_Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul
(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Ciobanu Sergiu
Date: 2023.06.07 09:12:16 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-1-1. Lucrari de demolare.
Pregatirea terenului pentru constructia obiectului

Valoarea de deviz 880 120,84 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1-1-1. Lucrari de demolare (85/24.06/2013-0- GP)				
1	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru	m3	1 870,0000	177,85 152,80	332 577,63 285 734,13
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	394,0000	346,13 317,13	136 375,22 124 949,22
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	9 600,0000	0,79 0,66	7 593,63 6 365,67
4	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	22,6400	134,00 0,00	3 033,76 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 685,6000	11,49 0,00	53 837,55 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	22,6400	191,41 21,91	4 333,54 496,06
		Total	lei			537 751,33
		Total 1-1-1. Lucrari de demolare				**537 751,33**

1	2	3	4	5	6	7
		(85/24.06/2013-0- GP) **Inclusiv salariu**				**417 545,08**

		Total	lei	537 751,33
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	100 210,82
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	250,55
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	67 012,34
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu		705 225,04
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	28 208,99
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		733 434,03
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	146 686,81
				880 120,84
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**417 545,08**

Intocmit SRL "Prestigiu Az"

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1-1. Lucrari de demolare. Pregatirea terenului pentru constructia obiectului

Valoarea de deviz 880 120,84 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 1-1-1. Lucrari de demolare. Pregatirea terenului pentru constructia obiectului:				
		Manopera:				
1.	7122030012940	Pietrar	h-om	3 777,4000	57,66	217 804,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 576,0000	57,66	90 872,16
3.	7212030022700	Sudor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	76,8000	57,66	4 428,29
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,6032	57,66	496,06
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 769,1000	57,66	102 006,31
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,6000	57,66	553,54
		Total manopera				**417 545,08**
		Materiale:				
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1132	300,00	33,96
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,9328	23,50	139,42
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,9552	32,50	128,54
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,7000	25,00	492,50
5.	4100126202818	Apa	m3	93,5000	25,00	2 337,50
		Total materiale de construcţii				**3 131,92**
		Utilaje de construcţii:				
1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,9200	500,00	960,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	736,3000	45,00	33 133,50
3.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	303,2000	25,00	7 580,00
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,5088	400,00	3 803,52
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	736,3000	20,00	14 726,00
6.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	151,6880	20,00	3 033,76
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	179,4585	300,00	53 837,55
		Total utilaje de construcţii				**117 074,33**

Total	lei	537 751,33

Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	100 210,82
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	250,55
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	67 012,34
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu		705 225,04
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	28 208,99
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		733 434,03
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	146 686,81
Total deviz:		**880 120,84**

Intocmit SRL "Prestigiu Az"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

Investitor Administratia Nationala a Penitenciarelor, mun. Chisinau, str. Titulescu ,35

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 1-1-1. Lucrari de demolare (85/24.06/2013-0- GP)				
1	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru	m3			177,85 152,80
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,0200	57,66	116,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	57,66	36,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	45,00	14,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			332 577,63
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			346,13 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			136 375,22
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,79 0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	32,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	23,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	500,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			7 593,63
4	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			134,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	20,00	134,00
		Cheltuieli directe	lei			3 033,76
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		Cheltuieli directe	lei			53 837,55
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			191,41 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			4 333,54

APROBAT:

Intocmit
SRL "Prestigiu Az"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr.5 , mun. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale. Bloc regim

Valoarea de deviz 28 279 368,24 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demontare **1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare interiuoara**				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	2 242,2900	16,77 15,57	37 599,17 34 908,42
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	87,5400	92,62 92,26	8 107,61 8 076,10
3	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	31,0700	167,65 126,85	5 208,95 3 941,29
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de ipsos, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	5,5900	167,65 126,85	937,18 709,10
5	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	40,9800	167,65 126,85	6 870,38 5 198,40
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	279,4200	0,78 0,66	218,06 185,28
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din	m3	30,5100	225,41	6 877,39

1	2	3	4	5	6	7
		spargeri pentru creeri de goluri in zidarie			221,41	6 755,35
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	18,7000	167,65 126,85	3 135,09 2 372,13
9	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	4,0700	167,65 126,85	682,34 516,28
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie,	m2	176,5000	46,97 44,97	8 291,06 7 938,06
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3	5,6200	362,38 317,13	2 036,57 1 782,27
12	TsA02B aplicativ	Curatarea incaperilor de moluzul existent pepardosele	m3	28,6200	68,62 68,62	1 963,77 1 963,77
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat)	m2	3 338,9600	19,10 17,30	63 767,47 57 757,34
14	IzF11B	Strat termoizolant la pardosele (numai manopera si utilagul)	m3	333,9000	103,63 92,83	34 602,93 30 996,81
15	RpCB18F	Demolarea constructii din beton pentru WC turcesc	m3	11,0400	234,55 197,20	2 589,40 2 177,06
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 392,7600	16,77 15,57	23 354,07 21 682,76
17	RpCB15A	CurTAREA BETONULUI DEGRadat si spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	13,0700	98,90 92,26	1 292,58 1 205,79
18	RpCB18F	Curatarea rosturilor la placile planseu	m3	2,8200	234,55 197,20	661,42 556,09
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	71,8500	24,22 24,22	1 740,00 1 740,00
20	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	13,3500	77,19 76,69	1 030,46 1 023,78
21	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din	m	29,6000	385,58	11 413,31

1	2	3	4	5	6	7
		lemn pentru evacuarea molozului din camere			129,73	3 840,15
22	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	7,7200	435,50 0,00	3 362,06 0,00
23	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 082,9000	19,00 0,00	20 575,10 0,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,7200	183,01 21,91	1 412,84 169,15
		Total	lei			247 729,21
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de demontare interiuoara Inclusiv salariu				**247 729,21 195 495,38**
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de demolare exterioara				
25	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	13,6000	362,38 317,13	4 928,36 4 312,96
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,0800	234,50 197,25	18,76 15,78
27	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	193,6000	0,78 0,66	151,08 128,37
28	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase	m2	4 068,9400	39,83 38,63	162 074,84 157 192,11
29	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat egalizare acoperis)	m2	675,4400	19,10 17,30	12 899,55 11 683,76
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	119,2000	16,77 15,57	1 998,77 1 855,73
31	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	4,1300	860,65 856,25	3 554,49 3 536,32
32	IzF11B	DEmolarea termoizolantului la pardosele (numai manopera si	m3	152,6600	103,63 92,83	15 820,55 14 171,82

1	2	3	4	5	6	7
		utilajul)				
33	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	2,5700	167,65 126,85	430,87 326,01
34	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	2,3800	435,50 0,00	1 036,49 0,00
35	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	268,8000	19,00 0,00	5 107,20 0,00
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,3800	183,01 21,91	435,57 52,15
		Total	lei			208 456,53
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de demolare exterioara Inclusiv salariu				**208 456,53 193 275,01**
		Total	lei			456 185,74
		Total Capitolul 1. Lucrari de demontare Inclusiv salariu				**456 185,74 388 770,39**
		2. Capitolul 2. Includeri si compartimentari				
37	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	12,0000	1 124,04 299,14	13 488,53 3 589,68
38	CD60D	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m	100m2	26,2200	48 317,29 7 954,77	1 266 879,34 208 574,16
		Total	lei			1 280 367,87
		Total Capitolul 2. Includeri si				**1 280 367,87**

1	2	3	4	5	6	7
		compartimentari Inclusiv salariu				**212 163,84**
		3. Capitolul 3.1. Finisarea interioara 3.1. Capitolul 3.1. Tavane				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 241,9300	4,71 1,73	15 268,84 5 607,89
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	3 203,4000	107,41 88,22	344 063,74 282 603,31
41	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	23,7800	270,27 99,06	6 427,11 2 355,64
42	CF64A	Strat de protectie din beton de baritina pentru planseu grosime 60-65 mm	m2	14,7500	34 188,16 151,64	504 275,32 2 236,76
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3 241,9300	39,35 31,71	127 564,38 102 811,33
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 241,9300	4,71 1,73	15 268,84 5 607,89
45	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	3 241,9300	29,22 19,03	94 722,06 61 686,80
		Total	lei			1 107 590,29
		Total Capitolul 3.1. Tavane Inclusiv salariu				**1 107 590,29 462 909,62**
		3.2. Capitolul 3.2. Pereti				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9 865,2300	4,71 1,73	46 463,26 17 064,87
47	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare	m2	73,3000	343,22 99,06	25 158,14 7 261,09

1	2	3	4	5	6	7
		rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm				
48	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 165 kg/m3, grosimea 50 mm	m2	23,1000	351,02 133,19	8 108,52 3 076,79
49	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	44,3500	25,87 1,73	1 147,53 76,72
50	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	23,1000	130,20 98,02	3 007,66 2 264,30
51	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	5 364,0000	96,40 69,19	517 100,33 371 145,89
52	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	7 334,9400	89,46 70,35	656 192,54 515 977,82
53	CF63B	Acoperirea suprafetelor verticale a peretilor cu baritobeton, grosime 3 cm	m2	38,0700	18 868,43 152,22	718 321,11 5 795,11
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6 915,1600	39,35 31,71	272 099,65 219 300,47
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 557,4200	4,71 1,73	16 754,75 6 153,63
56	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de	m2	3 557,4200	29,22 19,03	103 940,00 67 689,88

1	2	3	4	5	6	7
		vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite				
57	CN10B	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 1 strat de grund pentru vopseli epoxidica si 2 straturi de vopsea epoxidica, executate mecanizat	m2	3 888,8900	46,54 24,79	181 003,72 96 420,36
58	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	2 418,9200	24,99 11,53	60 443,97 27 894,99
59	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	2 418,9200	307,52 95,14	743 859,98 230 133,63
		Total	lei			3 353 601,16
		Total Capitolul 3.2. Pereti Inclusiv salariu				**3 353 601,16 1 570 255,55**
		3.3. Capitolul 3.3. Pardosele **3.3.1. Capitolul 3.3.1. Tip 1**				
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,7200	687,58 57,08	495,06 41,10
61	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	12,3800	25,87 1,73	320,33 21,42
62	CG22A	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 mare de 16 mp	m2	7,2000	144,61 51,89	1 041,22 373,64
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,2000	81,84 40,36	589,27 290,61
64	CG01A1 k=3.4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=3,4	m2	7,2000	46,72 23,52	336,36 169,38

1	2	3	4	5	6	7
65	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	7,2000	112,16 13,49	807,58 97,15
66	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli	m2	7,2000	852,65 183,93	6 139,11 1 324,33
		Total	lei			9 728,93
		Total Capitolul 3.3.1. Tip 1 **Inclusiv salariu**				**9 728,93** **2 317,63**
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Tip 2				
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	29,3200	687,58 57,08	20 159,95 1 673,69
68	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	504,2400	25,87 1,73	13 046,86 872,23
69	CG22A	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 mare de 16 mp	m2	293,1600	144,61 51,89	42 395,05 15 213,24
70	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2	m2	293,1600	27,50 13,84	8 061,41 4 056,86
71	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 150-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	293,1600	572,70 132,62	167 893,63 38 878,29
72	CG11A2	Pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga	m2	293,1600	161,81 43,24	47 437,68 12 677,70
		Total	lei			298 994,58
		Total Capitolul 3.3.2. Tip 2 **Inclusiv salariu**				**298 994,58** **73 372,01**

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.3. Capitolul 3.3.3. Tip 3				
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,3200	687,58 57,08	907,61 75,35
74	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	22,7400	25,87 1,73	588,38 39,34
75	CG22A	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 mare de 16 mp	m2	13,2200	144,61 51,89	1 911,81 686,04
76	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat,densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm grosime 50 mm, intr-un strat	m2	13,2200	88,27 6,92	1 166,94 91,47
77	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4	m2	13,2200	55,00 27,68	727,07 365,89
78	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	13,6200	25,87 1,73	352,41 23,56
79	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 150-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	13,2200	572,71 132,62	7 571,17 1 753,21
80	CG11A2	Pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga	m2	13,2200	161,81 43,25	2 139,19 571,70
		Total	lei			15 364,58
		Total Capitolul 3.3.3. Tip 3 Inclusiv salariu				**15 364,58 3 606,56**
		3.3.4. Capitolul 3.3.4. Tip 4				

1	2	3	4	5	6	7
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,2000	687,58 57,08	8 388,52 696,42
82	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	209,6900	25,87 1,73	5 425,58 362,72
83	CG22A	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 mare de 16 mp	m2	121,9100	144,61 51,89	17 629,90 6 326,39
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	121,9100	81,84 40,36	9 977,35 4 920,53
85	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	121,9100	6,83 2,31	832,93 281,17
86	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	121,9100	96,72 27,68	11 791,29 3 374,08
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	121,9100	81,84 40,36	9 977,35 4 920,53
88	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	4,0200	537,50 4,04	2 160,74 16,23
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	121,9100	4,71 1,73	574,17 210,88
90	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	121,9100	446,49 144,15	54 431,59 17 573,32
		Total	lei			121 189,42
		Total Capitolul 3.3.4. Tip 4				**121 189,42**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				**38 682,27**
		3.3.5. Capitolul 3.3.5. Tip 5				
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,7000	687,59 57,09	481,31 39,96
92	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	7,0200	25,87 1,73	181,62 12,14
93	CG22A	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 mare de 16 mp	m2	7,0200	144,61 51,89	1 015,19 364,30
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,0200	81,84 40,36	574,51 283,34
95	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	7,0200	6,83 2,31	47,96 16,19
96	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	7,0200	96,72 27,68	678,99 194,29
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,0200	81,84 40,36	574,51 283,34
98	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	0,2400	537,50 4,04	129,00 0,97
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	7,0200	4,71 1,73	33,06 12,14
100	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	7,0200	446,49 144,15	3 134,35 1 011,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			6 850,50
		Total Capitolul 3.3.5. Tip 5 **Inclusiv salariu**				**6 850,50** **2 218,60**
		3.3.6. Capitolul 3.3.6. Tip 6				
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,4700	687,58 57,08	3 761,08 312,25
102	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	93,9600	25,87 1,73	2 431,14 162,53
103	CG22A	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 mare de 16 mp	m2	54,6300	144,61 51,89	7 900,29 2 834,97
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	54,6300	81,84 40,36	4 471,05 2 204,98
105	CG01A1 k=3.4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=3,4	m2	54,6300	46,71 23,53	2 552,03 1 285,19
106	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	54,6300	112,16 13,49	6 127,47 737,09
107	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli	m2	54,6300	852,66 183,94	46 580,55 10 048,39
		Total	lei			73 823,61
		Total Capitolul 3.3.6. Tip 6 **Inclusiv salariu**				**73 823,61** **17 585,40**
		3.3.7. Capitolul 3.3.7. Tip 7				
108	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2	17,5900	557,46 44,97	9 805,67 791,11
109	CG48A1 k=5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm)	m2	-17,5900	112,03 4,24	-1 970,52 -74,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7 835,15
		Total Capitolul 3.3.7. Tip 7 Inclusiv salariu				**7 835,15 716,56**
		3.3.8. Capitolul 3.3.8. Tip 8				
110	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat,densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm, intr-un strat	m2	278,5400	88,27 6,92	24 586,79 1 927,27
111	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x1500 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	356,5300	25,87 1,73	9 224,96 616,72
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	278,5400	126,89 40,36	35 343,08 11 242,43
113	CG01A1 k=3.4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=3,4	m2	278,5400	46,71 23,53	13 011,98 6 552,73
114	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	278,5400	112,16 13,49	31 241,93 3 758,19
115	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli	m2	278,5400	852,66 183,94	237 498,58 51 233,36
		Total	lei			350 907,32
		Total Capitolul 3.3.8. Tip 8 Inclusiv salariu				**350 907,32 75 330,70**
		3.3.9. Capitolul 3.3.9. Tip 9				
116	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat,densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm, intr-un strat	m2	510,8200	88,27 6,92	45 090,20 3 534,46
117	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2	m2	510,8200	27,50 13,84	14 046,75 7 068,94

1	2	3	4	5	6	7
118	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 150-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	510,8200	572,70 132,62	292 548,20 67 743,93
119	CG11A2	Pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga	m2	510,8200	161,81 43,24	82 658,33 22 090,41
		Total	lei			434 343,48
		Total Capitolul 3.3.9. Tip 9 **Inclusiv salariu**				**434 343,48** **100 437,74**
		3.3.10. Capitolul 3.3.10. Tip 10				
120	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat,densitate 35 kg/m3, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	1 493,9600	88,27 6,92	131 872,23 10 337,01
121	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x1500 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 927,2100	25,87 1,73	49 865,21 3 333,68
122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 493,9600	126,89 40,36	189 564,13 60 299,21
123	CG01A1 k=3.4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=3,4	m2	1 493,9600	46,71 23,53	69 790,15 35 145,83
124	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	1 493,9600	112,16 13,49	167 567,27 20 157,16
125	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli	m2	1 493,9600	852,66 183,94	1 273 832,88 274 792,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 882 491,87
		Total Capitolul 3.3.10. Tip 10 Inclusiv salariu				**1 882 491,87 404 065,02**
		3.3.11. Capitolul 3.3.11. Tip 11				
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	263,1200	81,84 40,36	21 534,25 10 620,05
127	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2	m2	263,1200	27,50 13,84	7 235,38 3 641,16
128	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	263,1200	6,83 2,31	1 797,74 606,86
129	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	263,1200	96,72 27,68	25 449,32 7 282,32
130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	263,1200	81,84 40,36	21 534,25 10 620,05
131	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	8,7000	537,50 4,04	4 676,21 35,11
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	263,1200	4,71 1,73	1 239,24 455,14
133	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	263,1200	446,49 144,15	117 480,44 37 928,74
		Total	lei			200 946,83
		Total Capitolul 3.3.11. Tip 11				**200 946,83**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				**71 189,43**
		3.3.12. Capitolul 3.3.12. Tip 12				
134	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	56,4000	167,68 72,08	9 456,87 4 065,03
135	CG22A4 k=4	Diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade K=4	m2	-56,4000	59,53 23,06	-3 357,39 -1 300,81
136	CN53A	Impregnarea cu amorsa litiu pentru pardoseli din beton	m2	56,4000	7,75 1,73	437,37 97,56
		Total	lei			6 536,85
		Total Capitolul 3.3.12. Tip 12 **Inclusiv salariu**				**6 536,85** **2 861,78**
		3.3.13. Capitolul 3.3.13. Tip 13				
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,7900	81,84 40,36	964,92 475,87
138	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2	m2	11,7900	27,50 13,84	324,20 163,15
139	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	11,7900	6,83 2,31	80,56 27,19
140	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	11,7900	96,72 27,68	1 140,34 326,31
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,7900	81,84 40,36	964,92 475,87

1	2	3	4	5	6	7
142	CG01A1 k=3.4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=3,4	m2	11,7900	46,72 23,53	550,77 277,37
143	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	11,7900	112,16 13,49	1 322,41 159,08
144	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli	m2	11,7900	852,66 183,94	10 052,81 2 168,60
		Total	lei			15 400,93
		Total Capitolul 3.3.13. Tip 13 **Inclusiv salariu**				**15 400,93** **4 073,44**
		Total	lei			3 424 414,05
		Total Capitolul 3.3. Pardosele **Inclusiv salariu**				**3 424 414,05** **796 457,14**
		Total	lei			7 885 605,50
		Total Capitolul 3.1. Finisarea interioara **Inclusiv salariu**				**7 885 605,50** **2 829 622,31**
		4. Capitolul 4. Acoperis				
145	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	207,6000	130,20 98,02	27 029,93 20 349,36
146	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 165 kg/m3, grosimea 50 mm	m2	14,2400	351,02 133,19	4 998,51 1 896,69
147	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de	m2	700,5000	6,83 2,31	4 786,09 1 615,63

1	2	3	4	5	6	7
		bitum filerizat (subif) intr-un strat				
148	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	700,5000	96,72 27,68	67 753,27 19 387,60
149	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi termoizolante din PIR, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2	632,4000	276,18 6,92	174 654,45 4 375,70
150	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=600 kg/m3	m3	82,2100	2 432,99 259,47	200 015,79 21 331,03
151	IzF18C k=1,667	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 3 cm --(K=1.667 grosime medie de 5cm)	m2	632,4000	157,10 33,64	99 349,87 21 275,03
152	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg	31,6300	537,50 4,04	17 001,01 127,67
153	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	3,6600	1 790,44 518,94	6 553,01 1 899,32
154	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	840,0000	6,83 2,31	5 739,22 1 937,38
155	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suportcontinuu	m2	840,0000	119,66 27,68	100 517,59 23 248,51
156	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	855,5900	126,91	108 581,90

1	2	3	4	5	6	7
		Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu			27,68	23 680,00
157	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	18,0000	304,81 16,72	5 486,51 300,99
158	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,2300	6 924,00 1 297,35	1 592,52 298,39
159	CE23C2	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 31 - 50 cm	m	10,7000	157,06 69,77	1 680,54 746,51
160	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	129,9200	223,34 79,57	29 015,69 10 337,84
161	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla plana protejata anticoroziv cu acoperire polimerica RAL 9006, 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 31 - 50 cm	m	116,2800	214,78 69,77	24 975,19 8 112,70
162	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, inclusiv parafrunzarul	buc	4,0000	243,82 63,42	975,27 253,70
163	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100mm din tabla protejata anticorozivRAL 6025	m	70,0000	208,42 20,18	14 589,12 1 412,67
		Total	lei			895 295,48
		Total Capitolul 4. Acoperis				**895 295,48**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				**162 586,72**
		5. Capitolul 5. Fatada				
164	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 295,0000	51,02 43,25	117 082,19 99 247,28
165	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,9100	4,71 1,73	164,42 60,39
166	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi termoizolante din PIR, grosime de 60 mm	m2	2 087,8000	366,15 133,19	764 444,54 278 083,69
167	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 563,9200	21,69 6,92	33 928,00 10 821,08
168	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL M305 Baumit	m2	827,7600	134,95 70,35	111 702,23 58 228,94
169	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL M301 Baumit	m2	736,1600	134,95 70,35	99 341,25 51 785,32
170	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	398,1500	38,35 2,59	15 270,73 1 033,08
171	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	523,8800	130,20 98,02	68 210,23 51 351,77
172	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100	m2	523,8800	47,12 22,49	24 683,81 11 780,70
173	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	523,8800	4,71	2 467,37

