1080p); Viteza shutter electronic: - 1/1 s - 1/30000 s; Sensibilitate: 0.005 Lux @ F1.2, AGC pornit, B/W: 0.001 @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux cu IR pornit; Distanta iluminator IR: - 200 m; Alarma vizuala: - 30 m; Day & Night - ICR; Zoom Digital: - 16x; Zoom Optic: - 32x; Lentila varifocala: - 4.8 - 153 mm; Diafragma: - F1.2; Unghi de vizualizare: - 58.4* - 2.14*, 33.8* - 1.2*, 65.6* - 2.46* (orizontala, verticala, diagonala); Unghi de miscare Pan: - 360*; Unghi de miscare Tilt: -15* - 90* (auto flip); Viteza Pan: - configurabila de la 0.1° la 160°/s, presetare viteza 240°/s; Viteza Tilt: - configurabila de la 0.1° la</p>	buc	4,000	<p>5 500,00</p> <hr/> <p>0,00</p>	<p>22 000,00</p> <hr/> <p>0,00</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>120°/s, presetare viteza 200°/s; Numar presetari: 300; Scanare patrula: - 8 patrule, pana la 32 presetari pentru fiecare patrula; ompresie audio: - G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM; Rata de esantionare audio: MP2L2: 16kHz, 32kHz, 48kHz, AAC: 16kHz, 32kHz, 48kHz, PCM: 8kHz, 16kHz, 32kHz, 48kHz; Filtrare zgomot exterior: - Da; Captura faciala: Da; Evenimente de baza: - exceptie audio, detectie miscare, alarma de manipulare video, intrare alarma, iesire alarma, exceptie; Protocoale: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour; Interoperabilitate: Open-ended API, ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI, Hikvision SDK, Third-party management platform, ISUP; Port comunicare: -1x RJ45, 10/100M, auto-adaptiv; Stocare: Craduri microSD/microSDHC/microSDXC, pana la 256 GB (nu este inclus); Intrare/iesire alarma: - 2/1; Intrare/iesire audio: 1/1; Buton resetare: Da; IP66, IK10, 6000V; Alimentare: - 24V AC, Hi-PoE; Consum: - max. 42 W (max. 18 W pentru IR si max. 10 W pentru heater); Temperatura de functionare: -30°C - +65°C; Umiditate: 90 % RH cu elemente de fixare si bloc de alimentare</p>				
142	pret furnizor	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc	27,000	530,00 0,00	14 310,00 0,00
143	pret furnizor	Registrator video IP, cu 32 canale, pentru camere video IP pina la 8 Mp, H.264+/H.265, VGA/HDMI, Ethernet 2x10/100/1000, Bitrate 512 Mb/sec, cu posibilitatea de	buc	2,000	15 500,00 0,00	31 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalara a 4 HDD 3.5 6Tb, USB 2.0/3.0, cu bloc de alimentare si cablurile de conexiune				
144	pret furnizor	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc	8,000	5 300,00 0,00	42 400,00 0,00
145	pret furnizor	Controller touch screen cu joystick pentru 4 PTZ camere	buc	1,000	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			318 210,00
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				318 210,00
		3.3. Telefonie				
		3.3.1. Bloc administrativ				
146	pret furnizor	Centrala Telefonica IP/Digital/Analog. Configurata Standard 6 Trunchiuri CO CallerID 2 Interioare Digitale 16 Interioare Analogice CallerID DISA Interfata LAN Ethernet	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
147	pret furnizor	Modul/placa pentru 8 interioare digitale instalata in Centrala telefonica	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
148	pret furnizor	Panou pentru plinturi pentru 60 perechi cu suporturi	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
149	pret furnizor	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	set	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
150	pret furnizor	Element de marcare a liniei	set	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
151	pret furnizor	Protectie impotriva trasnetului	set	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 550,00
		Total Bloc administrativ Inclusiv salariu				27 550,00
		3.3.2. Turnuri de paza				
152	pret furnizor	Panou pentru plinturi pentru 30 perechi cu suporturi	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
153	pret furnizor	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	set	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
154	pret furnizor	Element de marcare a liniei	set	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
155	pret furnizor	Protectie impotriva trasnetului	set	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
		Total Turnuri de paza Inclusiv salariu				5 400,00
		<i>Total</i>	lei			32 950,00
		Total Telefonie Inclusiv salariu				32 950,00
		3.4. Control acces				
156	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	7,000	290,00 0,00	2 030,00 0,00
157	pret furnizor	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi (1 usa cuprinde - 1 lacat electromecanic, 2 cititori de carduri, 1 contact magnetic), inclusiv asigurarea cu program	set	7,000	10 000,00 0,00	70 000,00 0,00
158	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)	set	7,000	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00
159	pret furnizor	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. - 35/65°C, humid. 5%/95%	set	14,000	550,00 0,00	7 700,00 0,00
160	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - - 40°C/+60°C	buc	7,000	150,00 0,00	1 050,00 0,00
161	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4.2A, U=12V	buc	7,000	1 200,00 0,00	8 400,00 0,00
162	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	7,000	1 200,00 0,00	8 400,00 0,00
163	pret furnizor	Convertizor de semnal	buc	1,000	290,00	290,00

1	2	3	4	5	6	7
		RS485/USB			0,00	0,00
164	pret furnizor	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	200,000	28,00 0,00	5 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			113 970,00
		Total Control acces Inclusiv salariu				113 970,00
		3.5. Softuri				
165	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de supravegere video	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
166	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea camerelor PTZ	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
167	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea keyboard a camerelor PTZ	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
168	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de control acces	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
		Total Softuri Inclusiv salariu				250,00
		<i>Total</i>	lei			1 324 278,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 324 278,00

		Total	lei	2 217 788,59
		TVA	20 %	443 557,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 661 346,31
				252 121,89

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11
Supraveghere video**

Valoarea de deviz 2 661 346,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 11:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 032,9220 00	80,00	242 633,76
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,300000	80,00	264,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	32,256000	80,00	2 580,48
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,160000	80,00	172,80
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,300000	80,00	1 064,00
6.	7422010060100	Timplar	h-om	16,940000	80,00	1 355,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,441600	80,00	2 675,33
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,380000	80,00	270,40
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,824000	80,00	1 105,92
Total manopera						252 121,89

Materiale:

1.	101	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml	300,00000 0	3,60	1 080,00
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000224	34 000,00	7,62
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,300000	55,00	71,50
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	260,00000 0	1,00	260,00
5.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,005600	34 000,00	190,40
6.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000100	55 000,00	5,50
7.	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,000090	55 000,00	4,95
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,004360	55 000,00	239,80
9.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,000040	16 000,00	0,64

10.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000040	55 000,00	2,20
11.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,000540	45 000,00	24,30
12.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002880	45 000,00	129,60
13.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000040	15 000,00	0,60
14.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,070000	50,00	3,50
15.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,000060	45 000,00	2,70
16.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,001050	22 000,00	23,10
17.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000360	22 000,00	7,92
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,032883	22 000,00	723,43
19.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,015000	22 000,00	330,00
20.	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	1,440000	23,00	33,12
21.	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,000360	55 000,00	19,80
22.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,000700	55 000,00	38,50
23.	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,000180	55 000,00	9,90
24.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000270	65 000,00	17,55
25.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,090000	50,00	4,50
26.	1011666	Lac "ИИ-62"	t	0,000960	45 000,00	43,20
27.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,050500	9 000,00	454,50
28.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,103192	22 000,00	2 270,22
29.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,023520	2 000,00	47,04
30.	1011851	Cauciuc presat	kg	0,255000	22,00	5,61
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,504000	65,00	2 047,76
32.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000060	95 000,00	5,70
33.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,116800	15,00	1,76
34.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,261200	55,00	344,37
35.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,192000	45,00	8,64
36.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,004000	55,00	0,22
37.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,009600	15,00	0,14
38.	1012073	Ate aspre	kg	0,283000	17,00	4,81
39.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,100000	15,00	196,50
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	245,52800 0	90,00	22 097,52
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,960000	150,00	144,00
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	245,52800 0	15,00	3 682,92
43.	1019852	Vopsea	kg	0,840000	35,00	29,40
44.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,022400	8 500,00	190,40
45.	103	Furtun metalic in izolatie PVC D=20 mm	ml	200,00000 0	30,00	6 000,00
46.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	20,000000	15,00	300,00
47.	106	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm ² , rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	ml	100,00000 0	45,00	4 500,00

48.	107	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm ² , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	ml	400,00000 0	43,00	17 200,00
49.	108	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm ² , rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	ml	100,00000 0	41,00	4 100,00
50.	110	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	1,000000	6 000,00	6 000,00
51.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000000	3,50	0,00
52.	1100014	Tirfon	100 buc	0,176000	75,00	13,20
53.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,050000	55,00	2,75
54.	111	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	1,000000	11 000,00	11 000,00
55.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	3,150000	100,00	315,00
56.	112	ODF Panel 19", 1U	buc	2,000000	2 000,00	4 000,00
57.	113	Adapter LC duplex	buc	48,000000	200,00	9 600,00
58.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,000130	45 000,00	5,85
59.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000660	45 000,00	29,70
60.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	4,200000	45,00	189,00
61.	1130337	Praf de zinc "ПЦ1"	t	0,000010	5 000,00	0,05
62.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,134000	3,50	0,47
63.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,007200	25,00	0,18
64.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,760000	45,00	124,20
65.	114	Pigtail LC/SM duplex	buc	16,000000	90,00	1 440,00
66.	115	Parch cord LC/SM duplex, L=3.00 m	buc	4,000000	90,00	360,00
67.	116	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc	4,000000	450,00	1 800,00
68.	117	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 adereze 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:	buc	1,000000	6 500,00	6 500,00

		100-240V AC, 50/60 Hz, Putere consumata: 34 W, Temperatura de functionare: 0°C - +45°C, Umiditate: 10-95 % RH,				
69.	118	Comutator de acces. Switch cu management. Layer switch: L3, Numar porturi: 24 (RJ45-10/100/1000 Mbps), Porturi SFP: 2, Port consola RJ45: 1, Standard retea: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, Capacitate de comutare: 128 Gbps, Rata de transmirete a pachetelor de date: 95.2 Mpps, Dimensiune tabela adrese MAC: 16384, Suport 10G: Da, Latenta (10-100 Gbps): 5 sec Latenta (1 Gbps): 5 sec, Latenta (10 Gbps): 1.5 sec, Quality of Service (QoS): Da, Gestionare: interfata Web, Functii: port mirroring, control debit, control trafic de date, limitare rata, Auto MDI/MDI-X, spanning tree protocol, VLAN, Frame-uri Jumbo: Da, Lista de control acces (ACL): Da, Suport SSL/SSH: Da, Caracteristici DHCP: SHCP client, IGMP: Da, Posibilitate montare in rack: Da (1U), Alimentare: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Putere consumata: 34W, Temperatura de functionare: 0°C - +45°C, Umiditate: 10 - 90 % RH	buc	2,000000	20 000,00	40 000,00
70.	119	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	buc	2,000000	10 000,00	20 000,00

		functionare - 0°C - +45°C. Umiditate: - 15 - 95 % RH				
71.	120	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	1,000000	13 000,00	13 000,00
72.	121	Patch-panel 19" 24xRJ45/1U Cat.6A SFTP with Support Bar, tool Krone & 110, with Jack RJ45 fully shielded, cat. 6A	buc	3,000000	1 800,00	5 400,00
73.	122	Horizontal Cable organizer 1U	buc	10,000000	1 000,00	10 000,00
74.	123	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, 1-Ethernet, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,000000	15 000,00	30 000,00
75.	124	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	2,000000	40 000,00	80 000,00
76.	125	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	3,000000	20 000,00	60 000,00
77.	126	Videocontroller pentru conectoare 4 monitoare, 11 sloturi pentru placa de service (6 x Intrare, 5 x IeSire), 4U, 250W, AC 100 - 240 V, 50/60 Hz,	buc	1,000000	4 900,00	4 900,00
78.	127	Placa de intrare HDMI cu 4 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc	1,000000	1 750,00	1 750,00
79.	128	Placa de iesire: HDMI cu 2 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc	1,000000	1 500,00	1 500,00
80.	129	Monitor 50", 3840 x 2160@60Hz, 300	buc	4,000000	22 000,00	88 000,00

		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				
81.	130	Instalatie pe podea (floor mount) de carcasa metalica pentru wideo wall 2x2, 50"	buc	1,000000	250 000,00	250 000,00
82.	131	Cofret metalic IP54, dimensiuni 1000 x800 x 250 mm, cu cheie si elemente de prindere de gardul din plasa	buc	6,000000	3 100,00	18 600,00
83.	132	ODF Panel 360x360x70 h mm	buc	6,000000	1 800,00	10 800,00
84.	133	Adapter LC duplex	buc	48,000000	790,00	37 920,00
85.	134	Pigtail LC/SM duplex	buc	48,000000	20,00	960,00
86.	135	Parch cord LC/SM duplex, L=2.00 m	buc	12,000000	234,00	2 808,00
87.	136	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc	12,000000	480,00	5 760,00
88.	137	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	6,000000	10 000,00	60 000,00
89.	138	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=48V, cu RS-485	buc	6,000000	8 000,00	48 000,00
90.	139	Acumulator 12V, 17A/h	buc	24,000000	1 200,00	28 800,00
91.	140	Camera supraveghere IP exterior. Senzor: - 1/1.8 inch; Progressive Scan CMOS; Rezolutie video: - 8 Megapixeli (3840 Ч 2160 pixeli - 4K); Sensibilitate: - 0.003 LUX (0 LUX cu iluminator IR pornit); Lentila fixa: - 2.8 mm; Diafragma: - F1.6; Unghi de vizualizare: - orizontala: 102*, verticala: - 55*, diagonala: - 120*; Viteza shutter electronic: de la 1/3 s pana la 1/100,000 s; Distanta iluminator IR: 80 m; Compresie video: Main stream: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264; Functii: - BLC, HLC, 3D DNR, WDR (120 dB), AGC, RoI, Day/Night automat, IR Cut Filter, luminozitate, contrast, saturare; Functii smart: - Detectie miscare, alarma de manipulare, recunoastere faciala, detectarea trecerii liniei, detectare intruziune, detectarea intrarii regiunii, detectarea iesirii din regiune (persoane si autovehicule), detectarea indepartarii obiectelor, protectie	buc	23,000000	7 500,00	172 500,00

		<p>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</p>				
92.	141	<p>IP camera de retea, PTZ tip cupol. Senzor: - 1/2.8" Progressive Scan CMOS; Rezolutie: - 2 Megapixeli (FHD - 1920 x 1080p); Viteza shutter electronic: - 1/1 s - 1/30000 s; Sensibilitate: 0.005 Lux @ F1.2, AGC pornit, B/W: 0.001 @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux cu IR pornit; Distanta iluminator IR: - 200 m; Alarma vizuala: - 30 m; Day & Night - ICR; Zoom Digital: - 16x; Zoom Optic: - 32x; Lentila varifocala: -4.8 - 153 mm; Diafragma: - F1.2; Unghi de vizualizare: - 58.4* - 2.14*, 33.8* - 1.2*, 65.6* - 2.46* (orizontala, verticala, diagonala); Unghi de miscare Pan: - 360*; Unghi de miscare Tilt: -15* - 90* (auto flip); Viteza Pan: -configurabila de la 0.1° la 160°/s, presetare viteza 240°/s; Viteza Tilt: - configurabila de la 0.1° la 120°/s, presetare viteza 200°/s; Numar presetari: 300; Scanare patrula: - 8 patrula, 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; Protocele: 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</p>	buc	4,000000	5 500,00	22 000,00