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,73	906,21
174	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	523,8800	845,50 167,21	442 942,69 87 600,07
		Total	lei			1 680 237,46
		Total Capitolul 5. Fatada **Inclusiv salariu**				**1 680 237,46** **650 898,53**
		6. Capitolul 6. Timplarie **6.1. Capitolul 6.1. Usi**				
175	CK12A	Usi interioare, rama confectionata din profiluri de otel laminat, finisata cu vopsea pulbere, placa usii este alcatuita dim material compozit pe baza de lemn si lianti sintetici placata din ambele parti cu tabla gr. 1 mm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat, conform specificatiilor tehnice tip 4 pl. 26.1* (Дб1, Дб2, Дб14, Дб15, Дб16)	m2	167,7000	4 241,78 253,70	711 347,17 42 546,16
176	CK12A	Usi metalice interioare, rama confectionata din profiluri de otel laminat, placa usii confectionata din tabla otel cu grosimea 2.0 mm, elementele metalice finisata cu vopsea pulbere, clasa de rezistenta la efractie RC3, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Дб3)	m2	97,5700	4 241,78 253,70	413 870,86 24 753,90
177	CK12A	Usi metalice interioare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4/RC3, fonoizolare Rw26-31 dB, sa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 2 pl. 26.1* (Дб4, Дб5, Дб7, Дб8, Дб9, Дб10)	m2	36,5400	4 241,78 253,70	154 994,77 9 270,34
178	CK12A	Usi metalice interioare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de	m2	11,6700	4 241,79 253,70	49 501,64 2 960,73

1	2	3	4	5	6	7
		otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC3, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Дб6, Д11, б12, Дб17)				
179	CK12D	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la refractie RC3, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa in doua canaturi conform specificatiilor tehnicetip 3 pl. 26.1* (Дб13)	m2	9,8000	4 254,81 268,12	41 697,12 2 627,56
180	CK12A	Usi metalice interioare, pentru cabinetele Reontgen, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform (Дб18, Дб19)	m2	3,7000	4 241,78 253,70	15 694,59 938,70
181	CK12A	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu usita de transmitere 200(h)x400 mm cu deschidere in exterior la 90" si cu fereastra de observare 130(h)x250 mm, cu sticla cu rezistenta la impact RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, greutatea blocului usa 286kg, conform descrierii proiect (Дбр1, Дбр2)	m2	191,7600	4 241,78 253,70	813 404,51 48 650,28
182	CK12A	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel	m2	1,8800	4 241,79 253,71	7 974,56 476,97

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu usita de transmitere 200(h)x400 mm cu deschidere in exterior la 90" si cu fereastra de observare 130(h)x250 mm, cu sticla cu rezistenta la impact RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, greutatea blocului usa 286kg, conform descrierii proiect (Дбр1, Дбр2)				
183	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр3, Дбр4, Дбр15)	m2	39,5000	4 241,78 253,70	167 550,47 10 021,31
184	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 211kg, conform descrierii proiect (Дбр5))	m2	2,0400	4 241,78 253,71	8 653,23 517,56
185	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra 600x950(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,5200	4 241,78 253,70	31 898,22 1 907,85

1	2	3	4	5	6	7
		usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр6, Дбр7)				
186	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra 700x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр9, Дбр10) la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр6, Дбр7)	m2	20,6900	4 241,78 253,70	87 762,50 5 249,14
187	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra 600x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр11) la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр9, Дбр10)	m2	5,6400	4 241,78 253,70	23 923,65 1 430,89

1	2	3	4	5	6	7
		la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр6, Дбр7)				
188	CK12D	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбр8)	m2	5,4000	4 254,81 268,12	22 975,96 1 447,84
189	CK12D	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra 600x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбр12)	m2	14,9400	4 254,81 268,12	63 566,84 4 005,70
190	CK12D	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбр13)	m2	2,4500	4 254,81 268,12	10 424,29 656,89

1	2	3	4	5	6	7
191	CK12D	UUsi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбр14)	m2	1,8800	4 254,81 268,12	7 999,05 504,07
192	CK12A	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, conform descrierii proiect (Дбр16, Дбр17) l	m2	3,6600	4 241,79 253,70	15 524,94 928,56
193	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-1)	kg	1 368,1500	81,06 19,03	110 906,09 26 032,89
194	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-2)	kg	1 759,0500	81,06 19,03	142 593,51 33 470,86
195	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-3)	kg	996,4200	81,06 19,03	80 772,60 18 959,68
196	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-4)	kg	657,0000	81,06 19,03	53 258,27 12 501,27
197	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-4*)	kg	280,4500	81,06 19,03	22 734,05 5 336,34
198	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-5)	kg	328,5000	81,06 19,03	26 629,13 6 250,63
199	CL19D	Grilaje metalice gata	kg	280,4500	81,06	22 734,05

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-5*)			19,03	5 336,34
200	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-6)	kg	118,1700	81,06 19,03	9 579,17 2 248,51
201	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-7)	kg	179,6400	81,06 19,03	14 562,12 3 418,15
202	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-8)	kg	139,3600	81,06 19,03	11 296,91 2 651,71
203	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-9)	kg	184,0700	81,06 19,03	14 921,23 3 502,44
204	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-10)	kg	176,5900	81,06 19,03	14 314,89 3 360,11
205	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-11)	kg	307,4000	81,06 19,03	24 918,71 5 849,15
206	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi- grila de regim	buc	30,0000	533,95 144,15	16 018,50 4 324,50
207	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-12)	kg	126,3700	81,06 19,03	10 243,91 2 404,54
208	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	6,9020	1 223,92 539,70	8 447,51 3 724,99
		Total	lei			3 232 695,02
		Total Capitolul 6.1. Usi **Inclusiv salariu**				**3 232 695,02** **298 266,56**
		6.2. Capitolul 6.2. Ferestre **6.2.1. Capitolul 6.2.1. Exterioare**				

1	2	3	4	5	6	7
209	СК19А	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-1)	m2	1,4200	3 234,20 63,43	4 592,57 90,07
210	СК19А	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-2)	m2	5,7000	3 234,20 63,43	18 434,95 361,53
211	СК19А	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-3)	m2	0,5400	3 234,20 63,43	1 746,47 34,25
212	СК19А	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-4)	m2	284,1300	3 234,20 63,43	918 933,52 18 021,23
213	СК19А	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la	m2	5,0000	3 234,20 63,43	16 171,01 317,13

1	2	3	4	5	6	7
		3,00 mp inclusiv (ОБн-5)				
214	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-6)	m2	40,0000	3 234,20 63,43	129 368,04 2 537,04
215	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-7)	m2	3,2200	3 234,20 63,43	10 414,14 204,24
216	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-8)	m2	2,6600	3 234,20 63,43	8 602,98 168,72
217	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	5,5200	2 372,47 236,41	13 096,01 1 304,96
218	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	275,5000	91,46 23,06	25 198,34 6 354,14
219	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	261,7000	108,19 5,19	28 313,17 1 358,07
		Total	lei			1 174 871,20
		Total Capitolul 6.2.1. Exterioare Inclusiv salariu				**1 174 871,20 30 751,38**
		6.2.2. Capitolul 6.2.2. Interioare				

1	2	3	4	5	6	7
220	СК19А	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-1)	m2	1,8600	3 234,20 63,42	6 015,61 117,97
221	СК19А	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-2)	m2	1,1300	3 234,19 63,43	3 654,64 71,68
222	СК19А	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-4)	m2	0,7000	3 234,20 63,43	2 263,94 44,40
223	СК19А	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 1 canat, cu deschidere plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-5)	m2	0,5400	3 234,20 63,43	1 746,47 34,25
224	СК19А	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, fara deschideri mobile, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-6)	m2	1,3600	3 234,20 63,43	4 398,51 86,26
225	СК19А	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, fara deschideri mobile, cu geam termopan 1 camera,	m2	1,3600	3 234,20 63,43	4 398,51 86,26

1	2	3	4	5	6	7
		sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-7)				
226	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu pentru cabinete Reontgen, fara deschideri mobile, cu sticla plumbata grosime 10 mm, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-3)	m2	1,1300	3 234,19 63,43	3 654,64 71,68
227	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 100 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	14,7000	58,19 5,19	855,39 76,29
		Total	lei			26 987,71
		Total Capitolul 6.2.2. Interioare Inclusiv salariu				**26 987,71 588,79**
		6.2.3. Capitolul 6.2.3. Gratii fereastra P1- P8				
228	RCsB21C k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	1 248,0000	245,85 4,90	306 822,17 6 116,57
229	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	1 248,0000	13,56 11,53	16 925,19 14 391,93
230	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre	kg	10 824,5900	81,06 19,03	877 471,57 205 968,14
231	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	10,8250	1 223,92 539,70	13 248,96 5 842,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 214 467,89
		Total Capitolul 6.2.3. Gratii fereastra P1- P8 Inclusiv salariu				**1 214 467,89 232 318,87**
		Total	lei			2 416 326,80
		Total Capitolul 6.2. Ferestre Inclusiv salariu				**2 416 326,80 263 659,04**
		Total	lei			5 649 021,82
		Total Capitolul 6. Timplarie Inclusiv salariu				**5 649 021,82 561 925,60**
		7. Capitolul 7. Lucrari diverse 7.1. Capitolul7.1. Canale de ventilare				
232	CD60D	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m	100m2	0,9850	48 317,50 7 954,78	47 592,74 7 835,46
233	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	20,1800	96,83 57,66	1 954,01 1 163,58
234	CC02K2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	241,4000	22,27 6,05	5 376,42 1 461,51
235	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	1,1800	2 441,86 253,71	2 881,39 299,38
236	CE05B1	Invelitori din tabla plana protejata anticoroziv cu acoperire	m2	34,8200	387,24	13 483,87

1	2	3	4	5	6	7
		polimerica RAL, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.			57,66	2 007,73
		Total	lei			71 288,43
		Total Capitolul7.1. Canale de ventilare **Inclusiv salariu**				**71 288,43** **12 767,66**
		7.2. Capitolul 7.2. Copertina axa 1				
237	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	159,5100	69,11 6,92	11 023,70 1 103,68
238	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1600	1 223,94 539,69	195,83 86,35
239	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	47,6000	272,30 89,37	12 961,60 4 254,15
		Total	lei			24 181,13
		Total Capitolul 7.2. Copertina axa 1 **Inclusiv salariu**				**24 181,13** **5 444,18**
		7.3. Capitolul 7.3. Copertina axa 9				
240	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	210,7200	69,11 6,92	14 562,79 1 458,01
241	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,2110	1 223,93 539,72	258,25 113,88

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
242	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	47,6600	272,30 89,37	12 977,96 4 259,52
		Total	lei			27 799,00
		Total Capitolul 7.3. Copertina axa 9 **Inclusiv salariu**				**27 799,00** **5 831,41**
		7.4. Capitolul 7.4. Copertinele nr. 3, 4, 5				
243	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	161,0000	12,38 11,53	1 993,50 1 856,65
244	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	2 046,2100	69,11 6,92	141 412,95 14 158,13
245	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,0460	1 223,92 539,70	2 504,14 1 104,22
246	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv	m2	55,4400	272,30 89,37	15 096,48 4 954,84

1	2	3	4	5	6	7
		executarea doliilor, sorturilor, racordurilor				
		Total	lei			161 007,07
		Total Capitolul 7.4. Copertinele nr. 3, 4, 5 **Inclusiv salariu**				**161 007,07** **22 073,84**
		7.5. Compartiment 7.5. Scari interioare				
247	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier 45x28x4,0 mm la trepte.	m	207,1000	109,69 40,36	22 717,21 8 358,97
248	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	76,8000	527,66 132,62	40 524,13 10 185,06
249	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	797,2400	74,54 12,11	59 423,56 9 653,46
250	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat d=10 mm, L=130 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	116,0000	13,03 11,53	1 511,71 1 337,71
251	CL21A1	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada П-1	m	158,3200	109,69 40,36	17 366,44 6 390,11
252	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat d=8 mm, L=110 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	32,0000	13,03 11,53	417,02 369,02
253	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,3040	1 223,92 539,69	1 595,99 703,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			143 556,06
		Total Compartiment 7.5. Scari interioare Inclusiv salariu				**143 556,06 36 998,09**
		Total	lei			427 831,69
		Total Capitolul 7. Lucrari diverse Inclusiv salariu				**427 831,69 83 115,18**

		Total	lei	18 274 545,56
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	1 173 379,82
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	1 058 635,88
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	2 153 188,93
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	906 390,01
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		23 566 140,20
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	4 713 228,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		**28 279 368,24 4 889 082,57**

Intocmit SRL "Prestigiu Az"

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5 , mun. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Solutii arhitecturale.Bloc regim

Valoarea de deviz 28 279 368,24 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-1 Solutii arhitecturale.Bloc regim:				
		Manopera:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	10 950,4341	57,66	631 402,01
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4 570,6905	57,66	263 546,02
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15 757,8112	57,66	908 595,39
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 320,3427	57,66	76 130,95
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	120,1008	57,66	6 925,01
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 942,4948	57,66	112 004,25
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	4,6575	57,66	268,55
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3 692,2400	57,66	212 894,55
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	70,0320	57,66	4 038,05
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6 562,6312	57,66	378 401,32
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	670,9950	57,66	38 689,58
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 859,7327	57,66	337 872,18
13.	7134050013250	Izolator	h-om	205,0258	57,66	11 821,78
14.	7135010011440	Geamgiu	h-om	20,9760	57,66	1 209,48
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,6200	57,66	554,69
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4 543,4207	57,66	261 973,64
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	187,6704	57,66	10 821,08
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	200,7533	57,66	11 575,43
19.	7212030022700	Sudor	h-om	305,0417	57,66	17 588,72
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 360,6482	57,66	136 114,98
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 567,8076	57,66	148 059,84
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,7842	57,66	218,19
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5 954,3990	57,66	343 330,63
24.	7422010060100	Timplar	h-om	259,7605	57,66	14 977,79
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,1285	57,66	5 023,84
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7 080,5966	57,66	408 267,20
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3 322,5813	57,66	191 580,02
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 160,2046	57,66	355 197,40
		Total manopera				**4 889 082,57**
		Materiale:				
1.	00000052	Nisip	m3	75,6299	220,00	16 638,58
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	950,5841	10,00	9 505,84
3.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	30 517,0800	12,50	381 463,49
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,7600	720,00	8 467,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0505	300,00	15,15
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	57,1895	300,00	17 156,85
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	31,8588	300,00	9 557,64
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	3,0982	220,00	681,61

9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	406,2558	220,00	89 376,25
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,7658	220,00	7 648,48
11.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,1032	220,00	22,70
12.	1421102200578	Concentrat de baritina (nisip de baritina)	kg	4 683,5264	250,00	1 170 881,60
13.	1421102200579	Nisip	kg	167,2605	220,00	36 797,31
14.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,6320	200,00	326,40
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,2073	220,00	1 365,61
16.	14213022004651	Fibra polipropilen	kg	45,4818	523,00	23 786,98
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	555,3238	5,00	2 776,62
18.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,3328	10,50	3,49
19.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2288	25,00	5,72
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3495	4 500,00	1 572,75
21.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,0276	4 500,00	124,20
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7087	4 500,00	3 189,15
23.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0444	4 500,00	199,80
24.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,8880	4 500,00	3 996,00
25.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0023	4 500,00	10,35
26.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,2139	4 500,00	962,55
27.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,4473	4 500,00	2 012,85
28.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,6885	4 500,00	3 098,25
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	56 703,1840	0,10	5 670,32
30.	2010237318750	Distantieri	buc	1 144,5590	0,50	572,27
31.	2010407343982	Rumegus	kg	44,7000	5,00	223,49
32.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,2754	135,00	37,18
33.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0552	185,00	10,21
34.	20301129381001	Ferestre din aluminiu - Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-1)	m2	1,4200	2 900,00	4 118,00
35.	20301129381002	FFerestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-2)	m2	5,7000	2 900,00	16 530,00
36.	20301129381003	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola	m2	0,5400	2 900,00	1 566,00

		antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-3)				
37.	20301129381004	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-4)	m2	284,1300	2 900,00	823 977,00
38.	20301129381005	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-5)	m2	5,0000	2 900,00	14 500,00
39.	20301129381006	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-6)	m2	40,0000	2 900,00	116 000,00
40.	20301129381007	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-7)	m2	3,2200	2 900,00	9 338,00
41.	20301129381008	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-8)	m2	2,6600	2 900,00	7 714,00
42.	20301129381009	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-1)	m2	1,8600	2 900,00	5 394,00

43.	203011293810091	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-2)	m2	1,1300	2 900,00	3 277,00
44.	203011293810092	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-4)	m2	0,7000	2 900,00	2 030,00
45.	203011293810093	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 1 canat, cu deschidere plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-5)	m2	0,5400	2 900,00	1 566,00
46.	203011293810094	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, fara deschideri mobile, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-6)	m2	1,3600	2 900,00	3 944,00
47.	203011293810095	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, fara deschideri mobile, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-7)	m2	1,3600	2 900,00	3 944,00
48.	203011293810096	Ferestre din profile din aluminiu pentru cabinete Reontgen, fara deschideri mobile, cu sticla plumbata grosime 10 mm, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-3)	m2	1,1300	2 900,00	3 277,00
49.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,6234	185,00	485,33
50.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	2 416,4400	60,00	144 986,40
51.	2051142950700	Dibluri	buc	88,5000	0,80	70,80
52.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2727	8,00	2,18
53.	2320166200676	White spirit	kg	41,8236	28,00	1 171,07
54.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4216	25,00	60,54
55.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	881,9778	14,80	13 053,27
56.	23203226000361	Gudron	kg	0,5934	25,00	14,84
57.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,6640	15,60	25,96
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2923	28,50	8,33
59.	2413217300010	Cleme	buc	35,7000	15,00	535,50
60.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	583,3020	15,00	8 749,53
61.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1949	23,50	4,58
62.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,6923	32,00	22,15
63.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	247,2786	75,00	18 545,89
64.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3 128,6025	18,20	56 940,56
65.	241658610530351	Amorsa-grund cu litiu	kg	8,4600	38,50	325,71

66.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	250,9416	45,00	11 292,37
67.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	2 719,7400	24,50	66 633,63
68.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	2 333,3340	28,50	66 500,02
69.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	2,6913	60,00	161,48
70.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	197,3167	47,50	9 372,56
71.	24302261000001	Fuga	kg	1 493,3974	25,00	37 334,93
72.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	438,7615	20,00	8 775,23
73.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0682	25,00	1,70
74.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	83,6472	20,00	1 672,95
75.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	649,0268	35,00	22 715,94
76.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	166,9815	24,50	4 091,04
77.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	278,3026	24,50	6 818,41
78.	2430226101600	Chit siliconic	kg	86,6351	100,00	8 663,51
79.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	26,4952	25,00	662,38
80.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	17,3728	25,00	434,30
81.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0818	25,00	2,04
82.	2462106100005	Clei PVA	l	31,1678	30,00	935,03
83.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	649,3726	45,00	29 221,77
84.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	278,3026	36,00	10 018,89
85.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	362,8380	20,00	7 256,76
86.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	9 740,5906	4,80	46 754,83
87.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	8 977,7688	7,50	67 333,26
88.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	11 124,1602	7,50	83 431,19
89.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 328,1227	4,80	11 174,99
90.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	2 040,8857	18,00	36 735,94
91.	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 100 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	14,7000	48,00	705,60
92.	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre cu latimea de 250 mm	m	261,7000	98,00	25 646,60
93.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	25,6990	88,50	2 274,36
94.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* -placa de polistiren XPS grosime 50 mm	m2	79,2153	156,00	12 357,59
95.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1 948,1181	562,00	1 094 842,37
96.	2523126721151	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	18,1800	285,00	5 181,30
97.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,4665	56,00	26,12
98.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	10,2268	10,00	102,27
99.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	5 129,6984	9,50	48 732,14
100.	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	93,8400	120,00	11 260,80
101.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	137 113,2000	7,20	987 215,04
102.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,5200	3,20	17,66
103.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	142 518,7731	2,40	342 045,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	28 258,875	2,40	67 821,30

104.				0		
105.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1262	1 050,00	132,51
106.	2652102100737	Var hidratat	kg	6 750,5868	4,50	30 377,64
107.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	352,8450	4,25	1 499,59
108.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	28 386,8641	6,20	175 998,56
109.	2653102100831	Amestec uscat	kg	75 243,7476	2,40	180 584,99
110.	265310210083111	Tink--RAL M305 Baumit	kg	1 903,8480	28,00	53 307,74
111.	265310210083112	Tink--RAL M301 Baumit	kg	1 693,1680	28,00	47 408,70
112.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	10 714,7143	7,20	77 145,95
113.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	2 491,9714	165,00	411 175,28
114.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie--- placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm,	m2	403,8115	250,00	100 952,87
115.	2663102100000	Beton	m3	-0,8971	2 085,00	-1 870,45
116.	26631021000001	Beton C20/25	m3	3,6422	2 085,00	7 593,99
117.	26631021000002	Beton --Polisterol-beton cu densitatea D=600 kg/m3	m3	85,1079	2 085,00	177 449,97
118.	26631021000003	Beton armat C12/15	m3	1,2276	2 085,00	2 559,55
119.	26641021000001	Mortar-ciment M100	m3	9,4298	1 365,00	12 871,68
120.	26641021020101	Mortar ciment M150-T	m3	85,4602	1 365,00	116 653,18
121.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 587,8025	7,50	11 908,52
122.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	9 039,5040	7,50	67 796,28
123.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	31,6263	1 100,00	34 788,93
124.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	539,7012	625,00	337 313,25
125.	26701122040021	Placi ---- placi termoizolante din PIR, grosime 100 mm,	m2	654,7237	260,00	170 228,16
126.	26701122040022	Placi extrudate de polistiren, ---densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	2 377,6079	78,50	186 642,22
127.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	223,5000	25,00	5 587,49
128.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	522,6200	5,00	2 613,09
129.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	5,2031	12,50	65,04
130.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,3445	130,00	44,78
131.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,3335	12,50	4,17
132.	26821326004701	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	1 333,4904	51,00	68 008,02

133.	26821326004702	Membrane bituminoase - Tehnoelast EPP	m2	1 014,3000	70,00	71 001,00
134.	26821326004703	Membrane bituminoase - Tehnoelast EKP	m2	1 033,1249	76,00	78 517,49
135.	2682132601626	Carton bitumat	m2	202,0848	13,50	2 728,15
136.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,4582	125,30	57,41
137.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri --cu placi din vata minerala 165 kg/m3, grosimea 50 mm	m2	40,3534	123,50	4 983,65
138.	26821626113708	Placi vata minerala termoiz. cladiri - Placi PIR grosimea 60 mm	m2	2 256,2855	137,50	310 239,26
139.	27104036420002	Tabla tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44	m2	181,9702	125,00	22 746,27
140.	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm- plana protezata anticoroziv cu acoperirwe polimerica RAL	kg	202,9136	54,00	10 957,33
141.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	452,9606	24,00	10 871,05
142.	27104036425982	abla plana protejata anticoroziv cu acoperire polimerica RAL 9006, 0.5 mm grosime	kg	223,7227	54,00	12 081,03
143.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	94,9410	28,00	2 658,34
144.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	46,8323	15,50	725,90
145.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm, RAL 6025	m	74,9700	85,00	6 372,45
146.	2710503808004	Fir de sudare	m	1 892,4576	1,00	1 892,46
147.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	43,4000	15,50	672,70
148.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	2 448,4500	15,50	37 950,98
149.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,9494	15,50	278,22
150.	2710602400000	Otel beton A 500 C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	247,4350	15,50	3 835,24
151.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
152.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,3129	17,00	651,33
153.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	275,5000	65,00	17 907,50
154.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	17,4123	28,00	487,54
155.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	10 824,5900	60,00	649 475,40
156.	28112363062701	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-1)	kg	1 368,1500	60,00	82 089,00
157.	28112363062702	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-2)	kg	1 759,0500	60,00	105 543,00
158.	28112363062703	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-3)	kg	996,4200	60,00	59 785,20
159.	28112363062704	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-4)	kg	657,0000	60,00	39 420,00
	28112363062705	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim	kg	280,4500	60,00	16 827,00

160.		(ДРР-4*)				
161.	28112363062706	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-5)	kg	328,5000	60,00	19 710,00
162.	28112363062707	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-5*)	kg	280,4500	60,00	16 827,00
163.	28112363062708	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-6)	kg	118,1700	60,00	7 090,20
164.	28112363062709	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-7)	kg	179,6400	60,00	10 778,40
165.	281123630627091	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-8)	kg	139,3600	60,00	8 361,60
166.	281123630627092	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-9)	kg	184,0700	60,00	11 044,20
167.	281123630627093	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-10)	kg	176,5900	60,00	10 595,40
168.	281123630627094	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-11)	kg	307,4000	60,00	18 444,00
169.	281123630627095	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-12)	kg	126,3700	60,00	7 582,20
170.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	797,2400	60,00	47 834,40
171.	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor- balustrada П-1	m	365,4200	60,00	21 925,20
172.	2811236832352	Burghiu widia	buc	499,2000	22,00	10 982,40
173.	28121063060001	Usi --Usi interioare, rama confectionata din profiluri de otel laminat, finisata cu vopsea pulbere, placa usii este alcatuita dim material compozit pe baza de lemn si lianti sintetici placata din ambele parti cu tabla gr. 1 mm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat, conform specificatiilor tehnice tip 4 pl. 26.1* (Дб1, Дб2, Дб14, Дб15, Дб16)	m2	167,7000	3 900,00	654 030,00
174.	28121063060002	Usi --Usi metalice interioare, rama confectionata din profiluri de otel laminat, placa usii confectionata din tabla otel cu grosimea 2.0 mm, elementele metalice finisata cu vopsea pulbere, clasa de rezistenta la efractie RC3, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Дб3)	m2	97,5700	3 900,00	380 523,00
175.	28121063060004	Usi --Usi metalice interioare, confectionate din filuri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC3, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv urile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Дб6, Д11, б12, Дб17)	m2	11,6700	3 900,00	45 513,00
	28121063060005	Usi --Usi metalice exterioare, termoizolate,	m2	36,5400	3 900,00	142 506,00

176.		confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC3, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa in doua canaturi conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Дб13)				
177.	28121063060006	Usi --Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC3, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa in doua canaturi conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Дб13)	m2	9,8000	3 900,00	38 220,00
178.	28121063060007	Usi --Usi metalice interioare, pentru cabinetele Reontgen, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform (Дб18, Дб19)	m2	3,7000	3 900,00	14 430,00
179.	28121063060008	Usi --Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu usita de transmitere 200(h)x400 mm cu deschidere in exterior la 90" si cu fereastra de observare 130(h)x250 mm, cu sticla cu rezistenta la impact RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, greutatea blocului usa 286kg, conform descrierii proiect (Дбр1, Дбр2)	m2	193,6400	3 900,00	755 196,00
180.	281210630600091	Usi --Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр3, Дбр4, Дбр15)	m2	39,5000	3 900,00	154 050,00
181.	281210630600092	Usi --Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 211kg,	m2	2,0400	3 900,00	7 956,00

		conform descrierii proiect (Дбр5)				
182.	281210630600093	Usi --Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra 600x950(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр6, Дбр7)	m2	7,5200	3 900,00	29 328,00
183.	281210630600094	Usi --Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra 600x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр11)	m2	26,3300	3 900,00	102 687,00
184.	281210630600096	Usi --Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбр8)	m2	5,4000	3 900,00	21 060,00
185.	281210630600097	Usi --Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбр13)	m2	17,3900	3 900,00	67 821,00
186.	281210630600098	Usi --Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбр14)	m2	1,8800	3 900,00	7 332,00
187.	281210630600099	Usi --Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele	m2	3,6600	3 900,00	14 274,00

		exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, m2 3,66 21 usa intr-un canat, conform descrierii proiect (Дбр16, Дбр17)				
188.	2863146310237	Broasca Yalle - cu miner pentru usi- grila de regim	buc	30,0000	385,00	11 550,00
189.	28721220054581	Plasa de otel sudata VR-1 d=5 mm (150 x150 mm)	kg	26,9127	23,50	632,45
190.	2873122000751	Piese forjate	kg	62,5715	35,00	2 190,00
191.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,7820	35,00	27,37
192.	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,9330	35,00	32,66
193.	2873122004100	Plase sudate	kg	402,1315	35,00	14 074,60
194.	28731220041001	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm,	kg	44,7935	23,50	1 052,65
195.	28731220041002	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	858,5303	23,50	20 175,46
196.	28731220041003	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	13,7562	23,50	323,27
197.	28731220041004	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x1500 mm,	kg	2 306,5774	23,50	54 204,57
198.	2873122005196	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 150 x 150	kg	165,3478	23,50	3 885,67
199.	2873122005197	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 200 x 200	kg	47,2000	23,50	1 109,20
200.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	506,0224	5,00	2 530,11
201.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	32,4504	35,00	1 135,77
202.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,0968	50,00	54,84
203.	2873147300863	Agrafe	kg	9,1402	50,00	457,01
204.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	87,2353	45,00	3 925,59
205.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	76,5556	45,00	3 445,00
206.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,0540	0,85	5,15
207.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,7250	50,00	86,25
208.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	5 044,9000	0,80	4 035,92
209.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	17,8500	70,00	1 249,50
210.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	791,1750	0,80	632,94
211.	2874115840603	Piulita	buc	1 873,2896	0,35	655,66
212.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,0540	0,35	2,12
213.	2874115893300	Bolt	buc	1 873,2896	1,25	2 341,61

214.	2874117308500	Cartus	buc	1 873,2896	2,00	3 746,58
215.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1009	50,00	5,04
216.	2874125886734	Nituri POP	buc	791,1750	1,10	870,30
217.	2874136313300	Diblu din metal	buc	161,0000	0,85	136,85
218.	28741363133002	Diblu din metal d=10 mm, L=130 mm	buc	116,0000	1,50	174,00
219.	28741363133003	Diblu din metal d=8 mm, L=110 mm	buc	32,0000	1,50	48,00
220.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	17 759,4360	0,50	8 879,71
221.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	14,8000	35,00	518,00
222.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,6900	35,00	24,15
223.	2875114203870	Gura de scurgere HPDE pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	4,1600	165,00	686,40
224.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,8500	35,00	624,75
225.	2875274000502	Cot burlan	buc	35,7000	70,00	2 499,00
226.	2875274000503	Cot de capat	buc	17,8500	70,00	1 249,50
227.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	17,8500	35,00	624,75
228.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	68,6854	35,00	2 403,99
229.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0718	850,00	61,03
230.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 210,5236	185,00	408 946,87
231.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	396,3313	20,00	7 926,61
232.	4100126202818	Apa	m3	291,6304	20,00	5 832,61
233.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 123,8835	5,00	5 619,43
		Total materiale de construcţii				**13 232 948,44**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	12,4868	450,00	5 619,06
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0946	450,00	42,58
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0345	450,00	15,52
4.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,2005	250,00	50,12
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,8866	450,00	9 398,97
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10 327,5000	1,00	10 327,50
7.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	466,6668	35,00	16 333,34
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	10,4433	450,00	4 699,48

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	43,7232	95,00	4 153,70
10.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	279,9930	20,00	5 599,86
11.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	104,1101	20,00	2 082,21
12.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	611,3515	20,00	12 227,03
13.	2922140007000	Macara	h-ut	139,3203	20,00	2 786,41
14.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,7212	20,00	14,42
15.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	66,2830	20,00	1 325,66
16.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,2111	20,00	4,22
17.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-0,0880	20,00	-1,76
18.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	56,1600	20,00	1 123,20
19.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0529	20,00	1,06
20.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1 278,3280	20,00	25 566,53
21.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	308,4422	20,00	6 168,85
22.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	22,1887	20,00	443,77
23.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,1070	20,00	22,16
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,2420	380,00	1 611,96
25.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	32,9536	20,00	659,08
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	32,8840	20,00	657,68
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7080	20,00	14,16
28.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,2673	20,00	5,35
29.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	38,2432	20,00	764,86
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,7696	20,00	215,39
31.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,3213	20,00	66,43
32.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	-0,6768	20,00	-13,54
33.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	22,0360	20,00	440,72
34.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	88,8550	20,00	1 777,13
35.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	29,9519	20,00	599,03
36.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	67,6700	65,00	4 398,55
37.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	9,3836	20,00	187,67
38.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	369,2240	20,00	7 384,48
39.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,0759	20,00	1,52
40.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,1960	20,00	43,92
41.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6986	20,00	13,97
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	102,7292	250,00	25 682,30
		Total utilaje de construcţii				**152 514,55**

	Total	lei	18 274 545,56
	Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	1 173 379,82
	Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	1 058 635,88
	Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	2 153 188,93
	Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	906 390,01

Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		23 566 140,20
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	4 713 228,04
Total deviz:		**28 279 368,24**

Intocmit SRL "Prestigiu Az"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5 , mun. Cahul **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demontare				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare interiuoara				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,77 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			37 599,17
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			92,62 92,26
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			8 107,61
3	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			167,65 126,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	95,00	30,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			5 208,95
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de ipsos, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			167,65 126,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	95,00	30,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			937,18
5	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			167,65 126,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	95,00	30,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			6 870,38
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,78 0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	23,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	28,50	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	450,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			218,06
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			225,41 221,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	57,66	195,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			6 877,39
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			167,65 126,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	95,00	30,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			3 135,09
9	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			167,65 126,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	95,00	30,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			682,34
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de	m2			46,97

1	2	3	4	5	6	7
		gresie,				44,97
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			8 291,06
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3			362,38 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	95,00	33,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 036,57
12	TsA02B aplicativ	Curatarea incaperilor de moluzul existent pepardosele	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		Cheltuieli directe	lei			1 963,77
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat)	m2			19,10 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			63 767,47
14	IzF11B	Strat termoizolant la pardosele (numai manopera si utilagul)	m3			103,63 92,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,83
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	5,00	5,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			34 602,93
15	RpCB18F	Demolarea constructii din beton pentru WC turcesc	m3			234,55 197,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	95,00	27,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			2 589,40
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,77 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			23 354,07
17	RpCB15A	CurTAREA BETONULUI DEGRadat si spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			98,90 92,26
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,40	5,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 292,58
18	RpCB18F	Curatarea rosturilor la placile planseu	m3			234,55 197,20

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	95,00	27,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			661,42
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,22 24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		Cheltuieli directe	lei			1 740,00
20	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			77,19 76,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	57,66	76,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 030,46
21	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m			385,58 129,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0300	4 500,00	135,00
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3000	35,00	80,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	15,50	15,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			11 413,31
22	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			435,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	65,00	435,50
		Cheltuieli directe	lei			3 362,06
23	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		Cheltuieli directe	lei			20 575,10
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			183,01 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	159,60
		Cheltuieli directe	lei			1 412,84
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de demolare exterioara				
25	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			362,38 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	95,00	33,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	20,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			4 928,36
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			234,50 197,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	95,00	27,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,75
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			18,76
27	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,78 0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	23,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	28,50	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	450,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			151,08
28	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase	m2			39,83 38,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			162 074,84
29	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat egalizare acoperis)	m2			19,10 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			12 899,55
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,77 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 998,77
31	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			860,65 856,25
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	57,66	262,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			3 554,49
32	IzF11B	DEmolarea termoizolantului la pardosele (numai manopera si utilajul)	m3			103,63 92,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,83
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	5,00	5,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			15 820,55
33	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			167,65 126,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	95,00	30,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			430,87
34	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			435,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	65,00	435,50
		Cheltuieli directe	lei			1 036,49
35	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		Cheltuieli directe	lei			5 107,20
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			183,01 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	159,60
		Cheltuieli directe	lei			435,57
		2. Capitolul 2. Includeri si compartimentari				
37	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 124,04 299,14
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	57,66	251,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	57,66	47,86
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	720,00	705,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,40	48,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	4,50	29,34
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	200,00	27,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	20,00	2,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	20,00	7,60
		Cheltuieli directe	lei			13 488,53
38	CD60D	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m	100m2			48 317,29 7 954,77
	7122050013400	Zidar	h-om	114,9000	57,66	6 625,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0600	57,66	1 329,64
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,20	36 288,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,40	1 225,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	4,50	571,32
	00000052	Nisip	m3	2,7800	220,00	611,60
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	15,50	1 395,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 500,00	72,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,00	20,26
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	20,00	82,20
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	20,00	16,20
		Cheltuieli directe	lei			1 266 879,34
		3. Capitolul 3.1. Finisarea interioara				
		3.1. Capitolul 3.1. Tavane				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,71 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,20	2,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			15 268,84
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			107,41 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		Cheltuieli directe	lei			344 063,74
41	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2			270,27 99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	88,50	95,64
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			6 427,11
42	CF64A	Strat de protectie din beton de baritina pentru planseu grosime 60-65 mm	m2			34 188,16 151,64
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9750	57,66	113,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6550	57,66	37,77
	1421102200578	Concentrat de baritina (nisip de baritina)	kg	135,3100	250,00	33 827,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,3100	2,40	24,74
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0070	220,00	1,54
	2462106100005	Clei PVA	l	0,9400	30,00	28,20
	2873122005196	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 150 x 150	kg	3,1080	23,50	73,04
	2873122005197	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 200 x 200	kg	3,2000	23,50	75,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	20,00	0,24
	2051142950700	Dibluri	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0438	20,00	0,88
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0188	20,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			504 275,32
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,35 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			127 564,38
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,71 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,20	2,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			15 268,84
45	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2			29,22 19,03

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	24,50	9,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,40	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			94 722,06
		3.2. Capitolul 3.2. Pereti				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,71 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,20	2,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			46 463,26
47	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm	m2			343,22 99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	7,50	30,30
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* -placa de polistiren XPS grosime 50 mm	m2	1,0700	156,00	168,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			25 158,14
48	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 165 kg/m3, grosimea 50 mm	m2			351,02 133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,50	37,87
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri --cu placi din vata minerala 165 kg/m3, grosimea 50 mm	m2	1,0700	123,50	133,47
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			8 108,52
49	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,87 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm,	kg	1,0100	23,50	23,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 147,53
50	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			130,20 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			3 007,66
51	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			96,40 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,50	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	220,00	5,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			517 100,33
52	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			89,46 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			656 192,54
53	CF63B	Acoperirea suprafetelor verticale a peretilor cu baritobeton, grosime 3 cm	m2			18 868,43 152,22
	7122050013400	Zidar	h-om	2,1400	57,66	123,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1421102200578	Concentrat de baritina (nisip de baritina)	kg	69,9000	250,00	17 649,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,9500	2,40	12,00
	1421102200579	Nisip	kg	4,3500	220,00	966,57
	2462106100005	Clei PVA	l	0,4500	30,00	13,63
	2873122005196	Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 150 x 150	kg	3,1080	23,50	73,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0062	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			718 321,11
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,35 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			272 099,65
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,71 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,20	2,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			16 754,75
56	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2			29,22 19,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	24,50	9,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,40	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			103 940,00
57	CN10B	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 1 strat de grund pentru vopseli epoxidica si 2 straturi de vopsea epoxidica, executate mecanizat	m2			46,54 24,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	28,50	17,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,40	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1200	35,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			181 003,72
58	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,99 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,45
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			60 443,97
59	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			307,52 95,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	165,00	169,98
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,50	28,03
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			743 859,98
		3.3. Capitolul 3.3. Pardosele				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Tip 1				
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			687,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			495,06
61	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,87 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041002	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	1,0100	23,50	23,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			320,33
62	CG22A	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 mare de 16 mp	m2			144,61 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 041,22
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,84 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			589,27
64	CG01A1 k=3.4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=3,4	m2			46,72 23,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	17,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	5,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			336,36
65	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			112,16 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,20	95,33
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,50	2,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			807,58
66	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli	m2			852,65 183,93
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,62
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	24,50	3,69
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	45,00	15,83
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,80	25,33
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,00	1,02
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	36,00	5,43
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	18,00	19,90
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	562,00	593,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			6 139,11
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Tip 2				
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			687,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			20 159,95
68	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi	kg			25,87

1	2	3	4	5	6	7
		200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi				1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041002	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	1,0100	23,50	23,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			13 046,86
69	CG22A	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 mare de 16 mp	m2			144,61 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			42 395,05
70	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2	m2			27,50 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			8 061,41
71	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 150-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			572,70 132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	26641021020101	Mortar ciment M150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	20,00	0,36
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	25,00	6,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	12,50	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,40	52,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			167 893,63
72	CG11A2	Pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga	m2			161,81 43,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	12,50	111,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,40	7,32
		Cheltuieli directe	lei			47 437,68
		3.3.3. Capitolul 3.3.3. Tip 3				
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			687,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	450,00	94,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			907,61
74	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,87 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041002	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			588,38
75	CG22A	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 mare de 16 mp	m2			144,61 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 911,81
76	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat,densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm grosime 50 mm, intr-un strat	m2			88,27 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26701122040022	Placi extrudate de polistiren, ---densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	1,0200	78,50	81,27
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 166,94
77	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4	m2			55,00 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	6,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			727,07
78	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,87 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041003	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			352,41
79	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 150-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			572,71 132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,66	118,20

1	2	3	4	5	6	7
	26641021020101	Mortar ciment M150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	20,00	0,36
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	25,00	6,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	12,50	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,40	52,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			7 571,17
80	CG11A2	Pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga	m2			161,81 43,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	12,50	111,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,40	7,32
		Cheltuieli directe	lei			2 139,19
		3.3.4. Capitolul 3.3.4. Tip 4				
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			687,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			8 388,52
82	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,87 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041002	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			5 425,58
83	CG22A	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 mare de 16 mp	m2			144,61 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			17 629,90
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,84 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			9 977,35
85	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale,	m2			6,83 2,31

1	2	3	4	5	6	7
		cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			832,93
86	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			96,72 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004701	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	1,1500	51,00	61,58
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,80	4,66
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			11 791,29
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,84 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			9 977,35
88	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			537,50 4,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	14213022004651	Fibra polipropilen	kg	1,0200	523,00	533,46
		Cheltuieli directe	lei			2 160,74
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			4,71 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,20	2,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			574,17
90	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			446,49 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie--- placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm,	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,25	3,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			54 431,59
		3.3.5. Capitolul 3.3.5. Tip 5				
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			687,59 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			481,31
92	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,87 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041002	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	1,0100	23,50	23,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			181,62
93	CG22A	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 mare de 16 mp	m2			144,61 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 015,19
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,84 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			574,51
95	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,83 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			47,96
96	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			96,72 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004701	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	1,1500	51,00	61,58
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,80	4,66
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			678,99
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,84 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			574,51
98	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			537,50 4,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	14213022004651	Fibra polipropilen	kg	1,0200	523,00	533,46
		Cheltuieli directe	lei			129,00
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			4,71 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,20	2,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			33,06
100	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			446,49 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie--- placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm,	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,25	3,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			3 134,35
		3.3.6. Capitolul 3.3.6. Tip 6				
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			687,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			3 761,08
102	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,87 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041002	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm,	kg	1,0100	23,50	23,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 431,14
103	CG22A	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 mare de 16 mp	m2			144,61 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			7 900,29

1	2	3	4	5	6	7
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,84 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			4 471,05
105	CG01A1 k=3.4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=3,4	m2			46,71 23,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	17,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	5,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			2 552,03
106	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			112,16 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,20	95,33
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,50	2,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			6 127,47
107	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli	m2			852,66 183,94
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,62
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	24,50	3,69
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	45,00	15,83
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,80	25,33
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,00	1,03
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	36,00	5,43
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	18,00	19,90
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	562,00	593,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			46 580,55
		3.3.7. Capitolul 3.3.7. Tip 7				
108	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2			557,46 44,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	26631021000001	Beton C20/25	m3	0,2030	2 085,00	431,72
	28721220054581	Plasa de otel sudata VR-1 d=5 mm (150 x150 mm)	kg	1,5000	23,50	35,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,40	11,02
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	35,00	1,86
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	56,00	1,48
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	60,00	9,18
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	25,00	0,10
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	12,50	3,70
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	130,00	2,55
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	10,00	5,81
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	850,00	3,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	20,00	0,40
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	20,00	0,82
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	250,00	4,10
		Cheltuieli directe	lei			9 805,67
109	CG48A1 k=5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm)	m2			112,03 4,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	4,24
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	2 085,00	106,34
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	20,00	0,10
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	20,00	0,10
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	250,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			-1 970,52
		3.3.8. Capitolul 3.3.8. Tip 8				
110	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat,densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm, intr-un strat	m2			88,27 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26701122040022	Placi extrudate de polistiren, ---densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	1,0200	78,50	81,27
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			24 586,79
111	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x1500 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,87 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041004	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x1500 mm,	kg	1,0100	23,50	23,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			9 224,96
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			126,89 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020101	Mortar ciment M150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			35 343,08
113	CG01A1 k=3.4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=3,4	m2			46,71 23,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	17,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	5,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			13 011,98
114	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			112,16 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,20	95,33
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,50	2,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			31 241,93
115	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli	m2			852,66 183,94
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,62
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	24,50	3,69
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	45,00	15,83
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,80	25,33
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,00	1,03
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	36,00	5,43
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	18,00	19,90
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	562,00	593,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			237 498,58
		3.3.9. Capitolul 3.3.9. Tip 9				
116	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat,densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm, intr-un strat	m2			88,27 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26701122040022	Placi extrudate de polistiren, ---densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	1,0200	78,50	81,27
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			45 090,20
117	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2	m2			27,50 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			14 046,75
118	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 150-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			572,70 132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	26641021020101	Mortar ciment M150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	20,00	0,36
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	25,00	6,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	12,50	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,40	52,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			292 548,20
119	CG11A2	Pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga	m2			161,81 43,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	12,50	111,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	2,40	7,32
		Cheltuieli directe	lei			82 658,33