		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				
93.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000240	400,00	0,10
94.	142	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc	27,000000	530,00	14 310,00
95.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	450,00	13,50
96.	143	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	2,000000	15 500,00	31 000,00
97.	144	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc	8,000000	5 300,00	42 400,00
98.	145	Controller touch screen cu joystick pentru 4 PTZ camere	buc	1,000000	36 000,00	36 000,00
99.	146	Centrala Telefonica IP/Digital/Analog. Configurata Standard 6 Trunchiuri CO CallerID 2 Interioare Digitale 16 Interioare Analogice CallerID DISA Interfata LAN Ethernet	buc	1,000000	22 000,00	22 000,00
100.	147	Modul/placa pentru 8 interioare digitale instalata in Centrala telefonica	buc	1,000000	2 800,00	2 800,00
101.	148	Panou pentru plinturi pentru 60 perechi cu suporturi	buc	1,000000	600,00	600,00
102.	149	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	set	1,000000	950,00	950,00
103.	150	Element de marcare a liniei	set	1,000000	550,00	550,00
104.	151	Protectie impotriva trasnetului	set	1,000000	650,00	650,00
105.	152	Panou pentru plinturi pentru 30 perechi cu suporturi	buc	2,000000	550,00	1 100,00
106.	153	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	set	2,000000	950,00	1 900,00
107.	154	Element de marcare a liniei	set	2,000000	550,00	1 100,00
108.	155	Protectie impotriva trasnetului	set	2,000000	650,00	1 300,00
109.	156	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	7,000000	290,00	2 030,00
110.	157	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi (1 usa cuprinde - 1 lacat electromecanic, 2 cititori de carduri, 1 contact magnetic), inclusiv asigurarea cu program	set	7,000000	10 000,00	70 000,00

111.	158	Yala electromecanica din inox, normal inchisa, montata aplicat, cu cilindru electromecanic de cu mecanism dublu de codificare (meccanic si electronic), cu buton de deschidere incorporat, alimentare - DC 12V, curent - 2A, in set cu cheile de deschidere mecanica (5 buc)	set	7,000000	1 500,00	10 500,00
112.	159	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	set	14,000000	550,00	7 700,00
113.	160	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - -40°C/+60°C	buc	7,000000	150,00	1 050,00
114.	161	Bloc de alimentare de rezerva I=4.2A, U=12V	buc	7,000000	1 200,00	8 400,00
115.	162	Acumulator 12V, 7A/h	buc	7,000000	1 200,00	8 400,00
116.	163	Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,000000	290,00	290,00
117.	164	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	200,00000 0	28,00	5 600,00
118.	165	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de supravegere video	buc	2,000000	50,00	100,00
119.	166	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea camerelor PTZ	buc	1,000000	50,00	50,00
120.	167	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea keyboard a camerelor PTZ	buc	1,000000	50,00	50,00
121.	168	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de control acces	buc	1,000000	50,00	50,00
122.	23	Patch cord cat.6A L=2.0 m	buc	50,000000	25,00	1 250,00
123.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,210000	32,00	6,72
124.	25	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml	200,00000 0	5,00	1 000,00
125.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,200000	2,50	18,00
126.	28	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	ml	700,00000 0	13,00	9 100,00
127.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	7,000000	350,00	2 450,00
128.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	42,000000	1,00	42,00
129.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	7,000000	750,00	5 250,00
130.	30	Priza 2xRJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	3,000000	280,00	840,00
131.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,040500	3 500,00	141,75
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,200000	20,00	24,00
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150000	20,00	3,00
134.	4100126202818	Apa	m3	2,008800	20,00	40,18

135.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,060000	2,50	2,65
136.	43	DIN-Sina	ml	6,000000	10,00	60,00
137.	45	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml	400,00000 0	5,00	2 000,00
138.	47	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	ml	100,00000 0	6,00	600,00
139.	49	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	ml	200,00000 0	77,00	15 400,00
140.	5	Masa utilajului	t	2,564500	30 000,00	76 935,00
141.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,698400	600,00	419,04
142.	5009030	Flanse	10 buc	12,800000	10,00	128,00
143.	5009031	Scoabe	10 buc	138,40000 0	10,00	1 384,00
144.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,000000	10,00	10,00
145.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,850000	150,00	1 627,50
146.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	96,000000	4,50	432,00
147.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	28,000000	10,00	280,00
148.	5009061	Fisa de izolatie	buc	677,40000 0	1,00	677,40
149.	5009062	Papuci de cablu	buc	66,000000	1,00	66,00
150.	5009070	Racordari	10 buc	25,040000	10,00	250,40
151.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,000000	32,00	320,00
152.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,420000	3 000,00	1 260,00
153.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,750900	100,00	175,09
154.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,787940	60,00	47,28
155.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,700000	100,00	70,00
156.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,020000	20,00	0,40
157.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm ²	t	0,000400	30 000,00	12,00
158.	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 "ППГН", sectiune 1x4 mm ²	1000 m	0,064000	2 500,00	160,00
159.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,018000	2 500,00	45,00
160.	51	Cablu din otel D=8.0 mm	ml	30,000000	20,00	600,00

161.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	2,000000	340,00	680,00
162.	5110005	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-1002"	buc	1,000000	330,00	330,00
163.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,196000	65,00	12,74
164.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,528900	65,00	34,38
165.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,874000	65,00	56,81
166.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПООССy61-0,5"	kg	0,192000	65,00	12,48
167.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООССy30-2"	kg	0,055000	65,00	3,57
168.	53	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm	buc	8,000000	55,00	440,00
169.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	280,00000 0	57,50	16 100,00
170.	54	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel	buc	4,000000	5,00	20,00
171.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,307000	17,00	5,22
172.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,010000	72,00	0,72
173.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,000110	12 500,00	1,37
174.	5440066	Tesaturi lacuite din sticla, marca "ЛСК-155/180", latime 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 mm, grosime 0,08 mm	10 m2	0,018000	64,00	1,15
175.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	6,661000	65,00	432,97
176.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,150000	32,00	4,80
177.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,192000	65,00	12,48
178.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,050200	35,00	1,76
179.	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,048000	75,00	3,60
180.	57	Cablu fibro-optic SM, 9/125mkm cu 8 fibre, iTU-T, G.652.D, ISO/IEC 11801, outdoor	ml	1 500,0000 00	2,00	3 000,00
181.	63	Cutie de conectare a camerilor video din metal, IP54	buc	27,000000	650,00	17 550,00
182.	66	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml	200,00000 0	5,00	1 000,00
183.	68	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a - outdoor	ml	1 600,0000 00	35,00	56 000,00
184.	69	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	60,000000	14,00	840,00
185.	74	Cablu telefonic capacitate 20x2x0.4 mmp de tip TPP- outdoor	ml	10,000000	37,00	370,00
186.	80	Cablu UTP-3e- outdoor	ml	40,000000	11,00	440,00
	82	Priza 2xRJ-11 inclusiv suportul de montaj	buc	2,000000	110,00	220,00

187.						
188.	87	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	ml	40,000000	74,00	2 960,00
189.	89	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml	80,000000	3,60	288,00
190.	91	Cablu telefonic capacitate 10x2x0.4 mmp de tip TPP	ml	550,000000	37,00	20 350,00
		Total materiale de construcții				1 636 177,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,339900	650,00	4 770,94
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	12,760000	650,00	8 294,00
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,040000	50,00	2,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	233,340000	100,00	23 334,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,736200	100,00	173,62
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	86,178000	50,00	4 308,90
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,540000	100,00	154,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,540000	50,00	77,00
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,904000	50,00	395,20
10.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	46,690000	100,00	4 669,00
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,450000	50,00	22,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,024000	650,00	15,60
13.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	12,960000	200,00	2 592,00
14.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,000000	200,00	1 800,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300000	50,00	15,00
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,285600	650,00	185,64
17.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,128000	50,00	106,40
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	86,040000	50,00	4 302,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,379170	650,00	246,46
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,699900	650,00	5 004,94
		Total utilaje de construcții				60 469,20

Total	lei	2 217 788,59
TVA	20 %	443 557,72

Total deviz:

2 661 346,31

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

Investitor Penitenciarul nr.7 Rusca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de supraveghere video				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=25 mm	1 km			68 847,20 10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	80,00	10 640,00
	101-0070	Benzina "AII-98", "AII-95" "Экстра", "AII-93"	t	0,0008	34 000,00	27,20
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	8 500,00	680,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	57,50	57 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 769,44
		1.2. Telefonie				
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=25 mm	1 km			68 847,25 10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	80,00	10 640,00
	101-0070	Benzina "AII-98", "AII-95" "Экстра", "AII-93"	t	0,0008	34 000,00	27,25
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	8 500,00	680,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	57,50	57 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 507,78
		1.3. Control acces				
3	CK33A	Amortizator cu brat articulata pentru inchiderea usilor	buc			907,76 156,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	80,00	152,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	80,00	4,80
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	750,00	750,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	32,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 354,32
		1.4. Diverse				
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren	m3			106,40 106,40