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.10. Capitolul 3.3.10. Tip 10				
120	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat,densitate 35 kg/m3, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			88,27 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26701122040022	Placi extrudate de polistiren, ---densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm	m2	1,0200	78,50	81,27
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			131 872,23
121	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x1500 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,87 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041004	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x1500 mm,	kg	1,0100	23,50	23,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			49 865,21
122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			126,89 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020101	Mortar ciment M150-T	m3	0,0330	1 365,00	45,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			189 564,13
123	CG01A1 k=3.4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=3,4	m2			46,71 23,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	17,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	5,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			69 790,15
124	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			112,16 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,20	95,33
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,50	2,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			167 567,27
125	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli	m2			852,66 183,94
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,62
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	24,50	3,69
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	45,00	15,83
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,80	25,33
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,00	1,03
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	36,00	5,43
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	18,00	19,90
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	562,00	593,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 273 832,88
		3.3.11. Capitolul 3.3.11. Tip 11				
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,84 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			21 534,25
127	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2	m2			27,50 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			7 235,38
128	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,83 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 797,74
129	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			96,72 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004701	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	1,1500	51,00	61,58
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,80	4,66
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			25 449,32
130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,84 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			21 534,25
131	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			537,50 4,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	14213022004651	Fibra polipropilen	kg	1,0200	523,00	533,46
		Cheltuieli directe	lei			4 676,21

1	2	3	4	5	6	7
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			4,71 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,20	2,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 239,24
133	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			446,49 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie--- placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm,	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,25	3,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			117 480,44
		3.3.12. Capitolul 3.3.12. Tip 12				
134	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			167,68 72,08
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,2000	2,40	60,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0680	220,00	14,96
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			9 456,87
135	CG22A4 k=4	Diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade K=4	m2			59,53 23,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,40	23,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	220,00	5,72
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	300,00	7,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	20,00	0,26
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	0,0030	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			-3 357,39
136	CN53A	Impregnarea cu amorsa litiu pentru pardoseli din beton	m2			7,75 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610530351	Amorsa-grund cu litiu	kg	0,1500	38,50	5,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			437,37
		3.3.13. Capitolul 3.3.13. Tip 13				
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,84 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			964,92
138	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2	m2			27,50 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			324,20
139	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,83 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			80,56
140	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			96,72 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004701	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	1,1500	51,00	61,58
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,80	4,66
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			1 140,34
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,84 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			964,92
142	CG01A1 k=3.4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=3,4	m2			46,72 23,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	17,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	5,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			550,77
143	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			112,16 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,20	95,33
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,50	2,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 322,41
144	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si	m2			852,66

1	2	3	4	5	6	7
		antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli				183,94
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,62
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	24,50	3,69
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	45,00	15,83
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,80	25,33
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,00	1,03
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	36,00	5,43
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	18,00	19,90
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	562,00	593,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			10 052,81
		4. Capitolul 4. Acoperis				
145	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			130,20 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			27 029,93
146	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 165 kg/m3, grosimea 50 mm	m2			351,02 133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,50	37,87
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri --cu placi din vata minerala 165 kg/m3, grosimea 50 mm	m2	1,0700	123,50	133,47
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			4 998,51
147	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,83 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			4 786,09
148	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			96,72 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004701	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	1,1500	51,00	61,58
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,80	4,66
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			67 753,27
149	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi termoizolante din PIR, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2			276,18 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26701122040021	Placi ---- placi termoizolante din PIR, grosime 100 mm,	m2	1,0200	260,00	269,18
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			174 654,45
150	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=600 kg/m3	m3			2 432,99 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000002	Beton --Polisterol-beton cu densitatea D=600 kg/m3	m3	1,0250	2 085,00	2 158,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			200 015,79
151	IzF18C k=1,667	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 3 cm -- (K=1.667 grosime medie de 5cm)	m2			157,10 33,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	33,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	15,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,40	52,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 100,00	55,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			99 349,87
152	CF17D	Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar	kg			537,50 4,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	14213022004651	Fibra polipropilen	kg	1,0200	523,00	533,46
		Cheltuieli directe	lei			17 001,01
153	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 790,44 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,40	948,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	220,00	298,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			6 553,01
154	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,83 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			5 739,22
155	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane	m2			119,66

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suportcontinuu				27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004702	Membrane bituminoase - Tehnoelast EPP	m2	1,1500	70,00	84,52
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,80	4,66
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			100 517,59
156	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			126,91 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004703	Membrane bituminoase - Tehnoelast EKP	m2	1,1500	76,00	91,77
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,80	4,66
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			108 581,90
157	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			304,81 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523126721151	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	285,00	287,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	25,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			5 486,51
158	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 924,00 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 185,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	4 500,00	540,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	32,00	96,30
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,52
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,13
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,48
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,61
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,61
		Cheltuieli directe	lei			1 592,52
159	CE23C2	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 31 - 50 cm	m			157,06 69,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	57,66	38,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	24,00	46,18
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	15,50	2,42
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	13,50	7,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	28,00	1,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,40	5,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 050,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,25	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	2,00	12,48
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,35	2,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 680,54
160	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			223,34 79,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	24,00	79,87
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,50	3,22
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	13,50	14,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	28,00	2,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,40	10,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	220,00	2,97
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 050,00	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,25	10,40
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	2,00	16,64
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,35	2,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			29 015,69
161	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla plana protejata anticoroziv cu acoperire polimerica RAL 9006, 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 31 - 50 cm	m			214,78 69,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	57,66	38,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	27104036425982	abla plana protejata anticoroziv cu acoperire polimerica RAL 9006, 0.5 mm grosime	kg	1,8500	54,00	103,90
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	15,50	2,42
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	13,50	7,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	28,00	1,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,40	5,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 050,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,25	7,80
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	2,00	12,48
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,35	2,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			24 975,19
162	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, inclusiv parafrunzarul	buc			243,82 63,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2875114203870	Gura de scurgere HPDE pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	165,00	171,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	10,50	0,87
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	25,00	1,43
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	15,60	6,49
		Cheltuieli directe	lei			975,27
163	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100mm din tabla protejata anticorozivRAL 6025	m			208,42 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm, RAL 6025	m	1,0500	85,00	91,04
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	70,00	17,85

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			14 589,12
		5. Capitolul 5. Fatada				
164	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			51,02 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	135,00	0,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			117 082,19
165	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,71 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,20	2,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			164,42
166	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi termoizolante din PIR, grosime de 60 mm	m2			366,15 133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,50	37,87
	26821626113708	Placi vata minerala termoiz. cladiri - Placi PIR grosimea 60 mm	m2	1,0700	137,50	148,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			764 444,54
167	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,69 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			33 928,00
168	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL M305 Baumit	m2			134,95 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	265310210083111	Tink--RAL M305 Baumit	kg	2,3000	28,00	64,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			111 702,23
169	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL M301 Baumit	m2			134,95 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	265310210083112	Tink--RAL M301 Baumit	kg	2,3000	28,00	64,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			99 341,25
170	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			38,35 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			15 270,73
171	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			130,20 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			68 210,23
172	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100	m2			47,12 22,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	5,19
	26641021000001	Mortar-ciment M100	m3		1 365,00	24,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			24 683,81
173	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,71 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,20	2,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			2 467,37
174	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			845,50 167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	625,00	643,88
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,80	21,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	25,00	10,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,46
		Cheltuieli directe	lei			442 942,69
		6. Capitolul 6. Timplarie				
		6.1. Capitolul 6.1. Usi				
175	CK12A	Usi interioare, rama confectionata din profiluri de otel laminat, finisata cu vopsea pulbere, placa usii este alcatuita dim material compozit pe baza de lemn si lianti sintetici placata din ambele parti cu tabla gr. 1 mm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat, conform specificatiilor tehnice tip 4 pl. 26.1* (Д61, Д62, Д614, Д615, Д616)	m2			4 241,78 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57

1	2	3	4	5	6	7
	28121063060001	Usi --Usi interioare, rama confectionata din profiluri de otel laminat, finisata cu vopsea pulbere, placa usii este alcatuita dim material compozit pe baza de lemn si lianti sintetici placata din ambele parti cu tabla gr. 1 mm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat, conform specificatiilor tehnice tip 4 pl. 26.1* (Д61, Д62, Д614, Д615, Д616)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	185,00	51,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			711 347,17
176	CK12A	Usi metalice interioare, rama confectionata din profiluri de otel laminat, placa usii confectionata din tabla otel cu grosimea 2.0 mm, elementele metalice finisata cu vopsea pulbere, clasa de rezistenta la efractie RC3, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д63)	m2			4 241,78 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28121063060002	Usi --Usi metalice interioare, rama confectionata din profiluri de otel laminat, placa usii confectionata din tabla otel cu grosimea 2.0 mm, elementele metalice finisata cu vopsea pulbere, clasa de rezistenta la efractie RC3, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д63)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	185,00	51,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			413 870,86
177	CK12A	Usi metalice interioare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4/RC3, fonoizolare Rw26-31 dB, sa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 2 pl. 26.1* (Д64, Д65, Д67, Д68, Д69, Д610)	m2			4 241,78 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28121063060005	Usi --Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC3, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa in doua canaturi conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д613)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	185,00	51,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			154 994,77
178	CK12A	Usi metalice interioare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC3, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д66, Д11, б12, Дб17)	m2			4 241,79 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28121063060004	Usi --Usi metalice interioare, confectionate din filuri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC3, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv urile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д66, Д11, б12, Дб17)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	185,00	51,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			49 501,64
179	CK12D	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la refractie RC3, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa in doua canaturi conform specificatiilor tehnicetip 3 pl. 26.1* (Дб13)	m2			4 254,81 268,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,66	215,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28121063060006	Usi --Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC3, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa in doua canaturi conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Дб13)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	185,00	49,95
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	45,00	6,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,40	3,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	20,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			41 697,12
180	CK12A	Usi metalice interioare, pentru cabinetele Reontgen, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform (Дб18, Дб19)	m2			4 241,78 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28121063060007	Usi --Usi metalice interioare, pentru cabinetele Reontgen, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform (Дб18, Дб19)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	185,00	51,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			15 694,59
181	CK12A	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu usita de transmitere 200(h)x400 mm cu deschidere in exterior la 90" si cu fereastra de observare 130(h)x250 mm, cu sticla cu rezistenta la impact RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, greutatea blocului usa 286kg, conform descrierii proiect (Дбр1, Дбр2)	m2			4 241,78 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28121063060008	Usi --Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu usita de transmitere 200(h)x400 mm cu deschidere in exterior la 90" si cu fereastra de observare 130(h)x250 mm, cu sticla cu rezistenta la impact RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, greutatea blocului usa 286kg, conform descrierii proiect (Дбр1, Дбр2)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	185,00	51,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			813 404,51
182	CK12A	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu usita de transmitere 200(h)x400 mm cu deschidere in exterior la 90" si cu fereastra de observare 130(h)x250 mm, cu sticla cu rezistenta la impact RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, greutatea blocului usa 286kg, conform descrierii proiect (Дбр1, Дбр2)	m2			4 241,79 253,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28121063060008	Usi --Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu usita de transmitere 200(h)x400 mm cu deschidere in exterior la 90" si cu fereastra de observare 130(h)x250 mm, cu sticla cu rezistenta la impact RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, greutatea blocului usa 286kg, conform descrierii proiect (Дбр1, Дбр2)				
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	185,00	51,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			7 974,56
183	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр3, Дбр4, Дбр15)	m2			4 241,78 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	281210630600091	Usi --Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр3, Дбр4, Дбр15)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	185,00	51,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			167 550,47
184	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 211kg, conform descrierii proiect (Дбр5))	m2			4 241,78 253,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	281210630600092	Usi --Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 211kg, conform descrierii proiect (Дбр5)				
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	185,00	51,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			8 653,23
185	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra 600x950(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр6, Дбр7)	m2			4 241,78 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	281210630600093	Usi --Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra 600x950(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр6, Дбр7)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	185,00	51,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			31 898,22
186	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra 700x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр9, Дбр10) la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр6, Дбр7)	m2			4 241,78 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	281210630600094	Usi --Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra 600x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр11)				
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	185,00	51,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			87 762,50
187	CK12A	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra 600x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр11) la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр9, Дбр10) la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр6, Дбр7)	m2			4 241,78 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	281210630600094	Usi --Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra 600x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр11)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	185,00	51,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			23 923,65
188	CK12D	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбр8)	m2			4 254,81 268,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,66	215,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	281210630600096	Usi --Usi metalice de regim, confectionate din	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбр8)				
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	185,00	49,95
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	45,00	6,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,40	3,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	20,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			22 975,96
189	CK12D	Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra 600x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбр12)	m2			4 254,81 268,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,66	215,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	281210630600097	Usi --Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбр13)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	185,00	49,95
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	45,00	6,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,40	3,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	20,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			63 566,84
190	CK12D	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбр13)	m2			4 254,81 268,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,66	215,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	281210630600097	Usi --Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбр13)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	185,00	49,95
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	45,00	6,08

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,40	3,27
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	20,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			10 424,29
191	CK12D	UUsi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбр14)	m2			4 254,81 268,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,66	215,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	281210630600098	Usi --Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu o fereastra incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Дбр14)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	185,00	49,95
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	45,00	6,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,40	3,27
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	20,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			7 999,05
192	CK12A	Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, conform descrierii proiect (Дбр16, Дбр17) l	m2			4 241,79 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	281210630600099	Usi --Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, m2 3,66 21 usa intr-un canat, conform descrierii proiect (Дбр16, Дбр17)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	185,00	51,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			15 524,94

1	2	3	4	5	6	7
193	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-1)	kg			81,06 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363062701	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-1)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	45,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	185,00	0,93
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			110 906,09
194	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-2)	kg			81,06 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363062702	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-2)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	45,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	185,00	0,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			142 593,51
195	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-3)	kg			81,06 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363062703	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-3)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	45,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	185,00	0,93
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			80 772,60
196	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-4)	kg			81,06 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363062704	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-4)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	45,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	185,00	0,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			53 258,27
197	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-4*)	kg			81,06 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363062705	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-4*)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	45,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	185,00	0,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			22 734,05
198	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-5)	kg			81,06 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363062706	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-5)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	45,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	185,00	0,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			26 629,13
199	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-5*)	kg			81,06 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363062707	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-5*)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	45,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	185,00	0,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			22 734,05
200	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-6)	kg			81,06 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363062708	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-6)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	45,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	185,00	0,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			9 579,17
201	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-7)	kg			81,06 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363062709	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-7)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	45,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	185,00	0,93
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			14 562,12
202	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-8)	kg			81,06 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630627091	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-8)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	45,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	185,00	0,93
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			11 296,91
203	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-9)	kg			81,06 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630627092	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-9)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	45,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	185,00	0,93
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			14 921,23
204	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-10)	kg			81,06 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630627093	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-10)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	45,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	185,00	0,93

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			14 314,89
205	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-11)	kg			81,06 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630627094	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-11)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	45,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	185,00	0,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			24 918,71
206	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi- grila de regim	buc			533,95 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle - cu miner pentru usi- grila de regim	buc	1,0000	385,00	385,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		Cheltuieli directe	lei			16 018,50
207	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat si-grila de regim (ДРР-12)	kg			81,06 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630627095	Grilaj ---din otel profilat si-grila de regim (ДРР-12)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	45,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	185,00	0,93
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			10 243,91
208	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 223,92 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	45,00	526,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	25,00	20,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Cheltuieli directe	lei			8 447,51
		6.2. Capitolul 6.2. Ferestre				
		6.2.1. Capitolul 6.2.1. Exterioare				
209	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-1)	m2			3 234,20 63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	20301129381001	Ferestre din aluminiu - Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-1)				
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	185,00	185,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 592,57
210	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-2)	m2			3 234,20 63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	20301129381002	FFerestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-2)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	185,00	185,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			18 434,95
211	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-3)	m2			3 234,20 63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	20301129381003	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-3)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	185,00	185,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,41
		Cheltuieli directe	lei			1 746,47
212	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-4)	m2			3 234,20 63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	20301129381004	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-4)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	185,00	185,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			918 933,52
213	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-5)	m2			3 234,20 63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	20301129381005	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-5)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	185,00	185,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			16 171,01
214	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-6)	m2			3 234,20 63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	20301129381006	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-6)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	185,00	185,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			129 368,04
215	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-7)	m2			3 234,20 63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	20301129381007	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-7)				
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	185,00	185,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			10 414,14
216	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-8)	m2			3 234,20 63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	20301129381008	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat, cu deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБн-8)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	185,00	185,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			8 602,98
217	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			2 372,47 236,41
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	57,66	219,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	120,00	2 040,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,40	21,60
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	3,20	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	185,00	1,85
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	220,00	3,30
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	25,00	12,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 050,00	1,05
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	125,30	10,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	13,50	2,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	15,50	38,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			13 096,01
218	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			91,46 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			25 198,34
219	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			108,19 5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre cu latimea de 250 mm	m	1,0000	98,00	98,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			28 313,17
		6.2.2. Capitolul 6.2.2. Interioare				
220	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-1)	m2			3 234,20 63,42
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	20301129381009	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-1)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	185,00	185,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			6 015,61
221	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-2)	m2			3 234,19 63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	203011293810091	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-2)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	185,00	185,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			3 654,64
222	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-4)	m2			3 234,20 63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	203011293810092	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-4)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	185,00	185,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 263,94
223	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu, interioare,	m2			3 234,20

1	2	3	4	5	6	7
		in 1 canat, cu deschidere plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-5)				63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	203011293810093	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 1 canat, cu deschidere plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-5)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	185,00	185,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,41
		Cheltuieli directe	lei			1 746,47
224	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, fara deschideri mobile, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-6)	m2			3 234,20 63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	203011293810094	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, fara deschideri mobile, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-6)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	185,00	185,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 398,51
225	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, fara deschideri mobile, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-7)	m2			3 234,20 63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	203011293810095	Ferestre din profile din aluminiu, interioare, fara deschideri mobile, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform ГОСТ Р 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-7)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	185,00	185,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 398,51
226	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu pentru cabinete Reontgen, fara deschideri mobile, cu sticla plumbata grosime 10 mm, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-3)	m2			3 234,19 63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	203011293810096	Ferestre din profile din aluminiu pentru cabinete Reontgen, fara deschideri mobile, cu sticla plumbata grosime 10 mm, avind suprafata tocului	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-3)				
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	185,00	185,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			3 654,64
227	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 100 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			58,19 5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 100 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	1,0000	48,00	48,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			855,39
		6.2.3. Capitolul 6.2.3. Gratii fereastra P1- P8				
228	RCsB21C k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			245,85 4,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	4,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	185,00	231,25
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	22,00	8,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			306 822,17
229	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,56 11,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,40	0,72
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	220,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 500,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	35,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			16 925,19
230	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre	kg			81,06 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	45,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	185,00	0,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			877 471,57
231	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 223,92 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	45,00	526,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	25,00	20,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Cheltuieli directe	lei			13 248,96
		7. Capitolul 7. Lucrari diverse				
		7.1. Capitolul7.1. Canale de ventilare				
232	CD60D	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m	100m2			48 317,50 7 954,78
	7122050013400	Zidar	h-om	114,9000	57,66	6 625,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0600	57,66	1 329,64
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,20	36 288,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,40	1 225,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	4,50	571,32
	00000052	Nisip	m3	2,7800	220,00	611,60
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	15,50	1 395,01
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 500,00	72,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,00	20,26
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	20,00	82,20
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	20,00	16,20
		Cheltuieli directe	lei			47 592,74
233	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			96,83 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	185,00	24,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 954,01
234	CC02K2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,27 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	57,66	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602400000	Otel beton A 500 C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			5 376,42
235	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			2 441,86 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000003	Beton armat C12/15	m3	1,0250	2 085,00	2 169,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 881,39

1	2	3	4	5	6	7
236	CE05B1	Invelitori din tabla plana protejata anticoroziv cu acoperire polimerica RAL, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			387,24 57,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm- plana protezata anticoroziv cu acoperirwe polimerica RAL	kg	5,5500	54,00	314,68
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	50,00	13,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			13 483,87
		7.2. Capitolul 7.2. Copertina axa 1				
237	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			69,11 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	185,00	1,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,50	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			11 023,70
238	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 223,94 539,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	45,00	526,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	25,00	20,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Cheltuieli directe	lei			195,83
239	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			272,30 89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	27104036420002	Tabla tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	28,00	17,64
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,77
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	25,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			12 961,60
		7.3. Capitolul 7.3. Copertina axa 9				
240	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			69,11 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	185,00	1,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,50	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			14 562,79
241	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 223,93 539,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	45,00	526,49
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	25,00	20,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Cheltuieli directe	lei			258,25
242	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			272,30 89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	27104036420002	Tabla tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	28,00	17,64
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,78
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	25,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			12 977,96
		7.4. Capitolul 7.4. Copertinele nr. 3, 4, 5				
243	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			12,38 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,85	0,85
		Cheltuieli directe	lei			1 993,50
244	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			69,11 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	185,00	1,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,50	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			141 412,95
245	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 223,92 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	45,00	526,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	25,00	20,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Cheltuieli directe	lei			2 504,14
246	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			272,30 89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	27104036420002	Tabla tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	28,00	17,64
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,78
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	25,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			15 096,48
		7.5. Compartiment 7.5. Scari interioare				
247	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier 45x28x4,0 mm la trepte.	m			109,69 40,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor- balustrada П-1	m	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	45,00	0,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	185,00	5,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,40	2,88
		Cheltuieli directe	lei			22 717,21
248	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			527,66 132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	20,00	0,36
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	25,00	6,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	12,50	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,40	52,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			40 524,13
249	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			74,54 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	185,00	1,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			59 423,56
250	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat d=10 mm, L=130 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,03 11,53

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28741363133002	Diblu din metal d=10 mm, L=130 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 511,71
251	CL21A1	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada П-1	m			109,69 40,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor- balustrada П-1	m	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	45,00	0,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	185,00	5,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,40	2,88
		Cheltuieli directe	lei			17 366,44
252	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat d=8 mm, L=110 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,03 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28741363133003	Diblu din metal d=8 mm, L=110 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		Cheltuieli directe	lei			417,02
253	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 223,92 539,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	45,00	526,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	25,00	20,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Cheltuieli directe	lei			1 595,99

APROBAT:

Intocmit
SRL "Prestigiu Az"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

REconstructia Penetenciarului nr. 5--Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Solutii Constructive, Bloc r