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	80,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 915,20
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			955,20
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			3 094,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	650,00	3 094,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,64
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,50 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,43
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			253,08 109,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,266	80,00	76,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,114	80,00	32,83
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	600,00	13,39
	4100126202818	Apa	m3	0,009	20,00	0,65
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,180	200,00	129,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 061,60
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			347,60 149,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,364	80,00	104,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,156	80,00	44,93
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,007	600,00	15,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	20,00	2,72
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,250	200,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 476,02
11	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			17,60 15,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,110	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,240	2,50	0,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema LAN				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.1. Incaperi de telecomunicatii				
12	10-06-037-04	Dulap de pardosea - RACK 19", 42U, 32U	buc			2 797,56 329,60
1		Muncitor	h-om	4,120	80,00	329,60
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	55 000,00	2,75
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	55 000,00	1,10
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	55,00	0,11
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,100	45,00	94,50
	5	Masa utilajului	t	0,077	30 000,00	2 310,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,090	650,00	58,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 595,12
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			93,30 89,60
1		Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,60
14	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			172,26 164,80
1		Muncitor	h-om	2,060	80,00	164,80
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	22 000,00	0,22
	1010849	Placa de cauciuc de rului vulcanizata	kg	0,015	23,00	0,34
	1011666	Lac "ИЛ-62"	t	0,00001	45 000,00	0,45
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,002	45,00	0,09
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	15,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,010	100,00	1,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,000	4,50	4,50
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,007	60,00	0,42
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,002	65,00	0,13
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ИОС61-0,5"	kg	0,002	65,00	0,13
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,002	65,00	0,13
	5500122	Flux "ФКДИТ"	kg	0,0002	35,00	0,01
	5500123	Flux "ФКЦИ"	kg	0,0005	75,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 268,53
15	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc			248,00 248,00
1		Muncitor	h-om	3,100	80,00	248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,60
16	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			170,96 160,00
1		Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	75,00	0,82
	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПГН", sectiune 1x4 mm ²	1000 m	0,004	2 500,00	10,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,82
17	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc			93,30 89,60
1		Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,50
18	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc			93,30
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,90
19	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc			93,30
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,00
20	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc			8 381,00
						5 872,00
	1	Muncitor	h-om	73,400	80,00	5 872,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	22 000,00	211,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,400	90,00	1 836,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,400	15,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	650,00	78,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	650,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,62
21	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc			93,30
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,60
22	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc			248,00
						248,00
	1	Muncitor	h-om	3,100	80,00	248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,00
23	pret furnizor	Patch cord cat.6A L=2.0 m	buc			25,00
						0,00
	23	Patch cord cat.6A L=2.0 m	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 641,60
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	90,00	1 206,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	45,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	650,00	71,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	650,00	71,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 283,20
25	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml			5,00
						0,00
	25	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml	1,000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 166,20
						1 303,20
	1	Muncitor	h-om	16,290	80,00	1 303,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	55,00	55,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	3,50	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	50,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,10
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			651,20
						539,20
	1	Muncitor	h-om	6,740	80,00	539,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 558,40
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	ml			13,00
						0,00
	28	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a	ml	1,000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 100,00
29	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			83,36
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	50,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	17,00	0,03
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	2,50	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	30 000,00	3,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,002	65,00	0,13
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	65,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,08
30	pret furnizor	Priza 2xRJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc			280,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	30	Priza 2xRJ-45 cat. 6A, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	1,000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
31	10-04-064-01	Aparataj de masa: Computer	buc			1 442,57
						240,00
	1	Muncitor	h-om	3,000	80,00	240,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,020	50,00	1,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,016	17,00	0,27
	5	Masa utilajului	t	0,040	30 000,00	1 200,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,010	65,00	0,65
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,010	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 327,72
		2.1.2. VideoWall				
32	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Videocontroller	buc			6 297,74
						2 704,00
	1	Muncitor	h-om	33,800	80,00	2 704,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,001	17,00	0,02
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,130	100,00	13,00
	5	Masa utilajului	t	0,082	30 000,00	2 460,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	13,000	1,00	13,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,140	65,00	9,10
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОВА3"- lui si ale altor uzine	t	0,00001	12 500,00	0,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,690	650,00	1 098,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 297,74
33	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Placa intrare/iesire semnal HDMI	buc			5 237,64
						2 008,00
	1	Muncitor	h-om	25,100	80,00	2 008,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,001	17,00	0,02
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5	Masa utilajului	t	0,080	30 000,00	2 400,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	5,000	1,00	5,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,102	65,00	6,63
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОВА3"- lui si ale altor uzine	t	0,00004	12 500,00	0,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,250	650,00	812,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 475,29
34	10-04-067-20	Aparataj de televiziune color: video wall 2x2 (50")	buc			6 161,40
						2 792,00
	1	Muncitor	h-om	34,900	80,00	2 792,00
	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,00009	55 000,00	4,95
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПИБ-25", "ПИБ-100", "ПИБ-200", "ПИБ-300", "ПИБ-500"	t	0,00002	16 000,00	0,32
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00006	45 000,00	2,70
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00009	22 000,00	1,98
	1011851	Cauciuc presat	kg	0,255	22,00	5,61
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	95 000,00	0,95
	1012073	Ate aspre	kg	0,004	17,00	0,07
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,034	3,50	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,110	30 000,00	3 300,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	17,000	1,00	17,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,046	60,00	2,76
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	30 000,00	12,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,004	65,00	0,26
	5440066	Tesaturi lacuite din sticla, marca "ЛСК-155/180", latime 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 mm, grosime 0,08 mm	10 m2	0,018	64,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,001	35,00	0,03
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030	650,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 161,40
35	10-04-062-07	Carcasa metalica de pardosea pentru video wall 2x2	buc			19 548,82
						7 416,00
	1	Muncitor	h-om	92,700	80,00	7 416,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,200	17,00	3,40
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,000	100,00	100,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,000	2,50	2,50
	5	Masa utilajului	t	0,300	30 000,00	9 000,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,200	65,00	13,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,068	65,00	4,42
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,630	650,00	3 009,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 548,82
		2.1.3. Teritoriu				
36	10-06-037-06	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 700x1000	buc			1 298,50
						174,40
	1	Muncitor	h-om	2,180	80,00	174,40
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	55 000,00	1,65
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	15,00	18,00
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,00011	45 000,00	4,95
	5	Masa utilajului	t	0,036	30 000,00	1 080,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	650,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 791,00
37	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			93,30
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,80
38	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			172,26
						164,80
	1	Muncitor	h-om	2,060	80,00	164,80
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	22 000,00	0,22
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,015	23,00	0,34
	1011666	Lac "ИЛ-62"	t	0,00001	45 000,00	0,45
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,002	45,00	0,09
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	15,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,010	100,00	1,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,000	4,50	4,50
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,007	60,00	0,42
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,002	65,00	0,13
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ИОСCy61-0,5"	kg	0,002	65,00	0,13
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,002	65,00	0,13
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	35,00	0,01
	5500123	Flux "ФКСИ"	kg	0,0005	75,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 268,53
39	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc			248,00
						248,00
	1	Muncitor	h-om	3,100	80,00	248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,80
40	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			170,96
						160,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	75,00	0,82
	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПГН", sectiune 1x4 mm ²	1000 m	0,004	2 500,00	10,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 051,46
41	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare	buc			93,30
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,80
42	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a sursei de alimentare si acumulator	buc			93,30
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 799,00
43	pret furnizor	DIN-Sina	ml			10,00
						0,00
	43	DIN-Sina	ml	1,000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 641,60
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	90,00	1 206,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	650,00	71,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	650,00	71,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 566,40
45	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml			5,00
						0,00
	45	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml	1,000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 660,60
						2 752,00
	1	Muncitor	h-om	34,400	80,00	2 752,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	65,00	62,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	90,00	1 206,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	45,00	18,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	650,00	214,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	50,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	650,00	214,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 660,60
47	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	ml			6,00
						0,00
	47	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	ml	1,000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
48	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			7 677,60
						2 536,00
	1	Muncitor	h-om	31,700	80,00	2 536,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,840	65,00	444,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	55,00	44,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	90,00	1 125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	150,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	650,00	1 014,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,750	100,00	975,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	50,00	158,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	650,00	1 014,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 355,20
49	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	ml			77,00
						0,00
	49	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	ml	1,000	77,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 400,00
50	08-02-367-4	Conductor pe traverse pe stilpi metalici si din beton armat, sectiune pina la 70 mm ² , la cantitate stilpi pe 1 km: 16	1 km			1 584,00
						1 000,00
	1	Muncitor	h-om	12,500	80,00	1 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00011	22 000,00	2,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,040	55,00	57,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,030	100,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,030	65,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,050	650,00	32,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,540	100,00	454,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050	650,00	32,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,52
51	pret furnizor	Cablu din otel D=8.0 mm	ml			20,00
						0,00
	51	Cablu din otel D=8.0 mm	ml	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
52	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			291,60
						225,60
	1	Muncitor	h-om	2,820	80,00	225,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,020	650,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,400	100,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,40
53	pret furnizor	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm	buc			55,00
						0,00
	53	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
54	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel	buc			5,00
						0,00
	54	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
55	pret furnizor	Piulita zincata M20 cu inel	buc			55,00
						0,00
	53	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
56	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			1 517,32
						1 200,00
	1	Muncitor	h-om	15,000	80,00	1 200,00
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,001	3,50	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	2,950	100,00	295,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 759,85
57	pret furnizor	Cablu fibro-optic SM, 9/125mkm cu 8 fibre, iTU-T, G.652.D, ISO/IEC 11801, outdoor	ml			2,00
						0,00
	57	Cablu fibro-optic SM, 9/125mkm cu 8 fibre, iTU-T, G.652.D, ISO/IEC 11801, outdoor	ml	1,000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
		2.2. Sistema de supraveghere video				
58	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc			1 530,90
						174,40
	1	Muncitor	h-om	2,180	80,00	174,40
	5	Masa utilajului	t	0,045	30 000,00	1 350,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 334,30
59	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc			6 297,74
						2 704,00
	1	Muncitor	h-om	33,800	80,00	2 704,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,001	17,00	0,02
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,130	100,00	13,00
	5	Masa utilajului	t	0,082	30 000,00	2 460,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	13,000	1,00	13,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,140	65,00	9,10
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОНАЗ3" - lui si ale altor uzine	t	0,00001	12 500,00	0,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,690	650,00	1 098,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 595,48
60	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc			85,65
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "HIMBF", sectiune	1000 m	0,002	2 500,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,35 mm2				
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,010	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,20
61	10-04-064-01	Aparataj de masa: Modul de administrare a camerei video de tip PTZ	buc			1 442,57 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,000	80,00	240,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,020	50,00	1,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,016	17,00	0,27
	5	Masa utilajului	t	0,040	30 000,00	1 200,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,010	65,00	0,65
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,010	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 442,57
62	10-08-019-01	Cutie de conectare a camerilor video	buc			43,02 40,00
	1	Muncitor	h-om	0,500	80,00	40,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	45 000,00	2,25
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	22 000,00	0,22
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	55 000,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 161,54
63	pret furnizor	Cutie de conectare a camerilor video din metal, IP54	buc			650,00 0,00
	63	Cutie de conectare a camerilor video din metal, IP54	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 550,00
64	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea camerei video	buc			54,30 28,00
	1	Muncitor	h-om	0,350	80,00	28,00
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	45 000,00	0,90
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	65 000,00	0,65
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	9 000,00	13,50
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	3 500,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,120	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 466,10
65	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 641,60 1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,960	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	90,00	1 206,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	650,00	71,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	650,00	71,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 283,20
66	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml			5,00 0,00
	66	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml	1,000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
67	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			651,20 539,20
	1	Muncitor	h-om	6,740	80,00	539,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 419,20
68	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a - outdoor	ml			35,00 0,00
	68	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6a, cu ecran de tip FTP 4PR 24AWG, Cat6a - outdoor	ml	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 000,00
69	pret furnizor	Conector RJ-45 cat. 6A	buc			14,00 0,00
	69	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	1,000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
		2.3. Telefonie				
		2.3.1. Bloc administrativ				
70	10-02-016-05	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 70	buc			919,77 357,60
	1	Muncitor	h-om	4,470	80,00	357,60
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00002	16 000,00	0,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	45 000,00	36,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00004	15 000,00	0,60
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,010	9 000,00	90,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00005	95 000,00	4,75
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,040	15,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,190	55,00	120,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,050	55,00	2,75
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,700	100,00	70,00
	1130337	Praf de zinc "ПЦЦ1"	t	0,00001	5 000,00	0,05
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0072	25,00	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,003	30 000,00	90,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,060	60,00	3,60
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,020	20,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,060	65,00	3,90
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,010	72,00	0,72
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	65,00	1,30
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,030	35,00	1,05
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,170	650,00	110,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919,77
71	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara pentru 8 linii	buc			241,70

1	2	3	4	5	6	7
						183,20
	1	Muncitor	h-om	2,290	80,00	183,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,090	650,00	58,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,70
72	10-06-034-07	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 100x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			1 779,28 640,00
	1	Muncitor	h-om	8,000	80,00	640,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,002	34 000,00	68,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	15,00	0,29
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00007	45 000,00	3,15
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,045	3,50	0,16
	5009134	Bucse de hartie	1000 buc	0,210	3 000,00	630,00
	5110005	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-1002"	buc	1,000	330,00	330,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,025	65,00	1,62
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,121	17,00	2,06
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,040	100,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 779,28
73	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			778,10 628,80
	1	Muncitor	h-om	7,860	80,00	628,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 000,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,320	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	650,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	650,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,81
74	pret furnizor	Cablu telefonic capacitate 20x2x0.4 mmp de tip TPP	ml			37,00 0,00
	74	Cablu telefonic capacitate 20x2x0.4 mmp de tip TPP- outdoor	ml	1,000	37,00	37,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,00
75	10-08-019-01	Utilaj divers - plint telefonie cu 10 perechi	buc			43,02 40,00
	1	Muncitor	h-om	0,500	80,00	40,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	45 000,00	2,25
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	22 000,00	0,22
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	55 000,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,02
76	10-08-019-01	Utilaj divers - element de marcare a liniei	buc			43,02 40,00
	1	Muncitor	h-om	0,500	80,00	40,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	45 000,00	2,25
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	22 000,00	0,22
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	55 000,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,02
77	10-08-019-01	Utilaj divers - protectie impotriva trasnetului	buc			43,02 40,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,500	80,00	40,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	45 000,00	2,25
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	22 000,00	0,22
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	55 000,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,02
		2.3.2. Turnuri de paza				
78	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			1 270,32 ----- 480,00
	1	Muncitor	h-om	6,000	80,00	480,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	34 000,00	61,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	15,00	0,15
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,00003	45 000,00	1,35
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	3,50	0,07
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,105	3 000,00	315,00
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,000	340,00	340,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ИОССy30-2"	kg	0,015	65,00	0,98
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,093	17,00	1,58
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,700	100,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 540,65
79	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			651,20 ----- 539,20
	1	Muncitor	h-om	6,740	80,00	539,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,48
80	pret furnizor	Cablu UTP-3e	ml			11,00 ----- 0,00
	80	Cablu UTP-3e- outdoor	ml	1,000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,00
81	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc			83,36 ----- 80,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	50,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	17,00	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	2,50	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	30 000,00	3,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОСС30"	kg	0,002	65,00	0,13
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,72
82	pret furnizor	Priza 2xRJ-11 inclusiv suportul de montaj	buc			110,00 ----- 0,00
	82	Priza 2xRJ-11 inclusiv suportul de montaj	buc	1,000	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
83	10-08-019-01	Utilaj divers - plint telefonie cu 10 perechi	buc			43,02
						40,00
1		Muncitor	h-om	0,500	80,00	40,00
1010219		Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	45 000,00	2,25
1010812		Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	22 000,00	0,22
1011481		Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	55 000,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,04
84	10-08-019-01	Utilaj divers - element de marcare a liniei	buc			43,02
						40,00
1		Muncitor	h-om	0,500	80,00	40,00
1010219		Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	45 000,00	2,25
1010812		Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	22 000,00	0,22
1011481		Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	55 000,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,04
85	10-08-019-01	Utilaj divers - protectie impotriva trasnetului	buc			43,02
						40,00
1		Muncitor	h-om	0,500	80,00	40,00
1010219		Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	45 000,00	2,25
1010812		Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	22 000,00	0,22
1011481		Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	55 000,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,04
		2.3.3. Teritoriu				
86	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			7 677,60
						2 536,00
1		Muncitor	h-om	31,700	80,00	2 536,00
1011924		Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	65,00	444,60
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	55,00	44,00
5009031		Scoabe	10 buc	1,100	10,00	11,00
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	90,00	1 125,00
1019103		Dibluri de distantare	100 buc	0,400	150,00	60,00
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	15,00	187,50
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	650,00	1 014,00
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,750	100,00	975,00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	50,00	158,50
331451		Perforatoare electrice	h-ut	2,160	50,00	108,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	650,00	1 014,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 071,04
87	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	ml			74,00
						0,00
87		Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50 mm	ml	1,000	74,00	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 960,00
88	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 641,60
						1 904,00
1		Muncitor	h-om	23,800	80,00	1 904,00
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,20
1011924		Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	65,00	62,40
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	90,00	1 206,00
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	15,00	201,00
1139042		Clei "БМК-5к"	kg	0,200	45,00	9,00
5009030		Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
5009031		Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
5009061		Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
5009070		Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,110	650,00	71,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	650,00	71,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 513,28
89	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml			3,60
						0,00
	89	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml	1,000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,00
90	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m			778,10
						628,80
	1	Muncitor	h-om	7,860	80,00	628,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 000,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,320	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	650,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	650,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 279,55
91	pret furnizor	Cablu telefonic capacitate 10x2x0.4 mmp de tip TPP	ml			37,00
						0,00
	91	Cablu telefonic capacitate 10x2x0.4 mmp de tip TPP	ml	1,000	37,00	37,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 350,00
		2.4. Control acces				
92	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			361,80
						189,60
	1	Muncitor	h-om	2,370	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,220	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 532,60
93	10-08-001-09	Aparate receptoare: Centrala de control acces	buc			1 532,83
						1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	80,00	1 520,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	45 000,00	0,90
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,014	65,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	50,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 729,82
94	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic cu cilindru, fixat cu suruburi antivandal	buc			556,00

1	2	3	4	5	6	7
						200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	80,00	193,60
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	1,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 892,00
95	10-01-039-06	Card reader, cu pregatire loc de montare	buc			160,00
						160,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 240,00
96	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			86,22
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	50,00	0,50
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	55 000,00	5,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,00142	60,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,002	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,53
97	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			658,13
						640,00
	1	Muncitor	h-om	8,000	80,00	640,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	45 000,00	0,90
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	15,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,038	65,00	2,47
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	50,00	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 606,89
98	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 7Ah	buc			93,30
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,10
99	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal RS485/USB	buc			85,65
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ИМВГ", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,002	2 500,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,010	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,65
100	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 641,60
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	90,00	1 206,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	650,00	71,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,700	50,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	650,00	71,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 924,80
101	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml			3,60
						0,00
	101	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml	1,000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 435,15
						2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,700	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	55 000,00	119,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	22 000,00	66,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT30H", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 133,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	90,00	1 962,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,000	32,00	160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	650,00	143,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	650,00	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 870,30
103	pret furnizor	Furtun metalic in izolatie PVC D=20 mm	ml			30,00
						0,00
	103	Furtun metalic in izolatie PVC D=20 mm	ml	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
104	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 166,20
						1 303,20
	1	Muncitor	h-om	16,290	80,00	1 303,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	55,00	55,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	3,50	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	50,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 732,96
105	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			651,20
						539,20
	1	Muncitor	h-om	6,740	80,00	539,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 907,20
106	pret furnizor	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din	ml			45,00