Valoarea de deviz 10 471 037,02 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demolare si terasament				
1	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	78,6000	1 031,90 1 027,50	81 107,43 80 761,59
2	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	0,7900	536,00 0,00	423,44 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	188,6400	19,00 0,00	3 584,15 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,7900	200,09 21,91	158,07 17,31
5	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,2300	6 464,91 164,91	7 951,84 202,84
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	18,0000	110,71 110,71	1 992,73 1 992,73

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,7900	8 462,42 420,92	6 685,31 332,53
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	130,3500	19,00 0,00	2 476,65 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7900	190,18 20,76	150,24 16,40
10	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	141,0000	17,87 17,87	2 520,32 2 520,32
11	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	1,4100	697,16 508,56	983,00 717,07
		Total	lei			108 033,18
		Total Capitolul 1. Lucrari de demolare si terasament **Inclusiv salariu**				**108 033,18** **86 560,79**
		2. Capitolul 2. Fundatii si scari exterioare **2.1. Capitolul 2.1. Fundatii continui**				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,8000	755,58 57,08	9 671,47 730,67
13	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	55,0000	108,88 54,78	5 988,24 3 012,74
14	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	14,0000	22,52 3,86	315,32 54,08

1	2	3	4	5	6	7
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 038,0000	3,67 3,46	11 148,25 10 510,27
16	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 12/15	m3	58,0000	3 012,78 227,76	174 740,97 13 209,90
17	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	55,0000	13,19 2,31	725,51 126,85
		Total	lei			202 589,76
		Total Capitolul 2.1. Fundatii continui Inclusiv salariu				**202 589,76 27 644,51**
		2.2. Capitolul 2.2. Fundatii FOm1, FOm				
18	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	15,5500	108,90 54,78	1 693,36 851,78
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	5,9000	3 033,19 253,71	17 895,80 1 496,86
		Total	lei			19 589,16
		Total Capitolul 2.2. Fundatii FOm1, FOm Inclusiv salariu				**19 589,16 2 348,64**
		2.3. Capitolul 2.3. Scari exterioare				
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	78,0000	108,88	8 492,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse			54,78	4 272,60
21	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	78,4000	22,52 3,86	1 765,81 302,87
22	CC01F1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	321,6000	3,67 3,46	1 180,15 1 112,61
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	112,0000	20,25 1,73	2 268,20 193,74
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	30,0000	3 033,19 253,70	90 995,58 7 611,12
		Total	lei			104 702,14
		Total Capitolul 2.3. Scari exterioare **Inclusiv salariu**				**104 702,14** **13 492,94**
		2.4. Capitolul 2.4 Confectii metalice				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 615,2000	47,69 12,11	77 030,43 19 557,80
26	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,6200	1 308,75 539,70	2 120,18 874,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			79 150,61
		Total Capitolul 2.4 Confectii metalice **Inclusiv salariu**				**79 150,61** **20 432,11**
		2.5. Capitolul 2.5. Fragment 1 **2.5.1. Capitolul 2.5.1. Fundatii FM1**				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3800	755,58 57,08	287,12 21,69
28	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	16,8000	108,88 54,78	1 829,13 920,25
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	65,8000	20,25 1,73	1 332,56 113,82
30	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	47,6000	22,52 3,86	1 072,11 183,89
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	2,8000	3 033,14 253,70	8 492,80 710,37
32	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	16,8000	13,19 2,31	221,58 38,75
		Total	lei			13 235,30
		Total Capitolul 2.5.1. Fundatii FM1 **Inclusiv salariu**				**13 235,30** **1 988,77**
		2.5.2. Capitolul 2.5.2. Centura monolita Pm1				

1	2	3	4	5	6	7
33	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,6800	109,79 57,66	294,24 154,53
34	CC02K	Armaturi din otel beton A 240fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17,5000	24,41 5,71	427,26 99,90
35	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,0000	22,29 3,63	2 184,67 355,99
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	1,6000	3 033,19 253,70	4 853,10 405,92
		Total	lei			7 759,27
		Total Capitolul 2.5.2. Centura monolita Pm1 Inclusiv salariu				**7 759,27 1 016,34**
		2.5.3. Capitolul 2.5.3. Perete monolit				
37	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	115,5000	108,88 54,78	12 575,07 6 326,74
38	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	358,4000	22,34 3,63	8 007,58 1 301,92

1	2	3	4	5	6	7
39	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasaC12/15	m3	30,0000	2 806,24 54,78	84 187,11 1 643,31
		Total	lei			104 769,76
		Total Capitolul 2.5.3. Perete monolit **Inclusiv salariu**				**104 769,76** **9 271,97**
		2.5.4. Capitolul 2.5.4. Planseu monolit				
40	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv	m2	6,1200	163,32 106,67	999,52 652,83
41	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,1200	109,71 57,66	671,43 352,88
42	CC02M	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	68,5000	22,68 3,98	1 553,89 272,53
43	CC02N2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	80,4000	22,22 3,52	1 786,75 282,79
44	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	2,0000	2 808,08 57,66	5 616,16 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15				
		Total	lei			10 627,75
		Total Capitolul 2.5.4. Planseu monolit **Inclusiv salariu**				**10 627,75** **1 676,35**
		2.5.5. Capitolul 2.5.5. Copertina				
45	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	20,0000	13,53 11,53	270,64 230,64
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 310,5300	47,69 12,11	110 191,40 27 977,28
47	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,3100	1 308,75 539,70	3 023,21 1 246,70
48	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton -- - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2	25,0000	16,33 11,53	408,30 288,30
49	Pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	25,0000	26,60 0,00	665,00 0,00
50	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv	m2	60,0000	265,85 89,37	15 950,73 5 362,38

1	2	3	4	5	6	7
		executarea doliilor, sorturilor, racordurilor				
		Total	lei			130 509,28
		Total Capitolul 2.5.5. Copertina **Inclusiv salariu**				**130 509,28** **35 105,30**
		Total	lei			266 901,36
		Total Capitolul 2.5. Fragment 1 **Inclusiv salariu**				**266 901,36** **49 058,73**
		2.6. Capitolul 2.6. Fragment 2 **2.6.1. Capitolul 2.6.1. Fundatii FM1**				
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3800	755,58 57,08	287,12 21,69
52	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	16,8000	108,88 54,78	1 829,13 920,25
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	65,8000	20,25 1,73	1 332,56 113,82
54	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	47,6000	22,52 3,86	1 072,11 183,89
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	2,8000	3 033,14 253,70	8 492,80 710,37
56	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	16,8000	13,19 2,31	221,58 38,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			13 235,30
		Total Capitolul 2.6.1. Fundatii FM1 Inclusiv salariu				**13 235,30 1 988,77**
		2.6.2. Capitolul 2.6.2. Centura monolita Pm1				
57	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,0000	109,73 57,66	329,20 172,98
58	CC02K	Armaturi din otel beton A 240fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,5500	24,41 5,71	379,65 88,77
59	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	38,4000	22,29 3,63	856,03 139,49
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	1,0000	3 033,25 253,70	3 033,25 253,70
		Total	lei			4 598,13
		Total Capitolul 2.6.2. Centura monolita Pm1 Inclusiv salariu				**4 598,13 654,94**
		2.6.3. Capitolul 2.6.3. Koloana monolita Km1				
61	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	4,5000	109,74 57,66	493,81 259,47

1	2	3	4	5	6	7
62	CC02K	Armaturi din otel beton A 240fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,4000	24,41 5,71	205,08 47,95
63	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	22,4000	22,29 3,63	499,35 81,37
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	0,7000	3 033,31 253,70	2 123,32 177,59
		Total	lei			3 321,56
		Total Capitolul 2.6.3. Koloana monolita Km1 Inclusiv salariu				**3 321,56 566,38**
		2.6.4. Capitolul 2.6.4. Perete monolit				
65	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	115,5000	108,88 54,78	12 575,07 6 326,74
66	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	492,8000	22,34 3,63	11 010,42 1 790,13
67	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa,	m3	30,0000	2 806,24 54,78	84 187,11 1 643,31

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasaC12/15				
		Total	lei			107 772,60
		Total Capitolul 2.6.4. Perete monolit **Inclusiv salariu**				**107 772,60** **9 760,18**
		2.6.5. Capitolul 2.6.5. Planseu monolit				
68	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv	m2	8,7000	163,25 106,67	1 420,28 928,04
69	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	8,7000	109,74 57,66	954,70 501,65
70	CC02M	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	86,6000	22,68 3,98	1 964,48 344,54
71	CC02N2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	468,0000	22,22 3,52	10 400,48 1 646,07
72	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15	m3	4,7000	2 808,08 57,66	13 197,97 271,00
		Total	lei			27 937,91
		Total Capitolul 2.6.5. Planseu				**27 937,91**

1	2	3	4	5	6	7
		monolit **Inclusiv salariu**				**3 691,30**
		2.6.6. Capitolul 2.6.6. Copertina				
73	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	20,0000	13,53 11,53	270,64 230,64
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 310,5300	47,69 12,11	110 191,40 27 977,28
75	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,3100	1 308,75 539,70	3 023,21 1 246,70
76	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton -- - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2	25,0000	16,33 11,53	408,30 288,30
77	Pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	25,0000	26,60 0,00	665,00 0,00
78	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	60,0000	265,85 89,37	15 950,73 5 362,38
		Total	lei			130 509,28
		Total Capitolul 2.6.6. Copertina **Inclusiv salariu**				**130 509,28** **35 105,30**

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			287 374,78
		Total Capitolul 2.6. Fragment 2 **Inclusiv salariu**				**287 374,78** **51 766,87**
		2.7. Capitolul 2.7. Consolidari				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	102,0000	47,69 12,11	4 864,47 1 235,07
80	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1020	1 308,63 539,71	133,48 55,05
		Total	lei			4 997,95
		Total Capitolul 2.7. Consolidari **Inclusiv salariu**				**4 997,95** **1 290,12**
		2.8. Capitolul 2.8. Scara cota 0.000				
81	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	15,3600	108,89 54,78	1 672,53 841,38
82	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	1,7600	22,52 3,86	39,64 6,80
83	CC01E1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	52,0000	22,75 4,09	1 183,20 212,88
84	CC01F1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,6000	3,67 3,46	5,87 5,53

1	2	3	4	5	6	7
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	1,5000	3 033,25 253,71	4 549,88 380,56
		Total	lei			7 451,12
		Total Capitolul 2.8. Scara cota 0.000 **Inclusiv salariu**				**7 451,12** **1 447,15**
		Total	lei			972 756,88
		Total Capitolul 2. Fundatii si scari exterioare **Inclusiv salariu**				**972 756,88** **167 481,07**
		3. Capitrolul 3. Consolidarea goluri in plansee cotele 0.000; 2.800; 5.600; 8400; 11,200; 14.000 **3.1. Capitolul 3.1 Sector monolit UM1**				
86	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	230,4000	79,43 40,36	18 299,79 9 299,41
87	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2	230,4000	59,33 39,21	13 668,54 9 033,70
88	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500 C, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	805,2000	25,46 6,75	20 501,37 5 432,05
89	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si	kg	3 774,0000	25,30 5,94	95 478,36 22 413,72

1	2	3	4	5	6	7
		montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
90	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25)	m3	57,0000	1 869,63 460,13	106 568,65 26 227,23
		Total	lei			254 516,71
		Total Capitolul 3.1 Sector monolit UM1 **Inclusiv salariu**				**254 516,71** **72 406,11**
		3.2. Capitolul 3.2. Sector monolit UM2				
91	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	230,4000	79,43 40,36	18 299,79 9 299,41
92	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2	230,4000	59,33 39,21	13 668,54 9 033,70
93	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500 C, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	884,4000	25,46 6,75	22 517,90 5 966,36
94	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea	kg	3 774,0000	25,30 5,94	95 478,36 22 413,72

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
95	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25)	m3	57,0000	1 869,63 460,13	106 568,65 26 227,23
		Total	lei			256 533,24
		Total Capitolul 3.2. Sector monolit UM2 **Inclusiv salariu**				**256 533,24** **72 940,42**
		3.3. Capitolul 3.3. Sector monolit UM3				
96	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	192,0000	79,43 40,36	15 249,68 7 749,50
97	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2	192,0000	59,33 39,21	11 390,60 7 528,09
98	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	3 279,0000	25,30 5,94	82 955,35 19 473,91
99	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace	m3	48,0000	1 869,63 460,13	89 742,01 22 086,08

1	2	3	4	5	6	7
		clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25)				
		Total	lei			199 337,64
		Total Capitolul 3.3. Sector monolit UM3 **Inclusiv salariu**				**199 337,64** **56 837,58**
		3.4. Capitolul 3.4. Sector monolit UM4				
100	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	192,0000	79,43 40,36	15 249,68 7 749,50
101	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2	192,0000	59,33 39,21	11 390,60 7 528,09
102	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	3 279,0000	25,30 5,94	82 955,35 19 473,91
103	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25)	m3	48,0000	1 869,63 460,13	89 742,01 22 086,08
		Total	lei			199 337,64
		Total Capitolul 3.4. Sector monolit UM4 **Inclusiv salariu**				**199 337,64** **56 837,58**
		3.5. Capitolul 3.5. Sector monolit				

1	2	3	4	5	6	7
		UM5				
104	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	30,0000	79,41 40,36	2 382,30 1 210,86
105	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2	30,0000	59,33 39,21	1 779,84 1 176,26
106	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500 C, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	294,8000	25,46 6,75	7 505,97 1 988,79
107	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	512,0000	25,30 5,94	12 953,08 3 040,76
108	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25)	m3	7,0000	1 869,63 460,13	13 087,39 3 220,89
		Total	lei			37 708,58
		Total Capitolul 3.5. Sector monolit UM5 Inclusiv salariu				**37 708,58 10 637,56**
		3.6. Capitolul 3.6 Consolidarea placilor				

1	2	3	4	5	6	7
109	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	80,0000	79,42 40,36	6 353,96 3 228,96
110	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2	80,0000	59,33 39,21	4 746,11 3 136,70
111	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500 C, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	320,0000	25,46 6,75	8 147,59 2 158,79
112	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	612,0000	25,30 5,94	15 482,98 3 634,66
113	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3	6,0000	1 811,63 460,13	10 869,79 2 760,76
114	RCsJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	80,0000	321,67 228,33	25 733,36 18 266,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			71 333,79
		Total Capitolul 3.6 Consolidarea placilor **Inclusiv salariu**				**71 333,79** **33 186,56**
		3.7. Capitolul 3.7. Consolidarea Rm1, Rm2				
115	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	39,9000	112,92 69,19	4 505,61 2 760,76
116	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A 240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	152,0000	24,48 5,77	3 721,11 876,43
117	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	543,0000	25,30 5,94	13 737,34 3 224,86
118	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	5,2000	1 731,55 460,13	9 004,08 2 392,66
		Total	lei			30 968,14
		Total Capitolul 3.7. Consolidarea Rm1, Rm2 **Inclusiv salariu**				**30 968,14** **9 254,71**
		Total	lei			1 049 735,74
		Total Capitrolul 3. Consolidarea goluri in plansee cotele 0.000; 2.800; 5.600; 8400; 11,200; 14.000 **Inclusiv salariu**				**1 049 735,74** **312 100,52**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Capitolul 4. Consolidarea peretilor				
119	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 551,6400	52,63 43,24	81 656,83 67 100,67
120	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	932,0000	25,01 5,65	23 309,95 5 266,43
121	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3	57,0000	1 811,64 460,13	103 263,27 26 227,23
122	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate BP-1, cu d=4 mm, ochi150x150 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 5 cm grosime Vezi plansa 14 03/2020-2-1-CBA notele 1-3. Consum: Otel beton - 1.00 kg/m2, Plase sudate - 2.576 kg/m2	m2	3 925,0000	444,95 185,09	1 746 430,49 726 472,76
		Total	lei			1 954 660,54
		Total Capitolul 4. Consolidarea peretilor **Inclusiv salariu**				**1 954 660,54** **825 067,09**
		5. Capitolul 5. Pereti din beton armat				
123	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4 648,7500	108,88 54,78	506 142,27 254 644,58

1	2	3	4	5	6	7
124	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 714,9000	24,40 5,71	90 637,38 21 205,91
125	CC02I2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 002,6200	24,74 6,05	24 809,14 6 070,17
126	CC02J2	Armaturi din otel beton A500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	47 785,9000	22,34 3,63	1 067 660,29 173 586,10
127	CA05A	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/25	m3	327,0000	3 003,88 285,42	982 268,47 93 331,36
		Total	lei			2 671 517,55
		Total Capitolul 5. Pereti din beton armat **Inclusiv salariu**				**2 671 517,55** **548 838,12**

		Total	lei	6 756 703,89
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	465 611,42
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	370 674,75
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	797 263,96
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	335 610,17
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		8 725 864,19
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi)	20 %	1 745 172,83

1	2	3	4	5	6	7
		* 20 %				
		Total deviz: **Inclusiv salariu**				**10 471 037,02** **1 940 047,59**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

REconstructia Penetenciarului nr. 5--Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Solutii Constructive, Bloc regim

Ремонт

Valoarea de deviz 10 471 037,02 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-2 Solutii Constructive, Bloc regim:				
		Manopera:				
1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 940,0000	57,66	342 500,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4 358,2020	57,66	251 293,91
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8 188,4528	57,66	472 146,19
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	6 117,0405	57,66	352 708,54
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,5440	57,66	204,35
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	59,3611	57,66	3 422,76
7.	7212030022700	Sudor	h-om	63,3826	57,66	3 654,63
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	174,0000	57,66	10 032,84
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 204,2694	57,66	69 438,17
10.	7422010060100	Timplar	h-om	8,0000	57,66	461,28
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,4152	57,66	4 636,74
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7 416,0819	57,66	427 611,27
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,2848	57,66	535,37
14.	9312040019600	Sapator	h-om	24,3000	57,66	1 401,14
		Total manopera				**1 940 047,59**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	95,0740	10,00	950,74
2.	1232565532	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	50,0000	26,60	1 330,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0072	350,00	2,52
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,5940	350,00	5 457,90
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	194,0475	350,00	67 916,61
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	550,6680	220,00	121 146,96
7.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	209,0880	250,00	52 272,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,1833	10,00	61,83
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	7,6246	4 350,00	33 167,01
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,9467	4 350,00	25 868,12
11.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	1,0097	4 350,00	4 392,20
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	5,5827	4 350,00	24 284,73

13.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	1,1072	4 350,00	4 816,31
14.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0741	4 350,00	322,33
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,4655	4 350,00	2 024,92
16.	2010237318750	Distantieri	buc	19 726,4660	0,20	3 945,29
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1862	5 050,00	940,31
18.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	111,8683	225,00	25 170,36
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	561,7486	225,00	126 393,42
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,8600	7,00	62,02
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0044	700,00	3,08
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	26,5800	25,00	664,50
23.	2320166200676	White spirit	kg	12,3669	25,00	309,17
24.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	121,1544	25,00	3 028,87
25.	2320187315789	Decofrol	kg	612,2712	20,00	12 245,42
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	13,2900	17,50	232,58
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2 041,0000	24,00	48 984,00
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1 632,8000	24,00	39 187,20
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	74,2014	45,00	3 339,07
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	24,7338	42,00	1 038,83
31.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	18,9000	25,00	472,50
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,1370	25,00	128,42
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	81 134,1300	2,40	194 721,91
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	139 754,4000	2,40	335 410,56
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	23 480,0860	2,40	56 352,20
36.	2652102100713	Var pasta	m3	16,1516	1 235,00	19 947,23
37.	2663102100000	Beton	m3	2,1320	2 550,00	5 436,60
38.	26631021000001	Beton C12/15	m3	117,1395	2 550,00	298 705,72
39.	26631021000011	Beton clasa C20/25	m3	345,2302	2 550,00	880 337,01
40.	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	60,3418	2 550,00	153 871,59
41.	27104036420002	Tabla tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44	m2	144,9000	120,00	17 388,00
42.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
43.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	75,6000	24,00	1 814,40
44.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	167,0500	18,00	3 006,90
45.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	4 272,0000	18,00	76 896,00
46.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	155,8000	18,00	2 804,40
47.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	955,3000	18,00	17 195,40
48.	27106020004701	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm -A500C	kg	2 362,0100	18,00	42 516,18
49.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	16 167,3250	18,00	291 011,85
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 204,5483	18,00	75 681,86
51.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	50 577,9075	18,00	910 402,34

52.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 080,9855	18,00	19 457,74
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	63,3826	18,00	1 140,90
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	583,5253	18,00	10 503,44
55.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1 632,8000	55,00	89 804,00
56.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	24,5640	23,50	577,25
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 338,2600	35,00	221 839,10
58.	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	141,2150	60,00	8 472,90
59.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	29,2168	30,00	876,52
60.	2873122004100	Plase sudate	kg	246,0360	18,00	4 428,64
61.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	2,9040	18,00	52,27
62.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	10 515,2320	18,00	189 274,18
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	162,9450	35,00	5 703,09
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,6912	45,00	1 426,11
65.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,7410	1,00	0,75
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 530,6780	1,00	1 530,67
67.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	630,0000	0,80	504,00
68.	2874115840479	Piulita M12	buc	0,7410	0,50	0,37
69.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 530,6780	0,50	765,34
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	25,5114	35,00	892,88
71.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0296	35,00	1,04
72.	2874125886734	Nituri POP	buc	630,0000	1,50	945,00
73.	287413631330011	Diblu din metal - Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	40,0000	2,00	80,00
74.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	30,2887	35,00	1 060,09
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	153,0678	35,00	5 357,39
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	20 460,7060	3,42	69 975,62
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	250,9333	20,00	5 018,65
78.	4100126202818	Apa	m3	1,3560	20,00	27,12
		Total materiale de construcţii				**4 633 434,43**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	6,6700	250,00	1 667,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,6952	450,00	2 562,84
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	12 148,2600	1,25	15 185,32
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,8476	500,00	1 423,80
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	86,3500	220,00	18 997,00
6.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	826,3270	20,00	16 526,54
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0178	20,00	0,36
8.	2922140007000	Macara	h-ut	141,1328	20,00	2 822,66
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	39,5885	20,00	791,77
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,8900	20,00	57,80
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	31,3373	450,00	14 101,78
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,9300	420,00	2 910,60

13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6478	420,00	272,08
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	272,1200	20,00	5 442,40
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	18,6390	20,00	372,78
16.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	92,6900	20,00	1 853,80
17.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	86,3500	20,00	1 727,00
18.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	171,1200	20,00	3 422,40
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	471,3200	20,00	9 426,40
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,2963	20,00	265,93
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0886	20,00	1,78
22.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,2930	80,00	423,44
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,7800	450,00	19 251,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	128,1202	450,00	57 654,09
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,2432	250,00	6 060,80
		Total utilaje de construcţii				**183 221,87**

	Total	lei	6 756 703,89
	Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	465 611,42
	Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	370 674,75
	Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	797 263,96
	Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	335 610,17
	Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		8 725 864,19
	TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	1 745 172,83
	Total deviz:		**10 471 037,02**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect REconstructia Penetenciarului nr. 5--Cahul **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demolare si terasament				
1	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 031,90 1 027,50
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,66	720,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,66	306,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			81 107,43
2	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			536,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	80,00	536,00
		Cheltuieli directe	lei			423,44
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		Cheltuieli directe	lei			3 584,15
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			200,09 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,41
		Cheltuieli directe	lei			158,07
5	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			6 464,91 164,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	57,66	164,91
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	450,00	6 300,00
		Cheltuieli directe	lei			7 951,84
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
		Cheltuieli directe	lei			1 992,73
7	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			8 462,42 420,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	420,92
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	450,00	8 041,49
		Cheltuieli directe	lei			6 685,31
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		Cheltuieli directe	lei			2 476,65
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,18 20,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			150,24
10	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Cheltuieli directe	lei			2 520,32
11	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			697,16 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		Cheltuieli directe	lei			983,00
		2. Capitolul 2. Fundatii si scari exterioare				
		2.1. Capitolul 2.1. Fundatii continui				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			755,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	105,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			9 671,47
13	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			108,88 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	225,00	24,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			5 988,24
14	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			22,52 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			315,32
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			3,67 3,46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			11 148,25
16	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 12/15	m3			3 012,78 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	2 550,00	2 652,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			174 740,97
17	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			13,19 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	17,50	2,63
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	7,00	0,70
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			725,51
		2.2. Capitolul 2.2. Fundatii FOm1, FOm				
18	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			108,90 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	225,00	24,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			1 693,36
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			3 033,19 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	2 550,00	2 652,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			17 895,80
		2.3. Capitolul 2.3. Scari exterioare				
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv,	m2			108,88 54,78

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile fiind incluse				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	225,00	24,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			8 492,40
21	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			22,52 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 765,81
22	CC01F1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			3,67 3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 180,15
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,25 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 268,20
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			3 033,19 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	2 550,00	2 652,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			90 995,58
		2.4. Capitolul 2.4 Confectii metalice				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,69 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			77 030,43
26	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 308,75 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	45,00	526,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	25,00	20,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			2 120,18
		2.5. Capitolul 2.5. Fragment 1				
		2.5.1. Capitolul 2.5.1. Fundatii FM1				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			755,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	105,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			287,12
28	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			108,88 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	225,00	24,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			1 829,13
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,25 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 332,56
30	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			22,52 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 072,11
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			3 033,14 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	2 550,00	2 652,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			8 492,80
32	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			13,19 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	17,50	2,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	7,00	0,70
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			221,58
		2.5.2. Capitolul 2.5.2. Centura monolita Pm1				
33	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			109,79 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			294,24
34	CC02K	Armaturi din otel beton A 240fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,41 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			427,26
35	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,29 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			2 184,67
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			3 033,19 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	2 550,00	2 652,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			4 853,10
		2.5.3. Capitolul 2.5.3. Perete monolit				
37	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			108,88 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	225,00	24,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			12 575,07
38	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,34 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			8 007,58
39	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasaC12/15	m3			2 806,24 54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	2 550,00	2 718,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,00	4,16
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			84 187,11
		2.5.4. Capitolul 2.5.4. Planseu monolit				
40	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000	m2			163,32 106,67

1	2	3	4	5	6	7
		DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv				
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	4 350,00	2,63
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	4 350,00	21,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	35,00	0,52
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	35,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	1,25	25,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			999,52
41	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			109,71 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			671,43
42	CC02M	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,68 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 553,89
43	CC02N2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,22 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 786,75
44	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15	m3			2 808,08 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 550,00	2 718,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			5 616,16

1	2	3	4	5	6	7
		2.5.5. Capitolul 2.5.5. Copertina				
45	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,53 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287413631330011	Diblu din metal - Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			270,64
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,69 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			110 191,40
47	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 308,75 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	45,00	526,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	25,00	20,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			3 023,21
48	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton -- - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2			16,33 11,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			408,30
49	Pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			26,60 0,00
	1232565532	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0000	26,60	26,60
		Cheltuieli directe	lei			665,00
50	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			265,85 89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	27104036420002	Tabla tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44	m2	1,1500	120,00	144,90
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	15,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,50	7,88
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	25,00	3,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			15 950,73
		2.6. Capitolul 2.6. Fragment 2				
		2.6.1. Capitolul 2.6.1. Fundatii FM1				
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			755,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	105,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			287,12
52	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			108,88 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	225,00	24,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			1 829,13
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,25 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 332,56
54	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			22,52 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 072,11
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			3 033,14 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	2 550,00	2 652,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			8 492,80
56	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			13,19

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	17,50	2,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	7,00	0,70
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			221,58
		2.6.2. Capitolul 2.6.2. Centura monolita Pm1				
57	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			109,73 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			329,20
58	CC02K	Armaturi din otel beton A 240fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,41 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			379,65
59	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,29 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			856,03
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			3 033,25 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	2 550,00	2 653,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			3 033,25

1	2	3	4	5	6	7
		2.6.3. Capitolul 2.6.3. Koloana monolita Km1				
61	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			109,74 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			493,81
62	CC02K	Armaturi din otel beton A 240fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,41 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			205,08
63	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,29 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			499,35
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			3 033,31 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	2 550,00	2 653,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			2 123,32
		2.6.4. Capitolul 2.6.4. Perete monolit				
65	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			108,88 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	225,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			12 575,07
66	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,34 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			11 010,42
67	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasaC12/15	m3			2 806,24 54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	2 550,00	2 718,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,00	4,16
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			84 187,11
		2.6.5. Capitolul 2.6.5. Planseu monolit				
68	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv	m2			163,25 106,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	4 350,00	2,60
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	4 350,00	21,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	35,00	0,53
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,50	0,03
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	35,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	1,25	25,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 420,28
69	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			109,74 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			954,70
70	CC02M	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,68 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 964,48
71	CC02N2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,22 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			10 400,48
72	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15	m3			2 808,08 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	2 550,00	2 718,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			13 197,97
		2.6.6. Capitolul 2.6.6. Copertina				
73	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,53 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287413631330011	Diblu din metal - Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			270,64
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,69 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			110 191,40
75	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 308,75 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	45,00	526,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	25,00	20,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			3 023,21
76	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton -- - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2			16,33 11,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			408,30
77	Pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			26,60 0,00
	1232565532	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0000	26,60	26,60
		Cheltuieli directe	lei			665,00
78	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			265,85 89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	27104036420002	Tabla tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44	m2	1,1500	120,00	144,90
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	15,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,50	7,88
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	25,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			15 950,73
		2.7. Capitolul 2.7. Consolidari				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,69 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			4 864,47
80	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 308,63 539,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	45,00	526,47
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	25,00	20,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,71

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			133,48
		2.8. Capitolul 2.8. Scara cota 0.000				
81	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			108,89 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	225,00	24,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			1 672,53
82	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			22,52 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			39,64
83	CC01E1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,75 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 183,20
84	CC01F1	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			3,67 3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			5,87
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			3 033,25 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	2 550,00	2 653,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			4 549,88
		3. Capitrolul 3. Consolidarea goluri in plansee cotele 0.000; 2.800; 5.600; 8400; 11,200; 14.000				
		3.1. Capitolul 3.1 Sector monolit				

1	2	3	4	5	6	7
		UM1				
86	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			79,43 40,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,66	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	35,00	1,07
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,05
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	225,00	25,12
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			18 299,79
87	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2			59,33 39,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,66	27,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	4 350,00	3,11
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	30,00	0,92
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	60,00	8,87
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,25	6,37
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			13 668,54
88	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500 C, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			25,46 6,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	57,66	4,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	27106020004701	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm -A500C	kg	1,0250	18,00	18,45
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
		Cheltuieli directe	lei			20 501,37
89	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			25,30 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			95 478,36
90	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25	m3			1 869,63 460,13

1	2	3	4	5	6	7
		(B25)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,40	897,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	350,00	237,21
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	250,00	182,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,39
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Cheltuieli directe	lei			106 568,65
		3.2. Capitolul 3.2. Sector monolit UM2				
91	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			79,43 40,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,66	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	35,00	1,07
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,05
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	225,00	25,12
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			18 299,79
92	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2			59,33 39,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,66	27,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	4 350,00	3,11
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	30,00	0,92
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	60,00	8,87
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,25	6,37
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			13 668,54
93	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500 C, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			25,46 6,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	57,66	4,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	27106020004701	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm -A500C	kg	1,0250	18,00	18,45
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
		Cheltuieli directe	lei			22 517,90
94	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor	kg			25,30 5,94

1	2	3	4	5	6	7
		pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			95 478,36
95	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25)	m3			1 869,63 460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,40	897,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	350,00	237,21
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	250,00	182,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,39
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Cheltuieli directe	lei			106 568,65
		3.3. Capitolul 3.3. Sector monolit UM3				
96	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			79,43 40,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,66	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	35,00	1,07
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,04
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	225,00	25,12
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			15 249,68
97	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2			59,33 39,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,66	27,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	4 350,00	3,11
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	30,00	0,92
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	60,00	8,87
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,25	6,38
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			11 390,60
98	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam	kg			25,30

1	2	3	4	5	6	7
		barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			82 955,35
99	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25)	m3			1 869,63 460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,40	897,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	350,00	237,21
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	250,00	182,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,39
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Cheltuieli directe	lei			89 742,01
		3.4. Capitolul 3.4. Sector monolit UM4				
100	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			79,43 40,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,66	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	35,00	1,07
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,04
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	225,00	25,12
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			15 249,68
101	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2			59,33 39,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,66	27,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	4 350,00	3,11
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	30,00	0,92
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	60,00	8,87
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,25	6,38
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			11 390,60
102	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			25,30 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			82 955,35
103	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25)	m3			1 869,63 460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,40	897,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	350,00	237,21
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	250,00	182,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,39
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Cheltuieli directe	lei			89 742,01
		3.5. Capitolul 3.5. Sector monolit UM5				
104	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			79,41 40,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,66	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,41
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	35,00	1,07
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,04
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	225,00	25,12
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,41
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 382,30
105	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2			59,33 39,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,66	27,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 350,00	0,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	4 350,00	3,10
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	30,00	0,92
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	60,00	8,87
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	5,1000	1,25	6,38

1	2	3	4	5	6	7
		G=13,5 t (0,021t/m2)				
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 779,84
106	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500 C, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			25,46 6,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	57,66	4,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	27106020004701	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm -A500C	kg	1,0250	18,00	18,45
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
		Cheltuieli directe	lei			7 505,97
107	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			25,30 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			12 953,08
108	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B25)	m3			1 869,63 460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,40	897,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	350,00	237,21
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	250,00	182,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,39
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Cheltuieli directe	lei			13 087,39
		3.6. Capitolul 3.6 Consolidarea placilor				
109	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			79,42 40,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,66	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	35,00	1,07
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,04
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	225,00	25,12
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			6 353,96

1	2	3	4	5	6	7
110	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2			59,33 39,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,66	27,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	4 350,00	0,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	4 350,00	3,10
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	30,00	0,92
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	60,00	8,87
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	1,25	6,38
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			4 746,11
111	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500 C, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			25,46 6,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	57,66	4,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	27106020004701	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm -A500C	kg	1,0250	18,00	18,45
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
		Cheltuieli directe	lei			8 147,59
112	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			25,30 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			15 482,98
113	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3			1 811,63 460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,40	833,06
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	350,00	240,81
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	250,00	185,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	20,00	6,49
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Cheltuieli directe	lei			10 869,79
114	RCsJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T	m2			321,67 228,33

1	2	3	4	5	6	7
		pentru stratul vizibil, aplicate la pereti				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,6000	57,66	207,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0800	2,40	28,99
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	1 235,00	9,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	220,00	10,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	18,00	0,65
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	18,00	42,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	18,00	0,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0030	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			25 733,36
		3.7. Capitolul 3.7. Consolidarea Rm1, Rm2				
115	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			112,92 69,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	57,66	59,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	35,00	1,07
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,05
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	225,00	29,69
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 350,00	4,42
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	20,00	0,70
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 505,61
116	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A 240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			24,48 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
		Cheltuieli directe	lei			3 721,11
117	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A 500 C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			25,30 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			13 737,34
118	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			1 731,55 460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	57,66	323,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	57,66	136,65
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,40	744,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	350,00	244,42

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	190,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,39
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Cheltuieli directe	lei			9 004,08
		4. Capitolul 4. Consolidarea peretilor				
119	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			52,63 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,31
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 050,00	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,62
		Cheltuieli directe	lei			81 656,83
120	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			25,01 5,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			23 309,95
121	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3			1 811,64 460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,40	833,06
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	350,00	240,81
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	250,00	185,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	20,00	6,49
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Cheltuieli directe	lei			103 263,27
122	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate BP-1, cu d=4 mm, ochi150x150 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 5 cm grosime Vezi plansa 14 03/2020-2-1-CBA notele 1-3. Consum: Otel beton - 1.00 kg/m2, Plase sudate - 2.576 kg/m2	m2			444,95 185,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	57,66	83,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	57,66	55,93
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	2,5760	18,00	48,22
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	18,00	18,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,40	84,86

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	1 235,00	4,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	220,00	30,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	20,00	0,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	24,00	12,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	24,00	9,98
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	55,00	22,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,42	17,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	20,00	0,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	220,00	4,84
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 746 430,49
		5. Capitolul 5. Pereti din beton armat				
123	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			108,88 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	225,00	24,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			506 142,27
124	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,40 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
		Cheltuieli directe	lei			90 637,38
125	CC02I2	Armaturi din otel beton A 500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,74 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
		Cheltuieli directe	lei			24 809,14
126	CC02J2	Armaturi din otel beton A500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,34 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 067 660,29

1	2	3	4	5	6	7
127	CA05A	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/25	m3			3 003,88 285,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000011	Beton clasa C20/25	m3	1,0250	2 550,00	2 692,16
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			982 268,47

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia penetenciarului nr. 5, mun. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
IVC. Bloc regim

Valoarea de deviz 6 093 645,25 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură / incl. salariu	Total / incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie **1.1. Capitolul 1.1. Ventilare**				
1	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=400 mm	buc	12,0000	3 153,74 168,94	37 844,93 2 027,33
2	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=315 mm	buc	3,0000	2 855,54 168,94	8 566,63 506,83
3	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm	buc	1,0000	2 477,54 168,94	2 477,54 168,94
4	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm	buc	5,0000	2 165,54 168,94	10 827,72 844,72
5	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=160 mm	buc	5,0000	1 947,54 168,94	9 737,72 844,72
6	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=125 mm	buc	12,0000	1 595,54 168,94	19 146,53 2 027,33
7	VB26A	Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=160 mm	buc	7,0000	448,14 168,94	3 137,01 1 182,61
8	VB26A	Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer,	buc	12,0000	383,04 168,94	4 596,53 2 027,33

1	2	3	4	5	6	7
		avind D=125 mm				
9	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 150x150 mm	buc	138,0000	383,73 28,83	52 954,74 3 978,54
10	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 450x200 mm	buc	2,0000	694,53 28,83	1 389,06 57,66
11	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 300x150 mm	buc	1,0000	488,53 28,83	488,53 28,83
12	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 200x100 mm	buc	1,0000	383,73 28,83	383,73 28,83
13	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 750x250 mm	buc	2,0000	1 765,06 56,50	3 530,12 113,01
14	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 650x250 mm	buc	1,0000	1 765,07 56,51	1 765,07 56,51
15	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 600x200 mm	buc	1,0000	1 404,07 56,51	1 404,07 56,51
16	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 400x125 mm	buc	1,0000	965,07 56,51	965,07 56,51

1	2	3	4	5	6	7
17	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 400x125 mm	buc	1,0000	965,07 56,51	965,07 56,51
18	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 200x80mm	buc	1,0000	540,67 56,51	540,67 56,51
19	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 125x80mm	buc	1,0000	525,57 56,51	525,57 56,51
20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon	m2	650,0000	489,26 198,35	318 019,52 128 927,76
21	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon	m2	350,0000	653,96 141,84	228 884,29 49 645,26
22	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon	m2	350,0000	912,83 189,12	319 491,73 66 193,68
23	VA01C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600-2500 mm,	m2	300,0000	919,22 173,56	275 765,12 52 066,98

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarile etansate cu insertie din silicon				
24	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	300,0000	38,97 17,30	11 690,64 5 189,40
25	IzH10B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala pe folie de aluminiu M35, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm	m2	406,0000	210,71 19,72	85 548,15 8 006,21
26	IzH10B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala pe folie de aluminiu M35, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm	m2	420,0000	226,13 19,72	94 974,48 8 282,28
27	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc inspumat, autoadeziv, avind grosimea de 10 mm	m2	100,0000	195,85 26,98	19 585,49 2 698,49
		Total	lei			1 515 205,73
		Total Capitolul 1.1. Ventilare Inclusiv salariu				**1 515 205,73 335 185,80**
		1.2. Capitolul1.2. Incalzire				
28	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d= 15 mm	m	392,0000	69,41 20,18	27 208,33 7 910,95
29	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul ded=20 mm	m	288,0000	110,53 23,06	31 833,79 6 642,43
30	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	420,0000	165,80 27,68	69 634,03 11 624,26

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d=25 mm				
31	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d=32 mm	m	125,0000	183,13 32,29	22 891,20 4 036,20
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d=40 mm	m	22,0000	211,09 35,75	4 643,99 786,48
33	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d= 50 mm	m	50,0000	294,94 47,28	14 747,14 2 364,06
34	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de d=65mm	m	185,0000	407,54 55,35	75 394,83 10 240,42
35	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind d=80 mm	m	20,0000	462,27 63,43	9 245,35 1 268,52
36	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pentru sisteme de incalzire in 2 straturi, pe grund	m	1 225,0000	14,57 6,92	17 853,39 8 476,02

1	2	3	4	5	6	7
		GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				
37	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pentru sisteme de incalzire in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	61,8000	59,58 45,55	3 682,13 2 815,08
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 100,0000	5,99 5,19	6 588,34 5 708,34
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	197,0000	7,34 6,34	1 446,49 1 249,49
40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	205,0000	8,70 7,50	1 782,64 1 536,64
41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 100,0000	4,61 4,61	5 074,08 5 074,08
42	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	197,0000	5,77 5,77	1 135,90 1 135,90
43	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	205,0000	6,92	1 418,44

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm			6,92	1 418,44
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	125,0000	30,13 20,18	3 766,34 2 522,62
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m	22,0000	33,81 20,18	743,77 443,98
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x9 mm	m	50,0000	34,12 20,18	1 706,08 1 009,05
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=65x9 mm	m	185,0000	41,65 20,18	7 705,02 3 733,48
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80x9 mm	m	20,0000	53,98 20,18	1 079,56 403,62
49	ID04D	Robinet tip ASV-PV cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	24,0000	4 259,23 37,48	102 221,50 899,50
50	ID04D	Robinet tip ASV-Icu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	24,0000	1 398,63 37,48	33 567,10 899,50
51	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	9,0000	102,77 5,77	924,89 51,89
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc	2,0000	276,92 23,06	553,84 46,13
53	ID06A	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	8,0000	156,27 5,77	1 250,13 46,13
54	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central,	buc	4,0000	107,82	431,30

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/2"			8,65	34,60
55	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de d= 65 mm	buc	6,0000	1 306,62 43,24	7 839,75 259,47
56	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	2,0000	1 568,56 74,96	3 137,12 149,92
57	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - MC-140x500-0.9 - 0,244 m2/buc - 1321 sectii	m2	322,3200	351,31 23,06	113 233,16 7 433,99
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	160,0000	107,98 10,38	17 276,61 1 660,61
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	160,0000	107,98 10,38	17 276,61 1 660,61
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	960,0000	38,65 8,65	37 103,04 8 303,04
61	CN23G1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe corpurile radiatoarelor de calorifer	m2	322,3200	89,74 40,36	28 925,65 13 009,48
62	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	322,3200	29,37 25,37	9 466,67 8 177,39
63	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru,	m2	322,3200	21,33 21,33	6 876,44 6 876,44

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp				
64	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2	322,3200	18,99 14,99	6 121,37 4 832,09
		Total	lei			695 786,02
		Total Capitolul1.2. Incalzire Inclusiv salariu				**695 786,02 134 740,85**
		Total	lei			2 210 991,75
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			112 782,40
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			138 520,45
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri) * 10,5 %*	10,5 %			243 996,28
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			108 251,64
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**2 814 542,52 469 926,65**
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare **2.1. Capitolul 2.1. Ventilare**				
65	VC16C	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 11.000 - 17.000 mc/h	buc	2,0000	5 088,43 4 933,96	10 176,86 9 867,93
66	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	4,0000	2 678,08 2 587,20	10 712,31 10 348,82
67	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	71,0000	671,53 665,97	47 678,84 47 284,08