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, sectiune conductor 0.75 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)				0,00
	106	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.75 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	ml	1,000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
107	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	ml			43,00
						0,00
	107	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	ml	1,000	43,00	43,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 200,00
108	pret furnizor	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	ml			41,00
						0,00
	108	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	ml	1,000	41,00	41,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 100,00
		2.5. Softuri si reglari				
109	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			16 640,00
						16 640,00
	1	Muncitor	h-om	208,000	80,00	16 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 200,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema LAN				
		3.1.1. Incaperi de telecomunicatii				
110	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 42U, 1000x800x2055 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set, 2 cable managment verticale	buc			6 000,00
						0,00
	110	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 42U, 1000x800x2055 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set, 2 cable managment verticale	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
111	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 32U, 600x600x1610 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc			11 000,00
						0,00
	111	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 32U, 600x600x1610 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
112	pret furnizor	ODF Panel 19", 1U	buc			2 000,00
						0,00
	112	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
113	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc			200,00
						0,00
	113	Adapter LC duplex	buc	1,000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
114	pret furnizor	Pigtail LC/SM duplex	buc			90,00
						0,00
	114	Pigtail LC/SM duplex	buc	1,000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
115	pret furnizor	Parch cord LC/SM duplex, L=3.00 m	buc			90,00
						0,00
	115	Parch cord LC/SM duplex, L=3.00 m	buc	1,000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
116	pret furnizor	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc			450,00
						0,00
	116	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
117	pret furnizor	Comutator de agregare. Switch cu 12 porturi 1U, cu management, Layer switch: L3, Numar porturi retea: 12 (RJ45-10/100/1000 Mbps), Numar porturi SFP+: 4, Port consola RJ45: 1, Standard retea: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3u, Suport 10G: Da, Quality of Service (QoS): Da, Gestionare: interfata Web, Functii: port mirroring, control debit, control flux, rata de limitare, Auto MDI/MDI-X, spanning tree protocol, VLAN, Capacitate de comutare: 320 Gbps, Rata de transfer: 238 Mpps, Dimensiune tabela adrese MAC: 16.384, Latenta (1 Gbps): 5 sec, Latenta (10 Gbps): 5 sec, Frame-uri Jumbo: Da, Caracteristici DHCP: DHCP client, Lista de control acces (ACL): Da, IGMP: Da, Algoritm de securitate suportat: 802.1x RADIUS, Suport SSL/SSH: Da, Protocoale intretinere: SNMP, HTTPS, RMON1, FTP, IMC, Indicatori LED: Da, Alimentare: 100-240V AC, 50/60 Hz, Putere consumata: 34 W, Temperatura de functionare: 0°C - +45°C, Umiditate: 10-95 % RH,	buc			6 500,00
						0,00
	117	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	1,000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
118	pret furnizor	Comutator de acces. Switch cu management. Layer switch: L3, Numar porturi: 24 (RJ45-10/100/1000 Mbps), Porturi SFP: 2, Port consola RJ45: 1, Standard retea: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, Capacitate de comutare: 128 Gbps, Rata de transmirete a pachetelor de date: 95.2 Mpps, Dimensiune tabela adrese MAC: 16384, Suport 10G: Da,	buc			20 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	118	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	1,000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 000,00
119	pret furnizor	Comutator de acces. Comutator Edge Layer 2 complet gestionate, rack 1U. 8 porturi RJ-45 autosensing 10/100 PoE+ (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3at PoE+); Media Type: Auto-MDIX; Duplex: Half sau Full, 2 porturi cu functie dubla; fiecare port poate fi folosit fie ca port RJ-45 10/100/1000 (IEEE 802.3 Tip 10Base-T; IEEE 802.3u Tip 100Base-Tx; IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet) sau ca slot SFP (pentru utilizare cu 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			10 000,00 <hr/> 0,00
	119	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	buc	1,000	10 000,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 000,00
120	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", dimensiuni - 530x438x3U, IP20. Input nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Input frequency - Nominal: 50 or 60 Hz / Range: 40-70 Hz. Power factor - 0.99. Bypass nominal voltage - 200/208/220/230/240VAC. Bypass nominal frequency - 50 or 60 Hz. Output nominal power 6.0 KVA. Output active power - 5.4 KW. Output nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Crest factor - 3:1. Output nominal frequency - 50Hz or 60Hz. Battery type - VRLA AGM o VRLA GEL. Max charging current - 1A. Battery charging profile - DIN 41733 Temperature compensated . Remote signals - Remote EPO. Communication interface - Serial RS232. Options - RS485 ModBus; SNMP/HTTP/MODBUS; AS-400.	buc			13 000,00 0,00
	120	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	1,000	13 000,00	13 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 000,00
121	pret furnizor	Patch-panel 19" 24xRJ45/1U Cat.6A SFTP with Support Bar, tool Krone & 110, with Jack RJ45 fully shielded, cat. 6A	buc			1 800,00 0,00
	121	Patch-panel 19" 24xRJ45/1U Cat.6A SFTP with Support Bar, tool Krone & 110, with Jack RJ45 fully shielded, cat. 6A	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
122	pret furnizor	Horizontal Cable organizer 1U	buc			1 000,00 0,00
	122	Horizontal Cable organizer 1U	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
123	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, 1-Ethernet, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			15 000,00 0,00
	123	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, 1-Ethernet, Single Phase,	buc	1,000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Vertical mounting for rack				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
124	pret furnizor	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc			40 000,00 0,00
	124	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	40 000,00	40 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 000,00
125	pret furnizor	Computer cu urmatoarele aracteristici: ATX Case; MB Socket 1200, Intel Z490, 4xDDR4 2666-4500 MHz, 7.1CH Realtek ALC887, 1000 Mb/s, Realtek RTL8111H, 5xUSB 3.0, USB3.1, HDMI; CPU Socket LGA 1200 8 nuclee, 3800MHz, Turbo 5000MHz, CometLake-S, DDR4-2933 MHz, Cash L3 16Mb; Video 1605 MHz, Boost 1815 MHz, memorie 8 Gb, GDDR6 14 GHz, 256 bit, USB Type-C, 3xHDMI, 3xDisplayPort; RAM 16Gb 3200MHz DDR4; Power 700 W, PFC activ; SSD, 2.5", 1000 Gb, SATA-III, citire 550 Mb/s, inscriere 520 Mb/s; Keyboard + Mouse; 4x HDMI male-male/1.8m, inclusiv licenta pentru sistemul de operare Windows 10	buc			20 000,00 0,00
	125	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	1,000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 000,00
		3.1.2. VideoWall				
126	pret furnizor	Videocontroller pentru conectoare 4 monitoare, 11 sloturi pentru placa de service (6 x Intrare, 5 x IeSire), 4U, 250W, AC 100 - 240 V, 50/60 Hz,	buc			4 900,00 0,00
	126	Videocontroller pentru conectoare 4 monitoare, 11 sloturi pentru placa de service (6 x Intrare, 5 x IeSire), 4U, 250W, AC 100 - 240 V, 50/60 Hz,	buc	1,000	4 900,00	4 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 900,00
127	pret furnizor	Placa de intrare HDMI cu 4 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc			1 750,00 0,00
	127	Placa de intrare HDMI cu 4 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
128	pret furnizor	Placa de iesire: HDMI cu 2 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc			1 500,00 0,00
	128	Placa de iesire: HDMI cu 2 canale, 1920 x 1200 la 60 Hz	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
129	pret furnizor	Monitor 50", 3840 x 2160@60Hz, 300 cd/m2, 8ms, 178*x178*, 2xHDMI input, 117W, latimea ramei 3.6 mm, in set cu cablurile de semnal si alimentare si cu elementele de prindere de carcasa metalica pentru wideo wall	buc			22 000,00 0,00
	129	Monitor 50", 3840 x 2160@60Hz, 300 cd/m2, 8ms,	buc	1,000	22 000,00	22 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 000,00
130	pret furnizor	Instalatie pe podea (floor mount) de carcasa metalica pentru wideo wall 2x2, 50"	buc			250 000,00
						0,00
	130	Instalatie pe podea (floor mount) de carcasa metalica pentru wideo wall 2x2, 50"	buc	1,000	250 000,00	250 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250 000,00
		3.1.3. Teritoriu				
131	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 1000 x800 x 250 mm, cu cheie si elemente de prindere de gardul din plasa	buc			3 100,00
						0,00
	131	Cofret metalic IP54, dimensiuni 1000 x800 x 250 mm, cu cheie si elemente de prindere de gardul din plasa	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 600,00
132	pret furnizor	ODF Panel 360x360x70 h mm	buc			1 800,00
						0,00
	132	ODF Panel 360x360x70 h mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
133	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc			790,00
						0,00
	133	Adapter LC duplex	buc	1,000	790,00	790,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 920,00
134	pret furnizor	Pigtail LC/SM duplex	buc			20,00
						0,00
	134	Pigtail LC/SM duplex	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
135	pret furnizor	Parch cord LC/SM duplex, L=2.00 m	buc			234,00
						0,00
	135	Parch cord LC/SM duplex, L=2.00 m	buc	1,000	234,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 808,00
136	pret furnizor	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc			480,00
						0,00
	136	Transceiver compatibil cu comutator de agregare	buc	1,000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 760,00
137	pret furnizor	Switch industrial cu Management, 8 porturi Gigabit si 2 sloturi SFPTThe PLANET IGS-10020MT is an Industrial 10-Port Full Gigabit Managed Ethernet Switch specially designed to build a full Gigabit backbone to transmit reliable, high speed data in heavy industrial demanding environments and also can forward data to remote network through fiber optic. It provides 8-Port 10/100/1000Base-T copper and 2 extra 100/1000Base-X SFP fiber optic interfaces delivered in an IP30 rugged strong case with redundant power system, being able to operate under the temperature range from -40 to 75 Degree C , IPv6 / IPv4 Full-Functioned Secure Automation Networking	buc			10 000,00
						0,00
	137	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	buc	1,000	10 000,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 000,00
138	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=48V, cu RS-485	buc			8 000,00
						0,00
	138	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=48V, cu RS-485	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 000,00
139	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			1 200,00
						0,00
	139	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 800,00
		3.2. Sistema de supraveghere video				
140	pret furnizor	Camera supraveghere IP exterior. Senzor: - 1/1.8 inch; Progressive Scan CMOS; Rezolutie video: - 8 Megapixeli (3840 Ч 2160 pixeli - 4K); Sensibilitate: - 0.003 LUX (0 LUX cu iluminator IR pornit); Lentila fixa: - 2.8 mm; Diafragma: - F1.6; Unghi de vizualizare: - orizontala: 102*, verticala: - 55*, diagonala: - 120*; Viteza shutter electronic: de la 1/3 s pana la 1/100,000 s; Distanta iluminator IR: 80 m; Compresie video: Main stream: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264; Functii: - BLC, HLC, 3D DNR, WDR (120 dB), AGC, RoI, Day/Night automat, IR Cut Filter, luminozitate, contrast, saturare; Functii smart: - Detectie miscare, alarma de manipulare, recunoastere faciala, detectarea trecerii liniei, detectare intruziune, detectarea intrarii regiunii, detectarea iesirii din regiune (persoane si autovehicule), detectarea indepartarii obiectelor, protectie 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			7 500,00
						0,00
	140	Camera supraveghere IP exterior. Senzor: - 1/1.8 inch; Progressive Scan CMOS; Rezolutie video: - 8 Megapixeli (3840 Ч 2160 pixeli - 4K); Sensibilitate: - 0.003 LUX (0 LUX cu iluminator IR pornit); Lentila fixa: - 2.8 mm; Diafragma: - F1.6; Unghi de vizualizare: - orizontala: 102*, verticala: - 55*, diagonala: - 120*; Viteza shutter electronic: de la 1/3 s pana la 1/100,000 s; Distanta iluminator IR: 80 m; Compresie video: Main stream: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264; Functii: - BLC, HLC, 3D DNR, WDR (120 dB),	buc	1,000	7 500,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 500,00
141	pret furnizor	IP camera de retea, PTZ tip cupol. Senzor: - 1/2.8" Progressive Scan CMOS; Rezolutie: - 2 Megapixeli (FHD - 1920 x 1080p); Viteza shutter electronic: - 1/1 s - 1/30000 s; Sensibilitate: 0.005 Lux @ F1.2, AGC pornit, B/W: 0.001 @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux cu IR pornit; Distanta iluminator IR: - 200 m; Alarma vizuala: - 30 m; Day & Night - ICR; Zoom Digital: - 16x; Zoom Optic: - 32x; Lentila varifocala: -4.8 - 153 mm; Diafragma: - F1.2; Unghi de vizualizare: - 58.4° - 2.14°, 33.8° - 1.2°, 65.6° - 2.46° (orizontala, verticala, diagonala); Unghi de miscare Pan: - 360°; Unghi de miscare Tilt: - 15° - 90° (auto flip); Viteza Pan: - configurabila de la 0.1° la 160°/s, presetare viteza 240°/s; Viteza Tilt: - configurabila de la 0.1° la 120°/s, presetare viteza 200°/s; Numar presetari: 300; Scanare patrula: - 8 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	buc			5 500,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	141	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 patruli, pana la 32 presetari pentru fiecare patrula; ompresie audio: - G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM; Rata de esantionare audio: MP2L2: 16kHz, 32kHz, 48kHz, AAC: 16kHz, 32kHz, 48kHz, PCM: 8kHz, 16kHz, 32kHz, 48kHz; Filtrare zgomot exterior: - Da; Captura faciala: Da; Evenimente de baza: - exceptie audio, detectie miscare, alarma de manipulare video, intrare alarma, iesire alarma, exceptie; Protocoale: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour; Interoperabilitate: Open- ended API, ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI, Hikvision SDK, Third-party management platform, ISUP; Port comunicare: -1x RJ45, 10/100M, auto- adaptiv; Stocare: Craduri microSD/microSDHC/microSDXC, pana la 256 GB (nu este inclus); Intrare/iesire alarma: - 2/1; Intrare/iesire audio: 1/1; Buton resetare: Da; IP66, IK10, 6000V; Alimentare: - 24V AC, Hi- PoE; Consum: - max. 42 W (max. 18 W pentru IR si max. 10 W pentru heater); Temperatura de functionare: -30°C - +65°C; Umiditate: 90 % RH cu elemente de fixare si bloc de alimentare	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 000,00
142	pret furnizor	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc			530,00 ----- 0,00
	142	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc	1,000	530,00	530,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 310,00
143	pret furnizor	Registrator video IP, cu 32 canale, pentru camere video IP pina la 8 Mp, H.264+/H.265, VGA/HDMI, Ethernet 2x10/100/1000, Bitrate 512 Mb/sec, cu posibilitatea de instalara a 4 HDD 3.5 6Tb, USB 2.0/3.0, cu bloc de alimentare si cablurile de conexiune	buc			15 500,00 ----- 0,00
	143	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	1,000	15 500,00	15 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 000,00
144	pret furnizor	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc			5 300,00 ----- 0,00
	144	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc	1,000	5 300,00	5 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 400,00
145	pret furnizor	Controller touch screen cu joystick pentru 4 PTZ camere	buc			36 000,00 ----- 0,00
	145	Controller touch screen cu joystick pentru 4 PTZ	buc	1,000	36 000,00	36 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		camere				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
		3.3. Telefonie				
		3.3.1. Bloc administrativ				
146	pret furnizor	Centrala Telefonica IP/Digital/Analog. Configurata Standard 6 Trunchiuri CO CallerID 2 Interioare Digitale 16 Interioare Analogice CallerID DISA Interfata LAN Ethernet	buc			22 000,00 0,00
	146	Centrala Telefonica IP/Digital/Analog. Configurata Standard 6 Trunchiuri CO CallerID 2 Interioare Digitale 16 Interioare Analogice CallerID DISA Interfata LAN Ethernet	buc	1,000	22 000,00	22 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 000,00
147	pret furnizor	Modul/placa pentru 8 interioare digitale instalata in Centrala telefonica	buc			2 800,00 0,00
	147	Modul/placa pentru 8 interioare digitale instalata in Centrala telefonica	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
148	pret furnizor	Panou pentru plinturi pentru 60 perechi cu suporturi	buc			600,00 0,00
	148	Panou pentru plinturi pentru 60 perechi cu suporturi	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
149	pret furnizor	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	set			950,00 0,00
	149	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	set	1,000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
150	pret furnizor	Element de marcare a liniei	set			550,00 0,00
	150	Element de marcare a liniei	set	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
151	pret furnizor	Protectie impotriva trasnetului	set			650,00 0,00
	151	Protectie impotriva trasnetului	set	1,000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
		3.3.2. Turnuri de paza				
152	pret furnizor	Panou pentru plinturi pentru 30 perechi cu suporturi	buc			550,00 0,00
	152	Panou pentru plinturi pentru 30 perechi cu suporturi	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
153	pret furnizor	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	set			950,00 0,00
	153	Plint LSA-PLUS 2/10, 10 pair	set	1,000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
154	pret furnizor	Element de marcare a liniei	set			550,00 0,00
	154	Element de marcare a liniei	set	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
155	pret furnizor	Protectie impotriva trasnetului	set			650,00 0,00
	155	Protectie impotriva trasnetului	set	1,000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
		3.4. Control acces				
156	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc			290,00 0,00
	156	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	1,000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 030,00
157	pret furnizor	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi (1 usa cuprinde - 1 lacat electromecanic, 2 cititori de carduri, 1 contact magnetic), inclusiv asigurarea cu program	set			10 000,00 0,00
	157	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi (1 usa cuprinde - 1 lacat electromecanic, 2 cititori de carduri, 1 contact magnetic), inclusiv asigurarea cu program	set	1,000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 000,00
158	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)	set			1 500,00 0,00
	158	Yala electromecanica din inox, normal inchisa, montata aplicat, cu cilindru electromecanic de cu mecanism dublu de codificare (meccanic si electronic), cu buton de deschidere incorporat, alimentare - DC 12V, curent - 2A, in set cu cheile de deschidere mecanica (5 buc)	set	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 500,00
159	pret furnizor	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	set			550,00 0,00
	159	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	set	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 700,00
160	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - -40°C/+60°C	buc			150,00 0,00
	160	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - -40°C/+60°C	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
161	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4.2A, U=12V	buc			1 200,00 0,00
	161	Bloc de alimentare de rezerva I=4.2A, U=12V	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00
162	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			1 200,00 0,00
	162	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00
163	pret furnizor	Convertizor de semnal RS485/USB	buc			290,00 0,00
	163	Convertizor de semnal RS485/USB	buc	1,000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,00
164	pret furnizor	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc			28,00 0,00
	164	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	1,000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
		3.5. Softuri				
165	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de supravegere video	buc			50,00 ----- 0,00
	165	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de supravegere video	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
166	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea camerelor PTZ	buc			50,00 ----- 0,00
	166	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea camerelor PTZ	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
167	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea keyboard a camerelor PTZ	buc			50,00 ----- 0,00
	167	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea keyboard a camerelor PTZ	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
168	pret furnizor	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de control acces	buc			50,00 ----- 0,00
	168	Soft si licenta pentru configurarea si administrarea sistemii de control acces	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 2 873 233,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	7,480	1 001,00 0,00	7 487,48 0,00
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	7,480	1 040,00 0,00	7 779,20 0,00
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	10,610	2 671,50 0,00	28 344,62 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 750,650	24,89 0,00	43 582,43 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,610	290,40 28,80	3 081,15 305,57
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,250	708,48 0,00	177,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,250	4 408,08 397,60	1 102,02 99,40
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	2,500	146,60 121,60	366,50 304,00
		<i>Total</i>	lei			91 920,52
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				91 920,52 708,97
		2. Cai de circulatie				
		2.1. Tip B1				
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	5,970	2 704,30 544,80	16 144,67 3 252,46
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	597,000	355,65 54,40	212 323,05 32 476,80
		<i>Total</i>	lei			228 467,72
		Total Tip B1 Inclusiv salariu				228 467,72 35 729,26
		2.2. Tip B2				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	7,120	1 657,40 722,40	11 800,69 5 143,49

1	2	3	4	5	6	7
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	71,200	736,60 92,00	52 445,92 6 550,40
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	712,000	347,72 47,68	247 573,08 33 948,16
		<i>Total</i>	lei			311 819,69
		Total Tip B2 Inclusiv salariu				311 819,69 45 642,05
		2.3. Pavaj din piatra bruta				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,480	1 657,40 722,40	795,55 346,75
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	4,800	848,85 132,00	4 074,48 633,60
16	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,720	626,40 222,40	4 209,41 1 494,53
17	DD07E	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor la pavajele executate din pavele abnorme	m2	48,000	46,12 31,20	2 214,00 1 497,60
		<i>Total</i>	lei			11 293,44
		Total Pavaj din piatra bruta Inclusiv salariu				11 293,44 3 972,48
		2.4. Bordure				
18	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	70,000	233,60 233,60	16 352,00 16 352,00

1	2	3	4	5	6	7
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	70,000	215,25 53,60	15 067,81 3 752,00
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	1 484,000	113,00 24,00	167 698,65 35 616,00
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)	m ³	70,000	24,80 24,80	1 736,00 1 736,00
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 m ³	0,700	1 177,10 705,60	823,97 493,92
		<i>Total</i>	lei			201 678,43
		Total Bordure Inclusiv salariu				201 678,43 57 949,92
		<i>Total</i>	lei			753 259,28
		Total Cai de circulatie Inclusiv salariu				753 259,28 143 293,71
		3. Evacuarea apelor pluviale				
		3.1. Rigola rapida L=197.35 m (pl. 7)				
23	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m ³	2,000	95,20 95,20	190,40 190,40
24	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m ³	2,130	11 776,00 3 040,00	25 082,88 6 475,20

1	2	3	4	5	6	7
25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	61,100	539,84 12,00	32 984,22 733,20
26	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,878	21 952,00 1 952,00	41 225,86 3 665,86
27	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificii artificiale	m3	57,200	2 253,85 255,20	128 919,99 14 597,44
28	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	0,104	10 273,46 1 760,00	1 068,44 183,04
29	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	8,280	117,79 14,40	975,30 119,23
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	23,000	221,60 23,20	5 096,80 533,60
31	IE07A k=0.67	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)	m	23,000	6,16 4,82	141,77 110,95
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	23,000	73,75 16,00	1 696,25 368,00
33	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	23,000	77,76 11,20	1 788,40 257,60
34	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	2,300	30,00 0,00	69,00 0,00
35	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	12,200	26,00 0,00	317,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			239 556,51
		Total Rigola rapida L=197.35 m (pl. 7) Inclusiv salariu				239 556,51 27 234,52
		3.2. Jgheab din beton 200x200 mm, L=590 m (pl. 8)				

1	2	3	4	5	6	7
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (nod B)	m	1,600	221,60 23,20	354,56 37,12
37	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (nod B)	m ³	0,240	486,25 440,00	116,70 105,60
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	m ³	118,000	95,20 95,20	11 233,60 11 233,60
39	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m ²	2,360	5 408,60 1 089,60	12 764,30 2 571,46
40	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m ³	70,800	2 253,85 255,20	159 572,30 18 068,16
41	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m ³	0,265	10 273,47 1 760,00	2 722,47 466,40
42	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m ²	21,240	117,79 14,40	2 501,86 305,86
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	59,000	221,60 23,20	13 074,40 1 368,80
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	59,000	6,16 4,82	363,68 284,62
45	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	59,000	73,75 16,00	4 351,25 944,00
46	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	59,000	77,76 11,20	4 587,65 660,80
47	pret	Amorsa bituminoasa pentru	kg	5,900	30,00	177,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	grunduirea rosturi			0,00	0,00
48	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	31,300	26,00	813,80
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			212 633,57
		Total Jgheab din beton 200x200 mm, L=590 m (pl. 8) Inclusiv salariu				212 633,57 36 046,42
		3.3. Jgheab din beton 400x400 mm, L=22 m (pl. 8)				
49	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,320	95,20	1 172,86
					95,20	1 172,86
50	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2	0,176	5 408,58	951,91
					1 089,60	191,77
51	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,100	21 952,00	2 195,20
					1 952,00	195,20
52	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificii artificiale	m3	7,040	2 253,85	15 867,07
					255,20	1 796,61
53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	0,010	10 274,00	102,74
					1 760,00	17,60
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	0,860	117,80	101,31
					14,40	12,38
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2,400	221,60	531,84
					23,20	55,68
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	2,400	6,17	14,80
					4,83	11,58

1	2	3	4	5	6	7
57	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	2,400	73,75 16,00	177,00 38,40
58	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	2,400	77,76 11,20	186,62 26,88
59	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	0,250	30,00 0,00	7,50 0,00
60	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,300	26,00 0,00	33,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 342,65
		Total Jgheab din beton 400x400 mm, L=22 m (pl. 8) Inclusiv salariu				21 342,65 3 518,96
		3.4. Jgheab din beton 500x400/500 mm, L=7 m (pl. 8)				
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,700	95,20 95,20	447,44 447,44
62	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2	0,063	5 408,57 1 089,52	340,74 68,64
63	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,035	21 952,00 1 952,00	768,32 68,32
64	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificii artificiale	m3	2,520	2 253,85 255,20	5 679,69 643,10
		<i>Total</i>	lei			7 236,19
		Total Jgheab din beton 500x400/500 mm, L=7 m (pl. 8) Inclusiv salariu				7 236,19 1 227,50
		3.5. Receptor de scurgere a apelor pluviale K1 (pl.10)				
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,470	573,19 79,19	269,40 37,22
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,470	2 046,15	961,69

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10			360,00	169,20
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	4,700	71,61 20,00	336,56 94,00
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	1,470	2 446,24 772,80	3 595,97 1 136,02
69	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	1,000	3 415,00 0,00	3 415,00 0,00
70	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	2,000	3 415,00 0,00	6 830,00 0,00
71	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-15-1	buc	1,000	3 415,00 0,00	3 415,00 0,00
72	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	1,000	3 415,00 0,00	3 415,00 0,00
73	AcE10A1	Elemente de consolidare din otel gata confectionate MC1, MC2, MHC, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	32,400	3 405,00 0,00	110 322,00 0,00
74	AcE13A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	1,000	3 405,00 0,00	3 405,00 0,00
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,000	95,02 70,40	475,12 352,00
76	CL19D	Grilaje metalice gata	kg	2,500	58,31	145,78

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate: din otel profilat - Plasa de protectie			26,40	66,00
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	2,000	710,78 31,20	1 421,56 62,40
78	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2,000	30,04 28,00	60,09 56,00
79	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	2,000	73,75 16,00	147,50 32,00
		<i>Total</i>	lei			138 215,67
		Total Receptor de scurgere a apelor pluviale K1 (pl.10) Inklusiv salariu				138 215,67 2 004,84
		3.6. Sifon pentru ape pluviale (pl.11)				
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,150	95,20 95,20	299,88 299,88
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,450	2 046,13 360,00	920,76 162,00
82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,161	21 951,99 1 951,99	3 534,27 314,27
83	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificii artificiale	m3	1,320	2 253,84 255,20	2 975,07 336,86
84	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificii artificiale	m3	0,480	2 253,85 255,21	1 081,85 122,50
85	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	6,500	95,02 70,40	617,66 457,60

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
86	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,000	3 660,40 90,40	36 604,00 904,00
		<i>Total</i>	lei			46 033,49
		Total Sifon pentru ape pluviale (pl.11) Inclusiv salariu				46 033,49 2 597,11
		<i>Total</i>	lei			665 018,08
		Total Evacuarea apelor pluviale Inclusiv salariu				665 018,08 72 629,35
		4. Ingradire Eurogard (pl. 12)				
87	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,720	95,19 95,19	68,54 68,54
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	0,720	2 048,14 352,00	1 474,66 253,44
89	CL18A	Confectii metalice din teava zincata 61x35 mm ГОСТ 30245-2003, elemente de fixare a stilpilor, si dopuri din plastic, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	38,000	47,59 16,80	1 808,42 638,40
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	38,300	279,10 114,00	10 689,54 4 366,20
91	CK14A	Porti metalice 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	m2	2,220	7 184,81 136,80	15 950,28 303,70

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	lei			29 991,44
		Total Ingradire Eurogard (pl. 12) Inklusiv salariu				29 991,44 5 630,28
		5. Consolidarea terenului				
92	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	31,100	122,85 0,00	3 820,64 0,00
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 ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	31,100	1 657,40 722,40	51 545,14 22 466,64
94	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu plasa geo celule 200x200 mm, pe taluze,	m2	3 110,000	34,42 3,20	107 030,65 9 952,00
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	3 110,000	11,20 11,20	34 832,00 34 832,00
96	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	31,100	979,60 385,60	30 465,56 11 992,16
97	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	31,100	77,80 52,80	2 419,58 1 642,08
		<i>Total</i>	lei			230 113,57
		Total Consolidarea terenului Inklusiv salariu				230 113,57 80 884,88
		6. Diverse				
98	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	1,500	206,28	309,42

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm			24,00	36,00
99	SB09G	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	4,000	125,74 28,80	502,95 115,20
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	0,500	95,20 95,20	47,60 47,60
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	573,20 79,20	114,64 15,84
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	3,420	145,68 76,00	498,23 259,92
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	34,850	28,60 5,68	996,71 197,94
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	0,960	2 048,14 352,00	1 966,21 337,92
		<i>Total</i>	lei			4 435,76
		Total Diverse Inclusiv salariu				4 435,76 1 010,42

		Total	lei	1 774 738,65
		Asigurari sociale	24 %	72 997,83
		Transporarea materialelor	10 %	125 042,16
		Total 1		1 972 778,64
		Cheltuieli de regie	14,5 %	286 052,90
		Total 2		2 258 831,54
		Beneficiu de deviz	6 %	135 529,89
		Total 3		2 394 361,43

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			478 872,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 873 233,72
						304 157,61

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 12
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 2 873 233,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,370000	80,00	349,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	36,162000	80,00	2 892,96
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	31,100000	80,00	2 488,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,369800	80,00	189,58
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,316000	80,00	825,28
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 183,3424 00	80,00	94 667,39
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	605,82800 0	80,00	48 466,24
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,220000	80,00	337,60
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,300000	80,00	904,00
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,175000	80,00	94,00

11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	112,32840 0	80,00	8 986,27
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,440000	80,00	115,20
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,089320	80,00	407,15
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,167200	80,00	893,38
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,399600	80,00	31,97
16.	7212030022700	Sudor	h-om	1,784300	80,00	142,74
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,131200	80,00	170,50
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,760000	80,00	4 620,80
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 024,1485 80	80,00	81 931,88
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,635150	80,00	5 890,81
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,512600	80,00	1 241,01
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	606,39060 0	80,00	48 511,25
Total manopera						304 157,61

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	123,15600 0	150,00	18 473,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	38,995000	15,00	584,93
3.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	9,803060	0,60	5,88
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	6,787200	400,00	2 714,88
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,974400	400,00	389,76
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,851200	400,00	2 340,48
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,042440	400,00	16,98
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	57,727300	400,00	23 090,92
9.	1421102200467	Balast	m3	74,542000	400,00	29 816,80
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008880	420,00	3,73
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,213600	420,00	2 189,71
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	159,22848 1	400,00	63 691,39
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,560000	400,00	1 424,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	27,056000	400,00	10 822,40
15.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	2 410,2500 00	30,00	72 307,50
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,384130	6 300,00	2 420,02
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,159740	6 300,00	32 506,36
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003420	6 300,00	21,55
19.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,094750	6 300,00	596,92
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,237552	300,00	71,27
21.	2010237318750	Distantieri	buc	5,227500	1,00	5,23
22.	2030112930150-91	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	2,220000	7 000,00	15 540,00