1	2	3	4	5	6	7
68	VB26A aplicativ	Montare supape aer	buc	162,0000	233,14 168,94	37 769,30 27 368,90
69	08-03-605-1	Ventilator (realizareaconecsiunelor electrice)	buc	239,0000	137,70 71,50	32 909,92 17 088,12
		Total	lei			139 247,23
		Total Capitolul 2.1. Ventilare Inclusiv salariu				**139 247,23 111 957,85**
		2.2. Capitolul 2.2. Incalzire				
70	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm	buc	2,0000	5 693,36 288,30	11 386,71 576,60
		Total	lei			11 386,71
		Total Capitolul 2.2. Incalzire Inclusiv salariu				**11 386,71 576,60**
		Total	lei			150 633,94
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			27 008,27
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			1 761,39
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 76 %*	76 %			136 346,74
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			12 630,02
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				**328 380,36 112 534,45**
		3. Capitolul 3. Utilaj **3.1. Capitolul 3.1. Ventilare**				
71	Pret ofertant	(П1) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1.Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=156kW, 80-60*C - 1buc; 2.Ventilator de refulare cu motor 5.50kW, 380V, care asigura debitul de aer - 11413 m3/h, 600Pa, randament 80.5% - 1 buc;	buc	1,0000	165 033,60 0,00	165 033,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.Convertizor de frecventa a motorului 4.Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set;5.Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; 6.Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set; 7.Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc); 8.Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set; 9.Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10.Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.				
72	Pret ofertant	(B1) Instalatie de aspitatie cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Ventilator de aspiratie cu motor 4.0/7.5 kW, 380V, care asigura debitul de aer - 9500/16700 m3/h, 800Pa, randament 80.0% - 1 buc; 2. Convertizor de frecventa - 1 buc; 3. Automatizare este combiata cu instalatia П1 - 1 set; 4. Grila exterioara cu dispozitiv de actionare electric - 1 set; 5. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului - 1 set.	buc	1,0000	294 435,20 0,00	294 435,20 0,00
73	Pret ofertant	(П2) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent	buc	1,0000	194 931,20 0,00	194 931,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		termic Q=25.29kW, 80-60*C - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 2.20kW, 380V, care asigura debitul de aer - 1800 m3/h, 300Pa, randament 82% - 1 buc; 3.Convertizor de frecventa a motorului- 1 buc; 4.Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5.Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; 6.Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set;7.Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc); 8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set;9.Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10.Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.				
74	Pret ofertant	(П3, П4, П5) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=16,86kW, 80-60*C - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 1,10kW, 380V, care asigura debitul de aer - 500 m3/h, 150Pa, randament 77% - 1 buc; 3.Convertizor de frecventa a motorului- 1 buc; 4.Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5.Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set; 7.Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3	buc	3,0000	68 698,00 0,00	206 094,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buc) 8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set; 9. Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10. Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.				
75	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=125mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,27A, 62W, 2480rpm, de tip CK 125 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	4,0000	2 100,00 0,00	8 400,00 0,00
76	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=160mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,44A, 101W, 2480 rpm de tip CK 160 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	3,0000	2 250,00 0,00	6 750,00 0,00
77	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,51A, 115W, 2580 rpm, de tip CK 200 A, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	3,0000	2 568,00 0,00	7 704,00 0,00
78	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,71A, 165W, 2500 rpm, de tip CK 200 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	61,0000	2 568,00 0,00	156 648,00 0,00
79	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=315mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,84A, 190W, 2465 rpm, de tip CK 315 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	1,0000	3 562,00 0,00	3 562,00 0,00
80	Pret ofertant	Clapeta de incendiu EI90, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 150x150 mm	buc	120,0000	6 025,20 0,00	723 024,00 0,00
81	Pret ofertant	Clapeta de incendiu EI120, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu	buc	6,0000	6 536,20 0,00	39 217,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 250x300 mm				
82	Pret ofertant	Supapa de evacuare a fumului, realizata din tabla zincata, cu dispozitiv de actionare electromagnetic 230V, montata pe perete, cu grila, sectiune 250x300 mm	buc	36,0000	2 654,00 0,00	95 544,00 0,00
		Total	lei			1 901 343,20
		Total Capitolul 3.1. Ventilare Inclusiv salariu				**1 901 343,20**
		3.2. Capitolul 3.2. Incalzire				
83	Pret ofertant	Distribuitor/colector avind Dn=150 mm, cu robineti de sectionare pentru fiecare contur, robineti de dezaerisire, de scurgere a apei, protectia anticoroziva si izolatia termica	buc	2,0000	5 412,80 0,00	10 825,60 0,00
		Total	lei			10 825,60
		Total Capitolul 3.2. Incalzire Inclusiv salariu				**10 825,60**
		Total	lei			1 912 168,80
		*Cheltuieli de aprovizionare-depozotare (VR) * 1,2 %*	1,2 %			22 946,03
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				**1 935 114,83**

		Total	lei	5 078 037,71
		TVA (VR) * 20 %	20 %	1 015 607,54
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**6 093 645,25** **582 461,10**

Intocmit SRL "Prestigiu Az"

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia penetenciarului nr. 5, mun. Cahul
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
IVC. Bloc regim

Valoarea de deviz 6 093 645,25 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-3 IVC. Bloc regim:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	296,3600	57,66	17 088,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	66,7400	57,66	3 848,23
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	329,2920	57,66	18 986,98
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 784,6704	57,66	102 904,12
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	140,7000	57,66	8 112,75
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7 058,1800	57,66	406 974,69
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	421,4460	57,66	24 300,58
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2600	57,66	245,63
		Total manopera				**582 461,10**
		Materiale:				
1.	123654	(П1) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=156kW, 80-60*C - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 5.50kW, 380V, care asigura debitul de aer - 11413 m3/h, 600Pa, randament 80.5% - 1 buc; 3. Convertizor de frecventa a motorului 4. Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5. Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; 6. Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set; 7. Sensori de presiune a aerului	buc	1,0000	165 033,60	165 033,60

		pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc); 8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set; 9. Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10. Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.				
2.	1236541	(B1) Instalatie de aspitatie cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Ventilator de aspiratie cu motor 4.0/7.5 kW, 380V, care asigura debitul de aer - 9500/16700 m3/h, 800Pa, randament 80.0% - 1 buc; 2. Convertizor de frecventa - 1 buc; 3. Automatizare este combiata cu instalatia П1 - 1 set; 4. Grila exterioara cu dispozitiv de actionare electric - 1 set; 5. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului - 1 set. 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=156kW, 80-60*C - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 5.50kW, 380V, care asigura debitul de aer - 11413 m3/h, 600Pa, randament 80.5% - 1 buc; 3. Convertizor de frecventa a motorului 4. Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5. Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; 6. Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set; 7. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc); 8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set; 9. Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10. Automatica pentru sistemul anti	buc	1,0000	294 435,20	294 435,20

		inghet a bateriei de incalzire - 1 set.				
3.	123654318	(II2) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=25.29kW, 80-60*C - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 2.20kW, 380V, care asigura debitul de aer - 1800 m3/h, 300Pa, randament 82% - 1 buc; 3.Convertizor de frecventa a motorului- 1 buc; 4.Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5.Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; 6.Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set;7.Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc); 8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set;9.Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10.Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set	buc	1,0000	194 931,20	194 931,20
4.	12365435	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=125mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,27A, 62W, 2480rpm, de tip CK 125 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	4,0000	2 100,00	8 400,00
5.	12365436	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=160mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,44A, 101W, 2480 rpm de tip CK 160 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	3,0000	2 250,00	6 750,00
6.	12365437	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,51A, 115W, 2580 rpm, de tip CK 200 A, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	3,0000	2 568,00	7 704,00
7.	12365438	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,71A, 165W, 2500 rpm, de tip CK 200 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	61,0000	2 568,00	156 648,00
8.	123654391	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=315mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,84A, 190W, 2465 rpm, de tip CK 315 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	1,0000	3 562,00	3 562,00
9.	123654392	Clapeta de incendiu EI90, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 150x150 mm	buc	120,0000	6 025,20	723 024,00
10.	123654393	Clapeta de incendiu EI120, corpul supapei	buc	6,0000	6 536,20	39 217,20

		realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 250x300 mm				
11.	123654394	Supapa de evacuare a fumului, realizata din tabla zincata, cu dispozitiv de actionare electromagnetic 230V, montata pe perete, cu grila, sectiune 250x300 mm	buc	36,0000	2 654,00	95 544,00
12.	123654395	Distribuitor/colector avind Dn=150 mm, cu robineti de sectionare pentru fiecare contur, robineti de dezaerisire, de scurgere a apei, protectia anticoroziva si izolatia termica	buc	2,0000	5 412,80	10 825,60
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6012	225,00	135,27
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1400	65,00	9,10
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2400	35,00	8,40
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	48,2736	6,00	289,64
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,7254	125,00	1 715,68
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	77,6877	75,00	5 826,59
19.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0967	25,30	2,45
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	9,9698	25,00	249,24
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	116,6525	24,00	2 799,66
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,3720	45,00	286,77
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	152,7635	24,00	3 666,33
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	54,7944	245,00	13 424,63
25.	24301161041601	Email alchidic GF - 021	kg	192,4020	45,00	8 658,09
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	27,4587	25,00	686,47
27.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	49,4370	45,00	2 224,66
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	58,8590	45,00	2 648,67
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	49,4370	30,00	1 483,11
30.	2462106110443	Prenadez 400	kg	45,9900	35,00	1 609,65
31.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	54,7500	75,00	4 106,25
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,7900	50,00	39,50
33.	25212167010001	Teava din otel d=15 mm	m	397,8800	47,20	18 779,94
34.	25212167010002	Teava din otel d=20 mm	m	292,3200	83,60	24 437,95
35.	25212167010003	Teava din otel dn 25 mm	m	426,3000	133,50	56 911,05
36.	25212167010004	Teava din otel dn=32 mm	m	126,8750	145,20	18 422,25
37.	25212167010005	Teava din otel dn=40 mm	m	22,3300	168,50	3 762,60
38.	25212167010006	Teava din otel d=50 mm	m	50,7500	236,50	12 002,38
39.	25212167010007	Teava din otel d=65 mm	m	187,7750	337,60	63 392,84
40.	25212167010008	Teava din otel d=80 mm	m	20,3000	382,10	7 756,63
41.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	1 920,0000	1,00	1 920,00
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,7000	18,00	30,60
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,0680	1,90	49,53
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,0000	1,90	134,90
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,0912	5,00	80,46
46.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	101,8000	165,00	16 797,00
47.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d=20 mm	m2	417,3680	185,00	77 213,08
48.	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d=50 mm	m2	431,7600	200,00	86 352,00
49.	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	859,2750	28,50	24 489,34
50.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1 356,7500	28,50	38 667,38
51.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2 170,8000	28,50	61 867,80

52.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	2 713,5000	28,50	77 334,75
53.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	28,50	7,41
54.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2 911,3250	31,50	91 706,74
55.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6 259,1750	31,50	197 164,00
56.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	5 077,8000	31,50	159 950,70
57.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	3 165,7500	31,50	99 721,12
58.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,4100	15,50	37,36
59.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1 429,1500	15,50	22 151,83
60.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1 110,5250	15,80	17 546,29
61.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	312,6240	15,50	4 845,67
62.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	525,2000	18,00	9 453,60
63.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	5,0160	18,00	90,29
64.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,8560	18,00	105,41
65.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	36,3140	18,00	653,65
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	27,3160	18,00	491,69
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	97,9120	18,00	1 762,42
68.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,9000	18,00	34,20
69.	28112363062001	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 150x150 mm	buc	138,0000	350,20	48 327,60
70.	28112363062002	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 450x200 mm	buc	2,0000	661,00	1 322,00
71.	28112363062003	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 300x150 mm	buc	1,0000	455,00	455,00
72.	28112363062004	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 200x100 mm	buc	1,0000	350,20	350,20
73.	2811236309400	Supape aer	buc	162,0000	35,60	5 767,20
74.	28112363094001	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=400 mm	buc	12,0000	2 956,20	35 474,40
75.	28112363094002	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=315 mm	buc	3,0000	2 658,00	7 974,00
76.	28112363094003	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
77.	28112363094004	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=200 mm	buc	5,0000	1 968,00	9 840,00
78.	28112363094005	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=160 mm	buc	5,0000	1 750,00	8 750,00
79.	28112363094006	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=125 mm	buc	12,0000	1 398,00	16 776,00
80.	28112363094007	Supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=160 mm	buc	7,0000	250,60	1 754,20
81.	28112363094008	Supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=125 mm	buc	12,0000	185,50	2 226,00
82.	28221157000011	Radiator - MC-140x500-0.9 - 0,244 m2	m2	325,5432	321,00	104 499,37
83.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	960,0000	25,00	24 000,00
84.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile- Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00

		sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 650x250 mm				
85.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile- Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 650x250 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
86.	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile- Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 600x200 mm	buc	1,0000	1 289,00	1 289,00
87.	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile- Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 400x125 mm	buc	2,0000	850,00	1 700,00
88.	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile- Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 200x80 mm	buc	1,0000	425,60	425,60
89.	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile- Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 125x80 mm	buc	1,0000	410,50	410,50
90.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	32,0000	3,90	124,80
91.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,0000	3,90	187,20
92.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	25 711,0000	0,50	12 855,50
93.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	224,0000	0,50	112,00
94.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0520	2,20	26,52
95.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	441,8000	0,50	220,90
96.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,2560	0,50	32,13
97.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	1 920,0000	0,50	960,00
98.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,0000	0,35	28,00
99.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	441,8000	0,35	154,63
100.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,2560	0,35	22,49
101.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	662,0000	0,35	231,70
102.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	25 273,0000	0,35	8 845,55
103.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	80,0000	0,35	28,00
104.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	13,3060	62,50	831,63
105.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,7588	62,50	109,92
106.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25 947,0520	0,30	7 784,11

107.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	21,3000	25,00	532,50
108.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	38,2500	20,00	765,00
109.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - retur d=1/2"	buc	160,0000	95,50	15 280,00
110.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - tur d=1/2"	buc	160,0000	95,50	15 280,00
111.	28752742050001	Robinet cu flanse d=65 mm	buc	6,0000	755,20	4 531,20
112.	28752742050002	Robinet cu flanse d=80 mm	buc	2,0000	921,50	1 843,00
113.	28752742051001	Robinet cu mufa - tip ASV-PV	buc	24,0000	4 213,00	101 112,00
114.	28752742051002	Robinet cu mufa - tip ASV-I	buc	24,0000	1 352,40	32 457,60
115.	28752742051004	Robinet - Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,0000	96,50	386,00
116.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	219,50	131,70
117.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	16,0000	221,50	3 544,00
118.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	43,7675	5,00	218,83
119.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	2,0000	5 320,50	10 641,00
120.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	9,0000	95,20	856,80
121.	29131345000003	Robinet --Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	8,0000	148,70	1 189,60
122.	33205000000001	Armatura fina--termomanometru	buc	2,0200	250,30	505,61
123.	3320517352231	Termoizolatie conducte d=32x9 mm	m	135,1875	9,20	1 243,72
124.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=40x9 mm	m	23,7930	12,60	299,79
125.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=50x9 mm	m	54,0750	12,89	697,03
126.	3320517352234	Termoizolatie conducte d=65x9 mm	m	200,0775	19,85	3 971,54
127.	3320517352235	Termoizolatie conducte d=80x9 mm	m	21,6300	31,25	675,94
128.	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	4,7800	50,00	239,00
129.	6565656565	(П3, П4, П5) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=16,86kW, 80-60*C - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 1,10kW, 380V, care asigura debitul de aer - 500 m3/h, 150Pa,	buc	3,0000	68 698,00	206 094,00

		randament 77% - 1 buc; 3.Convertizor de frecventa a motorului- 1 buc; 4.Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5.Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set; 7.Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc)				
		Total materiale de construcţii				**3 665 691,83**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,1200	450,00	8 604,00
2.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	125,0000	20,00	2 500,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	195,0780	20,00	3 901,56
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2000	20,00	44,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	96,0000	20,00	1 920,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,1400	25,60	1 693,20
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	62,1400	20,00	1 242,80
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,1200	300,00	5 736,00
		Total utilaje de construcţii				**25 641,56**

	Total	lei	5 078 037,71
	TVA (VR) * 20 %	20 %	1 015 607,54
	Total deviz:		**6 093 645,25**

Intocmit SRL "Prestigiu Az"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia penetenciarului nr. 5, mun. Cahul **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Ventilare				
1	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=400 mm	buc			3 153,74 168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094001	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=400 mm	buc	1,0000	2 956,20	2 956,20
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			37 844,93
2	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=315 mm	buc			2 855,54 168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094002	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=315 mm	buc	1,0000	2 658,00	2 658,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			8 566,63
3	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm	buc			2 477,54 168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094003	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 477,54
4	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm	buc			2 165,54 168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094004	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=200 mm	buc	1,0000	1 968,00	1 968,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			10 827,72

1	2	3	4	5	6	7
5	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=160 mm	buc			1 947,54 168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094005	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=160 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			9 737,72
6	VB26A	Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=125 mm	buc			1 595,54 168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094006	Difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=125 mm	buc	1,0000	1 398,00	1 398,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			19 146,53
7	VB26A	Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=160 mm	buc			448,14 168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094007	Supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=160 mm	buc	1,0000	250,60	250,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			3 137,01
8	VB26A	Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=125 mm	buc			383,04 168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094008	Supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=125 mm	buc	1,0000	185,50	185,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			4 596,53
9	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 150x150 mm	buc			383,73 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	28112363062001	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 150x150 mm	buc	1,0000	350,20	350,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
		Cheltuieli directe	lei			52 954,74
10	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 450x200 mm	buc			694,53 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	28112363062002	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune	buc	1,0000	661,00	661,00

1	2	3	4	5	6	7
		450x200 mm				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
		Cheltuieli directe	lei			1 389,06
11	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 300x150 mm	buc			488,53 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	28112363062003	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 300x150 mm	buc	1,0000	455,00	455,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
		Cheltuieli directe	lei			488,53
12	CL20A	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 200x100 mm	buc			383,73 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	28112363062004	Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 200x100 mm	buc	1,0000	350,20	350,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
		Cheltuieli directe	lei			383,73
13	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 750x250 mm	buc			1 765,06 56,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile- Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 650x250 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			3 530,12
14	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 650x250 mm	buc			1 765,07 56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile- Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 650x250 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 765,07
15	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru	buc			1 404,07

1	2	3	4	5	6	7
		conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 600x200 mm				56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile- Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 600x200 mm	buc	1,0000	1 289,00	1 289,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 404,07
16	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 400x125 mm	buc			965,07 56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile- Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 400x125 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			965,07
17	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 400x125 mm	buc			965,07 56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile- Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 400x125 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			965,07
18	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 200x80mm	buc			540,67 56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile- Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 200x80 mm	buc	1,0000	425,60	425,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			540,67
19	VB15B	Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 125x80mm	buc			525,57 56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile- Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 125x80 mm	buc	1,0000	410,50	410,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			525,57
20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon	m2			489,26 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	75,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	62,50	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,50	22,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	31,50	92,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,50	149,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			318 019,52
21	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon	m2			653,96 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	62,50	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,50	21,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	31,50	90,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	31,50	143,17
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	31,50	229,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			228 884,29
22	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon	m2			912,83 189,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	75,00	5,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	62,50	0,50
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,80	26,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	31,50	142,46
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	31,50	227,93
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	31,50	284,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,35	8,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,60	1,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			319 491,73
23	VA01C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600-2500 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon	m2			919,22 173,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,0100	57,66	173,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,80	26,99
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	75,00	5,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	62,50	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1300	18,00	2,35
	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	28,50	81,63
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	28,50	128,89
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7,2000	28,50	206,23
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	9,0000	28,50	257,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,35	8,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,60	1,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			275 765,12
24	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			38,97 17,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,00	0,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,90	0,11
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	15,50	16,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,90
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	225,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	24,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,60	2,05
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			11 690,64
25	IzH10B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala pe folie de aluminiu M35, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm	m2			210,71 19,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3420	57,66	19,72
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d=20 mm	m2	1,0280	185,00	190,18
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0060	18,00	0,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	18,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			85 548,15
26	IzH10B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala pe folie de aluminiu M35, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm	m2			226,13 19,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3420	57,66	19,72
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d=50 mm	m2	1,0280	200,00	205,60
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0060	18,00	0,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	18,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			94 974,48
27	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc inspumat, autoadeziv, avind grosimea de 10 mm	m2			195,85 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	165,00	167,97
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	18,00	0,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
		Cheltuieli directe	lei			19 585,49
		1.2. Capitolul1.2. Incalzire				
28	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d= 15 mm	m			69,41 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167010001	Teava din otel d=15 mm	m	1,0150	47,20	47,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	24,00	0,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	24,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			27 208,33
29	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul ded=20 mm	m			110,53 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167010002	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	83,60	84,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			31 833,79
30	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d=25 mm	m			165,80 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010003	Teava din otel dn 25 mm	m	1,0150	133,50	135,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			69 634,03
31	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d=32 mm	m			183,13 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167010004	Teava din otel dn=32 mm	m	1,0150	145,20	147,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,00	2,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	24,00	0,91
		Cheltuieli directe	lei			22 891,20
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d=40 mm	m			211,09 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167010005	Teava din otel dn=40 mm	m	1,0150	168,50	171,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	24,00	2,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			4 643,99
33	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d= 50 mm	m			294,94 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	25212167010006	Teava din otel d=50 mm	m	1,0150	236,50	240,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	24,00	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	24,00	2,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			14 747,14
34	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de d=65mm	m			407,54 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	25212167010007	Teava din otel d=65 mm	m	1,0150	337,60	342,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	24,00	1,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			75 394,83
35	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind d=80 mm	m			462,27 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	25212167010008	Teava din otel d=80 mm	m	1,0150	382,10	387,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	24,00	1,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	24,00	5,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	18,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			9 245,35
36	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pentru sisteme de incalzire in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			14,57 6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	30,00	0,27
	24301161041601	Email alchidic GF - 021	kg	0,1500	45,00	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			17 853,39
37	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pentru sisteme de incalzire in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			59,58 45,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,00	3,00
	24301161041601	Email alchidic GF - 021	kg	0,1400	45,00	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			3 682,13
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			6 588,34
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,34 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 446,49
40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,70 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 782,64
41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		Cheltuieli directe	lei			5 074,08
42	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Cheltuieli directe	lei			1 135,90

1	2	3	4	5	6	7
43	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Cheltuieli directe	lei			1 418,44
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			30,13 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352231	Termoizolatie conducte d=32x9 mm	m	1,0300	9,20	9,95
		Cheltuieli directe	lei			3 766,34
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m			33,81 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=40x9 mm	m	1,0300	12,60	13,63
		Cheltuieli directe	lei			743,77
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x9 mm	m			34,12 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352233	Termoizolatie conducte d=50x9 mm	m	1,0300	12,89	13,94
		Cheltuieli directe	lei			1 706,08
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=65x9 mm	m			41,65 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352234	Termoizolatie conducte d=65x9 mm	m	1,0300	19,85	21,47
		Cheltuieli directe	lei			7 705,02
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80x9 mm	m			53,98 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352235	Termoizolatie conducte d=80x9 mm	m	1,0300	31,25	33,80
		Cheltuieli directe	lei			1 079,56
49	ID04D	Robinet tip ASV-PV cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			4 259,23 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28752742051001	Robinet cu mufa - tip ASV-PV	buc	1,0000	4 213,00	4 213,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	125,00	6,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			102 221,50
50	ID04D	Robinet tip ASV-Icu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			1 398,63 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28752742051002	Robinet cu mufa - tip ASV-I	buc	1,0000	1 352,40	1 352,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	125,00	6,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			33 567,10
51	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			102,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	95,20	95,20
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			924,89
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc			276,92 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	33205000000001	Armatura fina--termomanometru	buc	1,0100	250,30	252,80

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			553,84
53	ID06A	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			156,27 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000003	Robinet --Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,0000	148,70	148,70
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			1 250,13
54	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			107,82 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051004	Robinet - Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	96,50	96,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			431,30
55	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de d= 65 mm	buc			1 306,62 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752742050001	Robinet cu flanse d=65 mm	buc	1,0000	755,20	755,20
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	221,50	443,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	65,00	0,98
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,90	31,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	24,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	24,00	14,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	35,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			7 839,75
56	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			1 568,56 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	28752742050002	Robinet cu flanse d=80 mm	buc	1,0000	921,50	921,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	221,50	443,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	65,00	1,62
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	3,90	62,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,35	5,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	50,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	24,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	24,00	26,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	18,00	6,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	35,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			3 137,12
57	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - MC-140x500-0.9 - 0,244 m2/buc - 1321 sectii	m2			351,31 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28221157000011	Radiator - MC-140x500-0.9 - 0,244 m2	m2	1,0100	321,00	324,21
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,30	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	125,00	2,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
		Cheltuieli directe	lei			113 233,16
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			107,98 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - tur d=1/2"	buc	1,0000	95,50	95,50