23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,376200	250,00	94,05
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,418000	1,00	33,42
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,015190	500,00	7,60
26.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,092000	6,00	0,55
27.	2320156200901	Motorina	kg	51,146400	34,00	1 738,98
28.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	2,386832	30,00	71,61
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,410400	15,00	6,16
30.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	48,608000	50,00	2 430,40
31.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	36,654920	100,00	3 665,49
32.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,021000	45,00	0,94
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	9,200000	30,00	276,00
34.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,895000	30,00	56,85
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,706000	95,00	257,08
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,222000	65,00	14,43
37.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,315000	10,00	3,15
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,240000	30,00	7,20
39.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,404500	2,00	0,80
40.	2521216700500-77	Teava din PVC mufata de 9 m lungime diametrul de 315 mm	m	2,090000	650,00	1 358,50
41.	2521216700500-98	Teava din PVC mufata de 9 m lungime diametrul de 160 mm	m	1,560000	175,00	273,00
42.	2523156721037-99	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	4,000000	95,00	380,00
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 735,5800 00	2,20	3 818,28
44.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 139,2000 00	2,20	2 506,24
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,775000	2,20	6,11
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	41,788290	2,20	91,94
47.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 398,4000 00	2,20	20 676,48
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,721600	3,00	29,17
49.	2661112800600	Placi din beton	m2	626,85000 0	245,00	153 578,25
50.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	722,68000 0	245,00	177 056,60
51.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	33,400000	480,00	16 032,00
52.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	38,400000	90,00	3 456,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	38,400000	85,00	3 264,00
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	33,400000	430,00	14 362,00
55.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	33,400000	480,00	16 032,00
56.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	33,400000	340,00	11 356,00
57.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	5,000000	450,00	2 250,00
58.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000000	450,00	2 250,00

59.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000000	420,00	2 100,00
60.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000000	420,00	2 100,00
61.	2663102100000	Beton	m3	144,83884 9	1 450,00	210 016,33
62.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	74,382000	0,01	0,74
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,772044	1 500,00	1 158,07
64.	2664102100000	Mortar	m3	0,278400	1 000,00	278,40
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,121745	1 000,00	121,74
66.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,094000	1 000,00	94,00
67.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	70,350000	150,00	10 552,50
68.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1 491,4200 00	85,00	126 770,70
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,301000	1 800,00	541,80
70.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	39,212240	0,01	0,39
71.	2682132601626	Carton bitumat	m2	34,329400	16,00	549,27
72.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	35,721250	22,00	785,87
73.	2710703517201	Armatura	t	2,174000	20 000,00	43 480,00
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,380000	22,00	8,36
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,348500	22,00	7,67
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	38,000000	30,00	1 140,00
77.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000000	30,00	0,00
78.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	2,500000	30,00	75,00
79.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	99,792000	50,00	4 989,60
80.	2873136306000-90	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm)	m2	38,300000	140,00	5 362,00
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,997600	45,00	89,89
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,367800	65,00	153,91
83.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,880000	2,00	17,76
84.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,026000	2,00	2,05
85.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1,326500	8,00	10,61
86.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,026000	6,00	6,16
87.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1,326500	2,00	2,66
88.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,880000	1,00	8,88
89.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,880000	1,00	8,88
90.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,017100	45,00	0,77
91.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,326500	1,00	1,33
92.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	38,400000	1 500,00	57 600,00
93.	2875274203624-86	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,200000	3 500,00	35 700,00
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	552,46760 0	45,00	24 861,04
95.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,240000	80,00	1 139,20
96.	34	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	2,300000	30,00	69,00
97.	35	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	12,200000	26,00	317,20
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,891100	2,50	9,73

99.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	100,18340 0	25,00	2 504,58
100.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	5,436320	25,00	135,91
101.	4100126202818	Apa	m3	5,683900	25,00	142,09
102.	47	Amorsa bituminoasă pentru grunduirea rosturi	kg	5,900000	30,00	177,00
103.	48	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	31,300000	26,00	813,80
104.	59	Amorsa bituminoasă pentru grunduirea rosturi	kg	0,250000	30,00	7,50
105.	60	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,300000	26,00	33,80
		Total materiale de construcții				1 250 421,5 8

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,044400	650,00	28,86
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,281400	50,00	14,07
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,261920	50,00	113,10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,140700	50,00	7,04
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,260000	50,00	213,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,048000	50,00	2,40
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,056400	50,00	2,82
8.	2922140007000	Macara	h-ut	61,665463	650,00	40 082,55
9.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	7,879260	650,00	5 121,52
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	55,722500	650,00	36 219,62
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	11,887200	650,00	7 726,68
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,668030	650,00	1 084,22
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	6,475200	650,00	4 208,88
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	43,607100	650,00	28 344,62
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,170400	650,00	110,76
16.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,272500	650,00	177,12
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	27,731200	650,00	18 025,28
18.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,368000	50,00	18,40
19.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,008000	50,00	50,40
20.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,005500	50,00	0,28
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,084000	50,00	4,20
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,500520	50,00	1 525,02
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,455700	200,00	91,14
24.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt până la 600 l	h-ut	0,675200	200,00	135,04
25.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	25,284000	650,00	16 434,60
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,569960	650,00	1 020,47
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,488400	650,00	317,46
28.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	67,049895	650,00	43 582,43
29.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,542270	650,00	1 652,48
30.	400051	Autobasculantă, tonaj până la 7 t	h-ut	21,300000	650,00	13 845,00

		Total utilaje de construcții				220 159,46
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	1 774 738,65
Asigurari sociale	24 %	72 997,83
Transporarea materialelor	10 %	125 042,16
Total 1		1 972 778,64
Cheltuieli de regie	14,5 %	286 052,90
Total 2		2 258 831,54
Beneficiu de deviz	6 %	135 529,89
Total 3		2 394 361,43
TVA	20 %	478 872,29

Total deviz:

2 873 233,72

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Penitenciarul nr.7 Rusca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 001,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	650,00	1 001,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 487,48
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	100 m3			1 040,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	650,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 779,20
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			2 671,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	650,00	2 671,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 344,62
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 582,43
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,40
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 081,15
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			708,48
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	650,00	708,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,12
7	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			4 408,08
						397,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	80,00	397,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,170	650,00	4 010,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,02
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			146,60
						121,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,520	80,00	121,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,50
		2. Cai de circulatie				
		2.1. Tip B1				
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 704,30
						544,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	80,00	544,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	400,00	2 040,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	25,00	12,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	50,00	107,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 144,67
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			355,65
						54,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	80,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	2661112800600	Placi din beton	m2	1,050	245,00	257,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	400,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212 323,05
		2.2. Tip B2				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 657,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,400	650,00	910,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 800,69
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			736,60 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	650,00	14,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 445,92
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			347,72 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,20	29,04
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	245,00	248,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	400,00	15,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	80,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247 573,08
		2.3. Pavaj din piatra bruta				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 657,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,400	650,00	910,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			795,55
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			848,85 132,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	80,00	132,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	650,00	134,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	650,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 074,48

1	2	3	4	5	6	7
16	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			626,40 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	80,00	222,40
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	400,00	404,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 209,41
17	DD07E	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor la pavajele executate din pavele abnorme	m2			46,12 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,390	80,00	31,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,0058	1 000,00	5,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,061	25,00	1,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,087	50,00	4,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	650,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 214,00
		2.4. Bordure				
18	DE15A	Sapatura în platforma drumului pentru executarea casetei de încadrare a imbracamintilor	m3			233,60 233,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,920	80,00	233,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 352,00
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 30x20 cm	m			215,25 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	80,00	41,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	420,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	150,00	150,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 067,81
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 200x80 mm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton C12/15, de 10x20 cm	m			113,00 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	420,00	1,26
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,003	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167 698,65
21	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (bordure)	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 736,00
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 177,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,97
		3. Evacuarea apelor pluviale				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Rigola rapida L=197.35 m (pl. 7)				
23	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,40
24	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			11 776,00 3 040,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	80,00	3 040,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	650,00	1 976,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	650,00	208,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	650,00	52,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	650,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 082,88
25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			539,84 12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	80,00	12,00
	1421102200467	Balast	m3	1,220	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	650,00	17,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	650,00	6,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 984,22
26	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 952,00 1 952,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	80,00	1 952,00
	2710703517201	Armatura	t	1,000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 225,86
27	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificii artificiale	m3			2 253,85 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6 300,00	233,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650,00	286,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 919,99
28	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			10 273,46 1 760,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000	6 300,00	6 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250	6 300,00	1 575,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	45,00	225,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	45,00	225,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	8,00	27,98
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	2,00	7,02
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,00	3,46
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	30,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,44
29	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			117,79 14,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,180	80,00	14,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,130	16,00	18,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,320	3,00	0,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,600	50,00	80,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,100	1,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,015	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,30
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			221,60
						23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	650,00	191,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 096,80
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			6,16
						4,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	80,00	4,82
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	50,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,77
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m			73,75
						16,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,100	50,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 696,25
33	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m			77,76
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	80,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	80,00	7,20
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,430	100,00	43,43
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,028	30,00	0,85
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,115	0,60	0,07
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,460	0,01	0,00
	2320156200901	Motorina	kg	0,600	34,00	20,60
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,008	200,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 788,40
34	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg			30,00
						0,00
	34	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,00
35	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg			26,00
						0,00
	35	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,20
		3.2. Jgheab din beton 200x200 mm, L=590 m (pl. 8)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (nod B)	m			221,60
						23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	650,00	191,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,56
37	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (nod B)	m3			486,25
						440,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	80,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,70
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			95,20 ----- 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 233,60
39	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2			5 408,60 ----- 1 089,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	80,00	1 089,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	5,100	400,00	4 080,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	25,00	25,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	50,00	214,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 764,30
40	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			2 253,85 ----- 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6 300,00	233,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650,00	286,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159 572,30
41	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			10 273,47 ----- 1 760,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000	6 300,00	6 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250	6 300,00	1 574,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	45,00	224,98
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	45,00	224,98
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	8,00	28,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	2,00	7,02
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,00	3,51
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	30,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 722,47
42	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			117,79 ----- 14,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,180	80,00	14,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,130	16,00	18,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,320	3,00	0,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,600	50,00	80,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,100	1,00	1,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,015	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 501,86
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			221,60 ----- 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	650,00	191,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 074,40
44	IE07A k=0.67	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m			6,16 ----- 4,82

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	80,00	4,82
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	50,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,68
45	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m			73,75
						16,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,100	50,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 351,25
46	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m			77,76
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	80,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	80,00	7,20
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,430	100,00	43,43
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,028	30,00	0,85
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,115	0,60	0,07
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,460	0,01	0,00
	2320156200901	Motorina	kg	0,600	34,00	20,60
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,008	200,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 587,65
47	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg			30,00
						0,00
	47	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,00
48	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg			26,00
						0,00
	48	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,80
		3.3. Jgheab din beton 400x400 mm, L=22 m (pl. 8)				
49	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20
						95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 172,86
50	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2			5 408,58
						1 089,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	80,00	1 089,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	400,00	4 080,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	25,00	25,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	50,00	213,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,91
51	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 952,00
						1 952,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	80,00	1 952,00
	2710703517201	Armatura	t	1,000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 195,20
52	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificii artificiale	m3			2 253,85
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 450,00	1 479,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6 300,00	233,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650,00	286,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 867,07
53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			10 274,00 1 760,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000	6 300,00	6 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250	6 300,00	1 575,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	45,00	225,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	45,00	225,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	8,00	28,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,00	4,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	30,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,74
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			117,80 14,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,180	80,00	14,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,130	16,00	18,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,320	3,00	0,97
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,600	50,00	80,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,100	1,00	1,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,015	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,31
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			221,60 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	650,00	191,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,84
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			6,17 4,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	80,00	4,83
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	50,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,80
57	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m			73,75 16,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,100	50,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,00
58	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m			77,76 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	80,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	80,00	7,20
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,430	100,00	43,43
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,028	30,00	0,85
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,115	0,60	0,07
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,460	0,01	0,00
	2320156200901	Motorina	kg	0,600	34,00	20,60
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,008	200,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,62
59	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg			30,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	59	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,50
60	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg			26,00
						0,00
	60	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,80
		3.4. Jgheab din beton 500x400/500 mm, L=7 m (pl. 8)				
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20
						95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,44
62	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2			5 408,57
						1 089,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	80,00	1 089,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	400,00	4 080,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	25,00	25,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	50,00	213,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,74
63	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 952,00
						1 952,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	80,00	1 952,00
	2710703517201	Armatura	t	1,000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,32
64	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificii artificiale	m3			2 253,85
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6 300,00	233,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650,00	286,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 679,69
		3.5. Receptor de scurgere a apelor pluviale K1 (pl.10)				
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,19
						79,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,40
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 046,15
						360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,69
67	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie	m2			71,61

1	2	3	4	5	6	7
		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				20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	80,00	20,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	420,00	11,76
	4100126202818	Apa	m3	0,007	25,00	0,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,670	2,20	19,07
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,56
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			2 446,24 772,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	80,00	540,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	80,00	232,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 500,00	787,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	300,00	48,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 000,00	82,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	400,00	58,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,20	1,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	650,00	694,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 595,97
69	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			3 415,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	85,00	85,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	30,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 415,00
70	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			3 415,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	85,00	85,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	30,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 830,00
71	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc			3 415,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	85,00	85,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	30,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 415,00
72	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			3 415,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	85,00	85,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	30,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 415,00
73	AcE10A1	Elemente de consolidare din otel gata confectionate MC1, MC2, MHC, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			3 405,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	480,00	480,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	480,00	480,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	85,00	85,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	340,00	340,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	430,00	430,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	30,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 322,00
74	AcE13A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc			3 405,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	480,00	480,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	480,00	480,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	85,00	85,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	340,00	340,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	430,00	430,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	30,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 405,00
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			95,02 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	30,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	25,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,12
76	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - Plasa de protectie	kg			58,31 26,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	80,00	0,80
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,005	2,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	95,00	0,95
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,050	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,78
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			710,78 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	80,00	31,20
	2521216700500-77	Teava din PVC mufata de 9 m lungime diametrul de 315 mm	m	1,045	650,00	679,25
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 421,56
78	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			30,04 28,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	10,00	1,58
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	45,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,09
79	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la	m			73,75

1	2	3	4	5	6	7
		strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat				16,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,100	50,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,50
		3.6. Sifon pentru ape pluviale (pl.11)				
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,88
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			2 046,13 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,49
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,76
82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 951,99 1 951,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	80,00	1 951,99
	2710703517201	Armatura	t	1,000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 534,27
83	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			2 253,84 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6 300,00	233,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650,00	286,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 975,07
84	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			2 253,85 255,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,21
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6 300,00	233,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650,00	286,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,85
85	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			95,02 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	30,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	25,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,66
86	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc			3 660,40 90,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	80,00	90,40
	2875274203624-86	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	1,000	3 500,00	3 570,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 604,00

1	2	3	4	5	6	7
		4. Ingradire Eurogard (pl. 12)				
87	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,19 ----- 95,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	80,00	95,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,54
88	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C12/15	m3			2 048,14 ----- 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 474,66
89	CL18A	Confectii metalice din teava zincata 61x35 mm GOCT 30245-2003, elemente de fixare a stilpilor, si dopuri din plastic, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			47,59 ----- 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 808,42
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			279,10 ----- 114,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,300	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	80,00	2,00
	2873136306000-90	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm)	m2	1,000	140,00	140,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	65,00	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	2,50	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	95,00	6,65
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 689,54
91	CK14A	Porti metalice 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 1200x1850(h) mm (1 buc)	m2			7 184,81 ----- 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	80,00	30,40
	2030112930150-91	Porti metalice 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 1200x1850(h) mm (1 buc)	m2	1,000	7 000,00	7 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S	buc	4,000	2,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		6220				
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	420,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 950,28
		5. Consolidarea terenului				
92	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	650,00	122,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 820,64
93	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 657,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,400	650,00	910,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 545,14
94	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu plasa geo celule 200x200 mm, pe taluze,	m2			34,42 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	80,00	2,40
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	80,00	0,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,177	45,00	7,96
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,775	30,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 030,65
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			11,20 11,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,140	80,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 832,00
96	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			979,60 385,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	150,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 465,56
97	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			77,80 52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 419,58
		6. Diverse				
98	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			206,28 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	80,00	24,00
	2521216700500-98	Teava din PVC mufata de 9 m lungime diametrul de 160 mm	m	1,040	175,00	182,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,42
99	SB09G	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			125,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	80,00	28,80
	2523156721037-99	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	30,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	6,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,95
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			95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,60
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,64
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			145,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	6,00	1,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 300,00	6,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 300,00	9,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,23
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			28,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	80,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,71
104	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C12/15	m3			2 048,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 966,21

APROBAT:

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Nr.Deviz	Denumirea	capitol	Pret capitol	Pret total net	salariu	materiale	utilaje
Deviz local nr.1	Lucrari de demontare		398127,25	537666,15	186854,92	251,37	211020,96
Deviz local nr.2	Perimetrul interior de paza	Findatii izolate Fi-I	333155,44				
		Grinzi de fundare GfI-Gf5	739362,02				
		Perete de sprigin poz. Ia	229691,07				
		Perete de sprigin poz. Ib	596737,95				
		Perete de sprigin poz. 4a	350917,59				
		Perete de sprigin poz. 4b	97389,53				
		Scara Sc1	5632,03				
		Scara Sc2	5590,03				
		Ingradire	3208795,7				
		Alte lucrari	187944,17	7943384,37	1770281,13	3646845,53	338088,87
Deviz local nr.3	Constructii din beton armat	Lucrari de terasament	10821,96				
		Piloni forati si radier monolit	52223,57				
		Pereti monoliti	175645,48				
		Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)	66561,68				
		Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)	64368,27				
		Zidarie cota +8.000	11974,4				
		Scara metalica	12017,24	528521,62	86814,55	210150,52	96647,53
Deviz local nr.4	Solutii arhitecturale	Acoperis	64044,83				
		Pereti	30399,93				
		Tavane	5656,17				
		Pardosele	29365,24				
		Finisare exterioara	104968,34				
		Timplarie	181586,82				
		Balustrade	16691,46				
		Pereu	10407,74	609284,36	117992,04	305671,2	19457,29

Deviz local nr.5	Constructii din beton armat	Lucrari de terasament	10438,61				
		Piloni forati si radier monolit	52297,26				
		Pereti monoliti	119173,01				
		Planseu si grinzi monolite cota +8.000 (Pm1)	66987,25				
		Planseu si grinzi monolite cota +10.600 (Pm2)	64878,05				
		Zidarie cota +8.000	12089,63				
		Scara metalica	12140,11	461349,95	86733,76	212985,8	38284,36
Deviz local nr.6	Solutii arhitecturale	Acoperis	64094,84				
		Pereti	30328,59				
		Tavane	5782,66				
		Pardosele	21498,08				
		Finisare exterioara	106562,24				
		Timplarie	181604,16				
		Balustrade	16643,37				
		Pereu	10409,25	600412,48	114441,07	303069,06	19413,06
Deviz local nr.7	Alimentarea cu energie electrica 0,4kV	Lucrari de constructie	92534,99				
		Lucrari de montare	348390,73				
		Utilaj	34224	475149,72	96225,54	249175,94	25072,97
Deviz local nr.8	Iluminat electric exterior	Lucrari de constructie	41626,54				
		Lucrari de montare	298999,81				
		Utilaj	101587,5	442213,85	83032,22	203906,47	71124,65
Deviz local nr.9	Alimentarea de siguranta cu energie electrica 0,4kV	Lucrari de montare	11215,39				
		Utilaj	136050	147265,39	3863,2	136853,72	2974,5
Deviz local nr.10	Sistema de paza automata	Lucrari de constructie	56886,82				
		Lucrari de montare	789891,32				
		Utilaj	3003720	3850498,14	214155,86	3336701,93	58470,23

Deviz local nr.II	Supraveghere video	Lucrari de constructie	52044,07				
		Lucrari de montare	841466,52				
		Utilaj	1324278	2217788,59	252121,89	1636177,3	60469,2
Deviz local nr.I2	Amenajarea teritoriului	Lucrari de terasament	91920,52				
		Cai de circulatie	753259,28				
		Evacuarea apelor pluviale	665018,08				
		Ingradire Eurogard (pl. I2)	29991,44				
		Consolidarea terenului	230113,57				
		Diverse	4435,76	2394361,43	304157,61	1250421,58	220159,46

GRAND TOTAL	20207896,05
-------------	-------------

No	Temei	Denumirea cheltuielilor	Valoarea lei					Notă
			Lucrări de construcție	Lucrări de montaj	utilaj, mobilă inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Capitolul 1. Pregătirea terenului pentru construirea obiectivului								
Deviz local nr.1		Lucrari de demontare	537666,15				537666,15	
		Total capitol 1	537666,15	0	0	0	537666,15	
Capitolul 2. Obiectivul investiții de bază								
Deviz local nr.2		Perimetru interior de paza	7943384,37				7943384,37	
Deviz local nr.3		Constructii din beton armat	528521,62				528521,62	
Deviz local nr.4		Solutii arhitecturale	609284,36				609284,36	
Deviz local nr.5		Conructii din beton armat	461349,95				461349,95	
Deviz local nr.6		Solutii arhitecturale	600412,48				600412,48	
		Total capitol 2	10142952,78	0	0	0	10142952,78	
Capitolul 3. Obiecte auxiliare și de deservire								
		Total capitol 3	fara cheltuieli					
Capitolul 4. Obiecte energetice								
Deviz local nr.7		Alimentarea cu energie electrica 0,4kV	92534,99	348390,73	34224		475149,72	
Deviz local nr.8		Iluminat electric exterior	41626,54	298999,81	101587,5		442213,85	
Deviz local nr.9		Alimentarea de siguranta cu energie electrica 0,4kV	0	11215,39	136050		147265,39	
Deviz local nr.10		Sistema de paza automata	56886,82	789891,32	3003720		3850498,14	
Deviz local nr.11		Supraveghere video	52044,07	841466,52	1324278		2217788,59	
		Total capitol 4	243092,42	2289963,77	4599859,5	0	7132915,69	
Capitolul 5. Obiecte de comunicații și transport								
		Total capitol 5	fara cheltuieli					
Capitolul 6. Construcții ingineresti și rețele exterioare (apă, canalizare, termice, gaze)								
		Total capitol 6	fara cheltuieli					
Capitolul 7. Amenajarea teritoriului și spații verzi								
Deviz local nr.12		Amenajarea teritoriului	2394361,43				2394361,43	
		Total capitol 7	2394361,43	0	0	0	2394361,43	
Suma contractat la Tender Total capitolul 1-7			13318072,78	2289963,77	4599859,5	0	20207896,05	

Capitolul 8. Organizarea lucrărilor de construcții

	NCM L.02.05-2012	Clădiri și construcții provizorii 0,5%	66590,3639					
		Inclusiv rambursarea materialelor 15%						
	CP L.01.01-2012 p.6.6	Plata autorizațiilor la conectarea rețelelor, transportarea lucrătorilor, metoda schimb - 0,9% din totalul cap.1-7	119862,655	20609,67393				140472,329
		Total capitolul 8	186453,0189	20609,67393	0	0		140472,329
		Inclusiv rambursarea materialelor						
		Total capitolul 1-8 Inclusiv rambursarea materialelor	13504525,8	2310573,444	4599859,5	0		20414958,74
Capitolul 9. Alte cheltuieli								
	NCM L.02.06-2012	Cheltuielile suplimentare la realizarea lucrărilor de construcții montaj pe timp friguros 0,8% din totalul cap. 1-8	108036,2064	18484,58755				126520,7939
	CP L.01.01-2012 Anexa B	Plata pentru energie electrică 20389767,11*8*2,5/1000000	270,090516	46,21146888				316,3019849
		Total capitolul 9	108306,2969	18530,79902	0	0		126837,0959
		Total capitolul 1-9	13612832,1	2329104,243	4599859,5	0		20541795,84
		Inclusiv rambursarea materialelor						

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

	Deviz	Manopera	Materiale	Utilaje	FARA TVA	TVA
1	Lucrari de demolare	186854,92	251,37	211020,96	537666,15	645199,38
2	Perimetrul Interior de paza	1770281,13	3646845,53	338088,87	7943384,37	9532061,24
3	Constructii din beton armat	86814,55	210150,52	96647,53	528521,62	634225,94
4	Solutii arhitecturale	117992,04	305671,2	19457,29	609284,36	731141,23
5	Constructii din beton armat	86733,76	212985,8	38284,36	461349,95	553619,94
6	Solutii arhitecturale	114441,07	303069,06	19413,06	600412,48	720494,98
7	Alimentarea cu energie electrica 0,4kV	96225,54	249175,94	25072,97	475149,72	570179,66
8	Iluminat electric exterior	83032,22	203906,47	71124,65	442213,85	530656,62
9	Alimentarea de siguranta cu energie electrica 0,4kV	3863,2	136853,72	2974,5	147265,39	176718,47
10	Sistema de paza automata	214155,86	3336701,93	58470,23	3850498,14	4620597,77
11	Supraveghere tehnica	252121,89	1636177,3	60469,2	2217788,59	2661346,31
12	Amenajarea teritoriului	304157,61	1250421,58	220159,46	2394361,43	2873233,72
					20207896,05	24249475,26

**FORMULARUL STANDARD AL
DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN**

1. Documentul unic de achiziții european, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă
Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în BAP, și după caz nr. anunțului publicat în Jurnalul Oficial al UE	ocds-b3wdp1-MD-1655384942678
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	<i>Penitenciarul nr.7 Rusca</i>
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității contractante	<i>1007601000089</i>

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic
Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	<i>„Sigma Venmer” SRL</i>
2A.2	Țara	<i>Moldova</i>
2A.3	Cod poștal	<i>MD-2012</i>
2A.4	Oraș/Localitate	<i>Chișinău</i>
2A.5	Adresa juridică	<i>Chișinău, str.Maria Cebotari,28</i>
2A.6	Pagina web	

2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Cebotari Veaceslav
2A.7.1	Telefon	+37379504000
2A.7.2	Adresa de e-mail	ceslavus@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1007600018551
2A.9	Numărul cod TVA	0508001
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	SRL
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Cebotari Veaceslav
2A.11.2	<p>Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i></p> <p style="text-align: center;">DECLARAȚIE</p> <p><u>privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani</u> – completat în conformitate cu ordinul Min. Fin. nr.145 din 24.11.2020, confirmată prin semnătura electronică; Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant.</p> <p>Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii și Extrasul din registrul de Stat - Confirmat prin semnătura electronică</p> <p>Informații generale despre ofertant – Confirmat prin semnătura electronică</p>	<p>Cebotari Veaceslav</p> <p style="text-align: center;">Prezentarea în termen de 3 zile, la solicitare</p>
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (<i>legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)</i>	MDA
2A.12	<p>Operatorul economic este:</p> <ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele 	Intreprindere mijlocie
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> XNu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	Nu avem astfel de lucrători
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	Nu avem astfel de lucrători

2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	<i>Nu sunt alți operatori</i>
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	<i>Nu sunt alți operatori</i>
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	<i>Nu sunt alți operatori</i>
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Cebotari Veaceslav
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Administrator
2B.3	Țară	Moldova
2B.4	Telefon	+37379504000
2B.5	Adresa de e-mail	ceslavus@gmail.com
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici? <u>Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de către acestia-Anexa nr. 16 la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică;</u> <u>Informație privind asocierea-Anexa nr. 17 la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică;</u> <u>Angajament tert sustinător financiar-Anexa nr. 18 la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică;</u> <u>Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/ grupului de Operatori economici-Anexa nr. 19 la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică;</u> <u>Declarație tert sustinător tehnic-Anexa nr. 20</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Prezentarea în termen de 3 zile, la solicitare

	<u>la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică;</u> <u>Declarație tert susținător profesional -</u> <u>Anexa nr. 21 la Documentația standard,</u> <u>semnat cu semnătură electronică.</u>	
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	<i>NU intentionăm să contractăm.</i>

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.4	Infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Răspunsul este „NU” la formularele 3A.1-3A.6
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	-----
3B.1.2	În cazul în care, încălcarea cu referire la	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	<i>obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	<i>Nu am avut încălcări</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: <i>www.fisc.md</i>
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): <i>Serviciul Fiscal de Stat</i>
		Referința exactă a documentației: <i>Certificat - extras din Sistemul Informațional al SFS SIA</i>
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu avem interdicții</i>
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	<i>demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu avem încălcări</i>
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> XNu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> XNu
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu am încălcat aceste obligații</i>
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> XNu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> XNu
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu am încălcat obligațiile din domeniul muncii</i>
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> XNu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> XNu
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu suntem în situație de insolvalabilitate sau de lichidare</i>
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> XNu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> XNu
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Activele nu sunt administrate de un lichidator sau de o instanță</i>
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> XNu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> XNu

3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Activitățile economice nu sunt suspendate
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	<input type="checkbox"/> Da XNu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da XNu
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu am încheiat astfel de acorduri
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	<input type="checkbox"/> Da XNu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da XNu
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu suntem în situație de conflict de interese
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	<input type="checkbox"/> Da XNu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da XNu
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu avem astfel de hotărâre
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	<input type="checkbox"/> Da XNu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da XNu
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu am avut abateri profesionale

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
-------------	-----------------------	---------

1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	XDa <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice, Licența seria A MMII nr.055622 din 04.07.2017
4A.1.2	Dovada înregistrării juridice – Certificat / Decizie de înregistrare a întreprinderii și Extrasul din registrul de Stat, emis de organul abilitat – Confirmat prin semnătura electronică; Cerere de participare-Anexa nr. 7 la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică; Prezentarea în termen de 3 zile, la solicitare	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): 1. I.P. „Agenția Servicii Publice” 2. Camera de Licențiere Referința exactă a documentației:
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	XDa <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	XDa <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): 1. I.P. „Agenția Servicii Publice” 2. Camera de Licențiere Referința exactă a documentației:
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea / entitatea contractantă în anunțul / invitația de participare?	XDa <input type="checkbox"/> Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
Declarații bancare		
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	XDa Prezentarea în termen de 3 zile, la solicitare
4B.1.1	Certificat de atribuire al contului bancar - Eliberat de banca deținătoare de cont, confirmat prin semnătura electronică;	Adresa de internet: 1. https://www.sfs.md/ 2. https://statistica.gov.md/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): 1. Serviciul Fiscal de Stat 2. Biroul Național de Statistică Referința exactă a documentației:

	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare: Egală sau mai mare decât 22 424,53 mii lei; Perioada: ultimii 3 ani <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	XDa <input type="checkbox"/> Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	18 548 665 Anul 2021
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare: Egală sau mai mare decât 22 424,53 mii lei ; Perioada: ultimii 3 ani <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	XDa <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	23 612 100 2019 48 605 500 2020 18 548 665 2021 Valoarea medie
	Raport financiar	30 255 421.67
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	XDa Prezentarea în termen de 3 zile, la solicitare
4B.5	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor - Eliberat de către Inspectoratul Fiscal; Valabil la momentul deschiderii ofertelor, confirmat prin semnătura electronică; Raportul financiar pentru anul 2021 - Copie - confirmat prin semnătura electronică;	Adresa de internet: 1. https://www.sfs.md/ 2. https://statistica.gov.md/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): 1. Direcția Generală pentru Statistică 2. Serviciul Fiscal de Stat Referința exactă a documentației:
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	XDa <input type="checkbox"/> Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): Referința exactă a documentației:

Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității		
4C.2	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?</p> <p><u>Manualul calității-Copie, confirmată prin semnătura electronică;</u> <u>Declarație privind valabilitatea ofertei-Anexa nr. 8 la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică</u></p>	<p style="text-align: center;">XDa Prezentarea în termen de 3 zile, la solicitare</p>
4C.3	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?</p>	<p style="text-align: center;">XDa <input type="checkbox"/>Nu</p>
4C.3.1	<p><i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i></p>	<p style="text-align: center;">Adresa de internet: www.irqao.com</p>
		<p style="text-align: center;">Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Metrologie Aplicată și Certificare ISO 45001 QuayAudit UK Limited, Marea Britanie</p>
		<p style="text-align: center;">Referința exactă a documentației: Certificate ISO</p>
Utilaje, instalații și echipament tehnic		
4C.4	<p>Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?</p>	<p style="text-align: center;">XDa <input type="checkbox"/>Nu</p>
4C.5	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?</p> <p><u>Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului - Anexa nr. 14 - confirmat prin semnătura electronică;</u></p>	<p style="text-align: center;">XDa Prezentarea în termen de 3 zile, la solicitare</p>
Pregătirea profesională și calificarea personalului		
4C.6	<p>Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?</p>	<p style="text-align: center;">XDa <input type="checkbox"/>Nu</p>
4C.7	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?</p> <p><u>Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului – Anexa nr.15 - confirmat prin semnătura electronică; Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu</u></p>	<p style="text-align: center;">XDa <u>Prezentarea în termen de 3 zile, la solicitare</u></p>

	<p>ștampila și semnătura agentului economic participant.</p> <p><u>Certificate de atestare profesională</u> - Pentru persoanele responsabile (diriginți de șantier, electricieni, etc.) pentru execuția lucrărilor prevăzute în Caietul de sarcini, semnate electronic de către operatorul economic;</p> <p><u>Examinarea documentației de proiect cu vizitarea șantierului până la propunerea și publicarea ofertelor pe M-tender</u> - Proces verbal ce atestă consultarea documentației de proiect și vizita șantierului, confirmat prin semnătura reprezentantului autorității contractante și a agentului economic participant (în format liber).</p>	
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	22
		2019
		39
		2020
		32
		2021
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor 3 ani.	5
		2019
		5
		2020
		5
		2021
	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	XDa <input type="checkbox"/> Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	<p>În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?</p> <p><u>Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate</u> - Anexa nr. 13 la Documentația standard - confirmat prin semnătura electronică;</p> <p><u>Declarație privind experiența similară</u>-Anexa nr. 12 la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică;</p> <p><u>Experiență similară</u> – Operatorul economic va confirma experiența prin prezentarea de copii ale contractului de antrepriză, proceselor verbale de recepție finală cu anexe, executate în ultimii 5 ani a cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract cu aplicarea semnăturii electronice.</p> <p><u>Minim 5 ani de activitate în domeniul construcțiilor</u> -Copia licenței de activitate sau alt act demonstrativ, confirmată prin semnătura</p>	<p>XDa</p> <p><u>Prezentarea în termen de 3 zile, la solicitare</u></p>

<p>4C.11.1</p>	<p>electronică a ofertantului;</p> <p><i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i></p>	<p><i>Obiectiv comercial de tip P din str.Independenței,18/O or.Briceni, incepere 04.04.2018, finalizat 05.10.2018, valoarea 6 189 415,36 beneficiar Activ Imobil S.R.L.</i></p> <p><i>Obiectivul de tip comercial de tip P+E din str.Concilierii Naționale,1 or. Anenii Noi, inceput 17.06.2019, finalizat 03.12.2019, valoarea 19 958 296,81 beneficiar Activ Imobil S.R.L.</i></p> <p><i>Prestari de servicii / lucrari de constructie / reconstructie / Bloc de oficii str. V.Belinski 10A inceput 30.08.2019 finalizat 14.06.2021 valoarea 13 935 335 beneficiar EUROPARC S.R.L.</i></p> <p><i>Parteneriat de prestare a serviciilor de constructie, resistemizare si reparative inceput 13.09.2018 in derulare valoarea contract 1 608 732.82 lucrari efectuate 1 485 107,92 beneficiar OM SEBO Credit S.R.L.</i></p> <p><i>Depozit cu bloc de oficii din str.Durlești,4 or.Dumbrava, inceput 25.10.2019, finalizat 29.12.2020, valoarea 54 509 894,09 beneficiar Activ Imobil S.R.L.</i></p> <p><i>Măsurile de eficiență energetică, Instalarea Colectoarelor solare la clădirea Grădiniței de copii „Zorenca” din comuna Ciobanovca, raionul Anenii Noi Contract din 19.07.2021 In derulare Valoarea contractului 3 567 106.81 Beneficiar Primăria com.Ciobanovca, raionul Anenii Noi</i></p> <hr/> <p><i>Lucrările de reparatie in incinta blocului I.P.Liceul Teoretic Spiru Haret, str.M.Cebotari, 53, mun.Chisinau Contract din 18.05.2021 Finalizat 31.08.2021 Valoarea contractului 1 486 051,34 Beneficiar I.P. Liceul Teoretic Spiru Haret</i></p> <hr/> <p><i>Lucrări de termoizolare a clădirii Instituției Publice ”Liceul Teoretic Grigore Vieru” amplasat pe teren cu n.cad. 5511211308, S+P+2E Contract din 13.09.2021</i></p>
----------------	---	--

		<i>In derulare</i> <i>Valoarea contractului 10 019 408.80</i> <i>Beneficiar Primăria com. Băcioi</i>
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	XDa <input type="checkbox"/> Nu
4C.12.1	Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.	<p><i>Obiectiv comercial de tip P din str.Independenței,18/O or.Briceni, incepere 04.04.2018, finalizat 05.10.2018, valoarea 6 189 415,36 beneficiar Activ Imobil S.R.L.</i></p> <hr/> <p><i>Obiectivul de tip comercial de tip P+E din str.Concilierii Naționale,1 or. Anenii Noi, inceput 17.06.2019, finalizat 03.12.2019, valoarea 19 958 296,81 beneficiar Activ Imobil S.R.L.</i></p> <hr/> <p><i>Prestari de servicii / lucrari de constructie / reconstructie / Bloc de oficii str. V.Belinski 10A inceput 30.08.2019 finalizat 14.06.2021 valoarea 13 935 335 beneficiar EUROPARC S.R.L.</i></p> <hr/> <p><i>Parteneriat de prestare a serviciilor de constructie, resistemizare si reparative inceput 13.09.2018 in derulare valoarea contract 1 608 732.82 lucrari efectuate 1 485 107,92 beneficiar OM SEBO Credit S.R.L.</i></p> <hr/> <p><i>Depozit cu bloc de oficii din str.Durlești,4 or.Dumbrava, inceput 25.10.2019, finalizat 29.12.2020, valoarea 54 509 894,09 beneficiar Activ Imobil S.R.L.</i></p> <hr/> <p><i>Măsurile de eficiență energetică, Instalarea Colectoarelor solare la clădirea Grădiniței de copii „Zorenca” din comuna Ciobanovca, raionul Anenii Noi Contract din 19.07.2021 In derulare Valoarea contractului 3 567 106.81 Beneficiar Primăria com.Ciobanovca, raionul Anenii Noi</i></p> <hr/> <p><i>Lucrările de reparatie in incinta blocului I.P.Liceul Teoretic Spiru Haret, str.M.Cebotari, 53, mun.Chisinau Contract din 18.05.2021 Finalizat 31.08.2021 Valoarea contractului 1 486 051,34 Beneficiar I.P. Liceul Teoretic Spiru Haret</i></p>

		<p><i>Lucrări de termoizolare a clădirii Instituției Publice "Liceul Teoretic Grigore Vieru" amplasat pe teren cu n.cad. 5511211308, S+P+2E Contract din 13.09.2021 In derulare Valoarea contractului 10 019 408.80 Beneficiar Primăria com. Băcioi</i></p>
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	XDa <input type="checkbox"/> Nu
4C.13.1	Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.	<p><i>Obiectiv comercial de tip P din str.Independenței,18/O or.Briceni, incepere 04.04.2018, finalizat 05.10.2018, valoarea 6 189 415,36 beneficiar Activ Imobil S.R.L.</i></p> <p><i>Obiectivul de tip comercial de tip P+E din str.Concilierii Naționale,1 or. Anenii Noi, inceput 17.06.2019, finalizat 03.12.2019, valoarea 19 958 296,81 beneficiar Activ Imobil S.R.L.</i></p> <p><i>Prestari de servicii / lucrari de constructie / reconstructie / Bloc de oficii str. V.Belinski 10A inceput 30.08.2019 finalizat 14.06.2021 valoarea 13 935 335 beneficiar EUROPARC S.R.L.</i></p> <p><i>Parteneriat de prestare a serviciilor de constructie, resistemizare si reparative inceput 13.09.2018 in derulare valoarea contract 1 608 732.82 lucrari efectuate 1 485 107,92 beneficiar OM SEBO Credit S.R.L.</i></p> <p><i>Depozit cu bloc de oficii din str.Durlești,4 or.Dumbrava, inceput 25.10.2019, finalizat 29.12.2020, valoarea 54 509 894,09 beneficiar Activ Imobil S.R.L.</i></p> <p><i>Măsuri de eficiență energetică, Instalarea Colectoarelor solare la clădirea Grădiniței de copii „Zorenca” din comuna Ciobanovca, raionul Anenii Noi Contract din 19.07.2021 In derulare Valoarea contractului 3 567 106.81 Beneficiar Primăria com.Ciobanovca, raionul Anenii Noi</i></p>

		<p><i>Lucrările de reparatie in incinta blocului I.P.Liceul Teoretic Spiru Haret, str.M.Cebotari, 53, mun.Chisinau</i> Contract din 18.05.2021 Finalizat 31.08.2021 Valoarea contractului 1 486 051,34 Beneficiar I.P. Liceul Teoretic Spiru Haret</p> <hr/> <p><i>Lucrări de termoizolare a clădirii Instituției Publice "Liceul Teoretic Grigore Vieru" amplasat pe teren cu n.cad. 5511211308, S+P+2E</i> Contract din 13.09.2021 In derulare Valoarea contractului 10 019 408.80 Beneficiar Primăria com. Băcioi</p>
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	<p style="text-align: center;">XDa <u>Prezentarea în termen de 3 zile, la solicitare</u></p>
4D.2	<p>Grafic de executare a lucrărilor- Anexa nr. 10 la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică- confirmat prin semnătura electronică;</p> <p><u>Perioada de garanție asupra lucrărilor achiziționate</u> – minim 5 ani; <u>Deținerea certificatului Sistemului de Management al calității ISO9001</u> – Confirmat prin semnătura electronică; <u>Deținerea certificatului Sistemului de Management de mediu ISO 14001</u> – Confirmat prin semnătura electronică; Copie – confirmată prin semnătura electronică a ofertantului; <u>Avizul Agenției pentru supraveghere tehnică</u> – Anexa nr. 22 la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică Prezentarea în termen de 3 zile, la solicitare</p>	<p style="text-align: center;">Adresa de internet: www.irqao.com</p> <p style="text-align: center;">Autoritatea sau organismul emitent(ă): 1.Organismul de Metrologie Aplicată și Certificare ISO 9001 QuayAudit UK Limited, Marea Britanie 2.Agenția Supraveghere tehnica</p>
		<p style="text-align: center;">Referința exactă a documentației: 1.Certificate ISO 2.Aviz</p>
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<p style="text-align: center;">XDa <input type="checkbox"/> Nu</p>
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru	<p style="text-align: center;">Adresa de internet: www.irqao.com</p>

	autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Metrologie Aplicată și Certificare ISO 14001 QuayAudit UK Limited, Marea Britanie
		Referința exactă a documentației: Certificate ISO

F. Permitearea controalelor

4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	XDa <input type="checkbox"/> Nu
------	---	--

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	<p>Conform art. 20 alin. 8, Legea nr. 131 din 03.07.2015, privind achizițiile publice, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta (prin mijloace electronice, cu aplicarea semnăturii electronice) în termen de 3 zile, la solicitarea autorității contractante, documentele justificative actualizate prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție, în conformitate cu informațiile cuprinse în DUAE, cu ulterioara plasare pe platforma SIA RSAP, după cum urmează:</p> <p>Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant;</p> <p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire?</p> <p>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</p>	XDa <input type="checkbox"/> Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	<p>Adresa de internet: https://www.irqao.com</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): 1. Direcția Generală pentru Statistică 2. Serviciul Fiscal de Stat 3. Organismul de Metrologie Aplicată și Certificare</p> <p>Referința exactă a documentației: Certificate ISO</p>

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A.Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	XDa <input type="checkbox"/> Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de doc. justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	XDa <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca [Penitenciarul nr.7 Rusca](#) astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție [„Reconstrucția perimetrului de pază la Penitenciarul nr.7 Rusca, etapa II \(îngradirile interioare \)” prin procedura de achiziție Licitatie deschisă, repetat](#)

Numărul unic de identificare al procedurii de achiziție/CPV	45300000-0 - Lucrări de instalații pentru clădiri
--	--

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: **Cebotari Veaceslav**

Funcția: **Administrator**

Data: **12.07.2022**

Adresa: **MD-2012, Chișinău, str.Maria Cebotari, 28**

Semnătura