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			17 276,61
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			107,98 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - retur d=1/2"	buc	1,0000	95,50	95,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			17 276,61
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			38,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			37 103,04
61	CN23G1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe corpurile radiatoarelor de calorifer	m2			89,74 40,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	245,00	41,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			28 925,65
62	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			29,37 25,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			9 466,67
63	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			21,33 21,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,33
		Cheltuieli directe	lei			6 876,44
64	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2			18,99 14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			6 121,37
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Ventilare				
65	VC16C	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie,	buc			5 088,43

1	2	3	4	5	6	7
		filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 11.000 - 17.000 mc/h				4 933,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	85,5700	57,66	4 933,96
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,50	7,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,90	3,81
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	75,00	11,28
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	100,0000	0,35	35,10
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	100,0000	0,50	50,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,20	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,60	6,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			10 176,86
66	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			2 678,08 2 587,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,50	5,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,90	1,91
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,77
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,10
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,20	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,60	3,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			10 712,31
67	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			671,53 665,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,60	2,56
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			47 678,84
68	VB26A aplicativ	Montare supape aer	buc			233,14 168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	2811236309400	Supape aer	buc	1,0000	35,60	35,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			37 769,30
69	08-03-605-1	Ventilator (realizareaconecsiunelor electrice)	buc			137,70 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			32 909,92
		2.2. Capitolul 2.2. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
70	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm	buc			5 693,36 288,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	5 320,50	5 320,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	28,50	3,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	75,00	15,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	219,50	65,85
		Cheltuieli directe	lei			11 386,71
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Ventilare				
71	Pret ofertant	(П1) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1.Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=156kW, 80-60*C - 1buc; 2.Ventilator de refulare cu motor 5.50kW, 380V, care asigura debitul de aer - 11413 m3/h, 600Pa, randament 80.5% - 1 buc; 3.Convertizor de frecventa a motorului 4.Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set;5.Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; 6.Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set; 7.Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc); 8.Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set; 9.Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10.Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.	buc			165 033,60 0,00
	123654	(П1) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=156kW, 80-60*C - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 5.50kW, 380V, care asigura debitul de aer - 11413 m3/h, 600Pa, randament 80.5% - 1 buc; 3. Convertizor de frecventa a motorului 4. Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5. Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; 6. Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set; 7. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc); 8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set; 9. Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10. Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.	buc	1,0000	165 033,60	165 033,60
		Cheltuieli directe	lei			165 033,60
72	Pret ofertant	(B1) Instalatie de aspitatie cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul	buc			294 435,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Ventilator de aspiratie cu motor 4.0/7.5 kW, 380V, care asigura debitul de aer - 9500/16700 m3/h, 800Pa, randament 80.0% - 1 buc; 2. Convertizor de frecventa - 1 buc; 3. Automatizare este combiata cu instalatia П1 - 1 set; 4. Grila exterioara cu dispozitiv de actionare electric - 1 set; 5. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului - 1 set.				
	1236541	(B1) Instalatie de aspitatie cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Ventilator de aspiratie cu motor 4.0/7.5 kW, 380V, care asigura debitul de aer - 9500/16700 m3/h, 800Pa, randament 80.0% - 1 buc; 2. Convertizor de frecventa - 1 buc; 3. Automatizare este combiata cu instalatia П1 - 1 set; 4. Grila exterioara cu dispozitiv de actionare electric - 1 set; 5. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului - 1 set. 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=156kW, 80-60*C - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 5.50kW, 380V, care asigura debitul de aer - 11413 m3/h, 600Pa, randament 80.5% - 1 buc; 3. Convertizor de frecventa a motorului 4. Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5. Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; 6. Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set; 7. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc); 8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set; 9. Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10. Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.	buc	1,0000	294 435,20	294 435,20
		Cheltuieli directe	lei			294 435,20
73	Pret ofertant	(П2) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=25.29kW, 80-60*C - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 2.20kW, 380V, care asigura debitul de aer - 1800 m3/h, 300Pa, randament 82% - 1 buc; 3.Convertizor de frecventa a motorului- 1 buc; 4.Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5.Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; 6.Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2	buc			194 931,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		set;7.Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc); 8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set;9.Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10.Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.				
	123654318	(П2) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=25.29kW, 80-60*C - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 2.20kW, 380V, care asigura debitul de aer - 1800 m3/h, 300Pa, randament 82% - 1 buc; 3.Convertizor de frecventa a motorului- 1 buc; 4.Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5.Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; 6.Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set;7.Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc); 8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set;9.Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10.Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set	buc	1,0000	194 931,20	194 931,20
		Cheltuieli directe	lei			194 931,20
74	Pret ofertant	(П3, П4, П5) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=16,86kW, 80-60*C - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 1,10kW, 380V, care asigura debitul de aer - 500 m3/h, 150Pa, randament 77% - 1 buc; 3.Convertizor de frecventa a motorului- 1 buc; 4.Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5.Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set; 7.Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc) 8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set; 9. Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел); 10. Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.	buc			68 698,00 0,00
	6565656565	(П3, П4, П5) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta: 1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=16,86kW, 80-60*C - 1buc; 2. Ventilator de refulare cu motor 1,10kW, 380V, care asigura debitul de aer - 500 m3/h, 150Pa, randament 77% - 1 buc; 3.Convertizor de frecventa a motorului- 1 buc; 4.Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set; 5.Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set; exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set; 7.Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc)	buc	1,0000	68 698,00	68 698,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			206 094,00
75	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=125mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,27A, 62W, 2480rpm, de tip CK 125 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc			2 100,00 0,00
	12365435	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=125mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,27A, 62W, 2480rpm, de tip CK 125 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			8 400,00
76	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=160mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,44A, 101W, 2480 rpm de tip CK 160 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc			2 250,00 0,00
	12365436	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=160mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,44A, 101W, 2480 rpm de tip CK 160 C, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Cheltuieli directe	lei			6 750,00
77	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,51A, 115W, 2580 rpm, de tip CK 200 A, in set cu accesoriile de montare necesare	buc			2 568,00 0,00
	12365437	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,51A, 115W, 2580 rpm, de tip CK 200 A, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	1,0000	2 568,00	2 568,00
		Cheltuieli directe	lei			7 704,00
78	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,71A, 165W, 2500 rpm, de tip CK 200 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc			2 568,00 0,00
	12365438	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,71A, 165W, 2500 rpm, de tip CK 200 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	1,0000	2 568,00	2 568,00
		Cheltuieli directe	lei			156 648,00
79	Pret ofertant	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=315mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,84A, 190W, 2465 rpm, de tip CK 315 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc			3 562,00 0,00
	123654391	Ventilatorul pentru conducte rotunde D=315mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,84A, 190W, 2465 rpm, de tip CK 315 B, in set cu accesoriile de montare necesare	buc	1,0000	3 562,00	3 562,00
		Cheltuieli directe	lei			3 562,00
80	Pret ofertant	Clapeta de incendiu EI90, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 150x150 mm	buc			6 025,20 0,00
	123654392	Clapeta de incendiu EI90, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 150x150 mm	buc	1,0000	6 025,20	6 025,20
		Cheltuieli directe	lei			723 024,00
81	Pret ofertant	Clapeta de incendiu EI120, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 250x300 mm	buc			6 536,20 0,00
	123654393	Clapeta de incendiu EI120, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa	buc	1,0000	6 536,20	6 536,20

1	2	3	4	5	6	7
		izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 250x300 mm				
		Cheltuieli directe	lei			39 217,20
82	Pret ofertant	Supapa de evacuare a fumului, realizata din tabla zincata, cu dispozitiv de actionare electromagnetic 230V, montata pe perete, cu grila, sectiune 250x300 mm	buc			2 654,00 0,00
	123654394	Supapa de evacuare a fumului, realizata din tabla zincata, cu dispozitiv de actionare electromagnetic 230V, montata pe perete, cu grila, sectiune 250x300 mm	buc	1,0000	2 654,00	2 654,00
		Cheltuieli directe	lei			95 544,00
		3.2. Capitolul 3.2. Incalzire				
83	Pret ofertant	Distribuitor/colector avind Dn=150 mm, cu robineti de sectionare pentru fiecare contur, robineti de dezaerisire, de scurgere a apei, protectia anticoroziva si izolatia termica	buc			5 412,80 0,00
	123654395	Distribuitor/colector avind Dn=150 mm, cu robineti de sectionare pentru fiecare contur, robineti de dezaerisire, de scurgere a apei, protectia anticoroziva si izolatia termica	buc	1,0000	5 412,80	5 412,80
		Cheltuieli directe	lei			10 825,60

APROBAT:

Intocmit
SRL "Prestigiu Az"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr.5, mun. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Retele de apeduct si canalizare. Blocul de regim

Valoarea de deviz 3 526 555,97 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie **1.1. Capitolul 1.1. Apeduct B1**				
1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.	m	3,0000	50,34 4,59	151,02 13,77
2	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=76.5x4.5 mm	m	50,0000	385,07 43,33	19 253,42 2 166,74
3	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=60x4.5 mm	m	60,0000	530,44 35,69	31 826,15 2 141,24
4	SA06E	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=48x4.0 mm	m	6,0000	417,58 46,73	2 505,45 280,40
5	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=42.3x4.0 mm	m	137,0000	202,93 42,48	27 801,55 5 820,44

1	2	3	4	5	6	7
6	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm	m	39,0000	176,02 38,24	6 864,70 1 491,22
7	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm	m	50,0000	119,35 30,59	5 967,70 1 529,46
8	SA07A	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m	158,0000	164,38 63,73	25 972,72 10 068,94
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	450,0000	12,75 12,75	5 735,48 5 735,48
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	50,0000	16,99 16,99	849,70 849,70
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	3,0000	13,60 13,60	40,79 40,79
12	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	45,0000	8,50 8,50	382,36 382,36
13	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	5,0000	12,75 12,75	63,73 63,73
14	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip	10 m	0,3000	9,33 9,33	2,80 2,80

1	2	3	4	5	6	7
		greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	450,0000	5,10 5,10	2 294,19 2 294,19
16	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	50,0000	6,80 6,80	339,88 339,88
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,0000	4,25 4,25	12,75 12,75
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,0000	398,38 75,62	796,75 151,25
19	SD08A	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	1,0000	2 436,25 42,48	2 436,25 42,48
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	4,0000	426,56 56,08	1 706,22 224,32
21	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	3,0000	228,56 40,79	685,68 122,36
22	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	18,0000	243,09 33,99	4 375,58 611,78
23	SD06C	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	50,0000	236,85 53,53	11 842,31 2 676,56
24	SD06B	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	12,0000	198,81 45,03	2 385,68 540,41
25	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	70,0000	180,02 35,69	12 601,22 2 498,12

1	2	3	4	5	6	7
26	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	7,0000	180,02 35,69	1 260,12 249,81
27	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	30,0000	50,11 18,69	1 503,44 560,80
28	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	96,0000	81,13 67,13	7 788,12 6 444,12
29	SA08D	Teava de protectie, avind diametrul de 32 mm	m	4,0000	120,87 61,18	483,47 244,71
30	SA08C	Teava de protectie, avind diametrul de 25 mm	m	45,0000	90,80 55,23	4 085,96 2 485,37
31	SA08B	Teava de protectie , avind diametrul de 20 mm	m	30,0000	81,59 49,28	2 447,58 1 478,48
32	SA08A	Teava de protectie avind diametrul de 16 mm	m	60,0000	69,57 42,48	4 174,40 2 549,10
		Total	lei			188 637,17
		Total Capitolul 1.1. Apeduct B1 **Inclusiv salariu**				**188 637,17** **54 113,56**
		1.2. Capitolul 1.2. Sistema T3, T4				
33	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=60x4.5 mm	m	30,0000	530,44 35,69	15 913,08 1 070,62
34	SA06E	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=48x4.0 mm	m	20,0000	417,57 46,73	8 351,48 934,67
35	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata	m	60,0000	202,93 42,48	12 175,86 2 549,10

1	2	3	4	5	6	7
		in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=42.3x4.0 mm				
36	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm	m	200,0000	176,02 38,24	35 203,62 7 647,30
37	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm	m	35,0000	119,35 30,59	4 177,39 1 070,62
38	SA07A	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m	245,0000	164,38 63,73	40 274,14 15 613,24
39	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	590,0000	12,75 12,75	7 519,84 7 519,84
40	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	59,0000	8,50 8,50	501,32 501,32
41	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	590,0000	5,10 5,10	3 007,94 3 007,94
42	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	1,0000	426,56 56,08	426,56 56,08
43	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	228,57 40,79	228,57 40,79
44	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	6,0000	243,09 33,99	1 458,53 203,93

1	2	3	4	5	6	7
45	SD06C	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	24,0000	236,85 53,53	5 684,31 1 284,75
46	SD06B	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	7,0000	198,81 45,03	1 391,64 315,24
47	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	93,0000	180,02 35,69	16 741,62 3 318,93
48	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	7,0000	180,02 35,69	1 260,12 249,81
49	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	30,0000	50,11 18,69	1 503,44 560,80
50	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	90,0000	81,13 67,13	7 301,37 6 041,37
51	SA08D	Teava de protectie, avind diametrul de 32 mm	m	4,0000	120,87 61,18	483,47 244,71
52	SA08C	Teava de protectie, avind diametrul de 25 mm	m	12,0000	90,80 55,23	1 089,60 662,77
53	SA08B	Teava de protectie , avind diametrul de 20 mm	m	21,0000	81,59 49,28	1 713,30 1 034,93
54	SA08A	Teava de protectie avind diametrul de 16 mm	m	42,0000	69,57 42,48	2 922,07 1 784,37
55	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	2 660,46 97,72	5 320,93 195,43
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de	m	30,0000	129,78 29,74	3 893,34 892,18

1	2	3	4	5	6	7
		tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=63x13 mm				
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=48x13 mm	m	20,0000	97,33 29,74	1 946,66 594,79
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=42x13 mm	m	7,0000	66,62 29,74	466,33 208,18
		Total	lei			180 956,53
		Total Capitolul 1.2. Sistema T3, T4 **Inclusiv salariu**				**180 956,53** **57 603,71**
		1.3. Capitolul 1.3. Sistema K1				
59	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	7,0000	442,46 25,49	3 097,19 178,44
60	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	90,0000	119,46 25,49	10 751,13 2 294,19
61	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	7,0000	160,44 35,69	1 123,05 249,81
62	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	530,0000	98,12 27,19	52 003,81 14 410,91
63	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	97,0000	65,16 21,24	6 320,27 2 060,52

1	2	3	4	5	6	7
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	96,0000	48,95 18,69	4 699,53 1 794,57
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	617,0000	70,57 23,79	43 539,60 14 679,42
66	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	22,0000	146,90 30,59	3 231,89 672,96
67	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,0000	63,73 63,73	955,92 955,92
68	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326 x6.0 mm	m	19,2000	1 626,83 170,79	31 235,06 3 279,16
69	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377 x6.0 mm	m	0,8000	2 072,92 258,31	1 658,34 206,65
70	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 277 x 5.0 mm	m	0,8000	1 627,50 170,79	1 302,00 136,63
71	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	15,0000	50,82 49,28	762,27 739,24
72	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	9,0000	3 292,75 356,87	29 634,71 3 211,87
73	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime,	buc	1,0000	3 362,53 356,87	3 362,53 356,87

1	2	3	4	5	6	7
		avind sifonul interior tip P				
74	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc	19,0000	1 835,03 161,44	34 865,54 3 067,42
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	19,0000	942,80 140,20	17 913,21 2 663,81
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	145,0000	286,18 42,48	41 496,82 6 160,32
77	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, articol HL 900 N	buc	4,0000	70,57 23,79	282,27 95,17
78	SC05B	Chiuveta din fonta emailata 500 x500 mm, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc	2,0000	2 468,34 123,20	4 936,69 246,41
79	SB28A	Sifon pentru masina de cada de baie, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm.	buc	1,0000	94,69 21,24	94,69 21,24
80	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc	2,0000	535,46 24,64	1 070,92 49,28
81	SB28A	Sifon pentru masina de spalat, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm.	buc	3,0000	94,69 21,24	284,07 63,73
82	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	50,0000	50,11 18,69	2 505,74 934,68
83	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	71,7000	6,80 6,80	487,39 487,39

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
84	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,4000	6,80 6,80	9,52 9,52
		Total	lei			297 624,16
		Total Capitolul 1.3. Sistema K1 **Inclusiv salariu**				**297 624,16** **59 026,13**
		1.4. Capitolul 1.4. Sistema K3				
85	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	5,0000	442,46 25,49	2 212,28 127,46
86	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	50,0000	119,46 25,49	5 972,85 1 274,55
87	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	70,0000	98,12 27,19	6 868,43 1 903,33
88	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,0000	65,16 21,24	651,57 212,42
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	48,95 18,69	587,44 224,32
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	142,0000	70,57 23,79	10 020,46 3 378,41

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
91	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	6,0000	146,90 30,59	881,43 183,54
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc	10,0000	535,46 24,64	5 354,64 246,41
93	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	10,0000	286,18 42,48	2 861,85 424,85
94	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,0000	50,11 18,69	1 002,28 373,86
95	SC05B	Chiuveta din fonta emailata , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc	7,0000	2 891,54 123,21	20 240,76 862,45
96	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,0000	942,80 140,20	6 599,60 981,40
97	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	13,0000	6,80 6,80	88,37 88,37
98	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	0,5000	6,80 6,80	3,40 3,40
		Total	lei			63 345,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.4. Sistema K3 **Inclusiv salariu**				**63 345,36** **10 284,77**
		Total	lei			730 563,22
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			43 446,76
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			43 836,72
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %*	10,5 %			85 873,91
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			36 148,83
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**939 869,44** **181 028,17**
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare **2.1. Capitolul 2.1. Apeduct B1**				
99	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	12,0000	10 890,28 339,88	130 683,36 4 078,56
		Total	lei			130 683,36
		Total Capitolul 2.1. Apeduct B1 **Inclusiv salariu**				**130 683,36** **4 078,56**
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema T3,T4				
100	SC09A aplicativ	Montarea panoului de dus din inox (numai manopera)	buc	104,0000	1 789,19 216,67	186 075,45 22 534,04
		Total	lei			186 075,45
		Total Capitolul 2.2. Sistema T3,T4 **Inclusiv salariu**				**186 075,45** **22 534,04**
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema K1				
101	SC02A	Cada pentru dus (Numai manopera)	buc	2,0000	234,44 157,20	468,89 314,39
102	SC07B K=3	Vas pentru closet, complet echipat, din inox. inclusiv toate accesoriile (numai manopera)	buc	104,0000	1 958,60 1 249,06	203 694,04 129 902,14
103	SB29D	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304, montaj incastrat in pardosea, inclusiv gratarul si sifonul de scutgere antivandal (numai manopera)	buc	104,0000	978,32 356,87	101 744,76 37 114,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			305 907,69
		Total Capitolul 2.3. Sistema K1 **Inclusiv salariu**				**305 907,69** **167 331,43**
		Total	lei			622 666,50
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			46 546,57
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			49 813,32
		*Cheltuieli de regie (VR) * 76 %*	76 %			147 397,46
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			34 656,95
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**901 080,80** **193 944,03**
		3. Capitolul 3. Utilaj **3.1. Capitolul 3.1. Apeduct B1**				
104	Pret de furnizor	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc	12,0000	352,00 0,00	4 224,00 0,00
105	Pret de furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	12,0000	560,00 0,00	6 720,00 0,00
106	Pret de furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	12,0000	515,00 0,00	6 180,00 0,00
107	Pret de furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ГР-50	buc	24,0000	105,00 0,00	2 520,00 0,00
108	Pret de furnizor	Stut de conexiune de tip ГМ-50	buc	12,0000	65,00 0,00	780,00 0,00
109	Pret de furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	12,0000	120,00 0,00	1 440,00 0,00
110	Pret de furnizor	Extinctor ОП-5	buc	24,0000	352,10 0,00	8 450,40 0,00
111	Pret de furnizor	Indicator HIDRANT, autocolant	buc	12,0000	33,50 0,00	402,00 0,00
		Total	lei			30 716,40
		Total Capitolul 3.1. Apeduct B1 **Inclusiv salariu**				**30 716,40**
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema T3, T4				
112	Pret de	Dus de perete de antivandal	buc	102,0000	4 256,00	434 112,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti-vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva, furtunuri de conectare si material de montare. Model BSAS 03.			0,00	0,00
		Total	lei			434 112,00
		Total Capitolul 3.2. Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				**434 112,00**
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema K1				
113	Pret de furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus	buc	2,0000	3 625,00 0,00	7 250,00 0,00
114	Pret de furnizor	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.L - toaleta din stinga + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc	52,0000	2 365,00 0,00	122 980,00 0,00
115	Pret de furnizor	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P - toaleta din dreapta + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc	52,0000	2 365,00 0,00	122 980,00 0,00
116	Pret de furnizor	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304, montaj incastrat in pardosea, inclusiv gratarul si sifonul de scutgere antivandal. Dimensiunea totala, inclusiv tivurile - 850 (950) x 130 x 100 mm, Dimensiunea gratarului - 791 (891) x 70 mm.	buc	104,0000	3 652,00 0,00	379 808,00 0,00
		Total	lei			633 018,00
		Total Capitolul 3.3. Sistema K1 Inclusiv salariu				**633 018,00**
		Total	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 097 846,40
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				**1 097 846,40**

		Total	lei	2 938 796,64
		TOTAL VR		2 938 796,64
		TVA (VR) * 20 %	20 %	587 759,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		**3 526 555,97 374 972,20**

Intocmit SRL "Prestigiu Az"

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5, mun. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4Retele de apeduct si canalizare. Blocul de regim

Valoarea de deviz 3 526 555,97 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-4Retele de apeduct si canalizare. Blocul de regim:				
		Manopera:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,9500	84,97	675,52
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4 107,3810	84,97	349 004,16
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,9500	84,97	1 695,15
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	90,0120	84,97	7 648,33
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1080	84,97	9,18
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	146,9400	84,97	12 485,49
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	14,3000	84,97	1 215,07
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,3000	84,97	1 215,07
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0540	84,97	1 024,23
		Total manopera				**374 972,20**
		Materiale:				
1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	250,00	3,75
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,5800	5,00	27,90
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	465,0000	0,50	232,50
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,7874	245,30	1 174,35
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	24,0522	5,00	120,26
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	19,5123	18,50	360,98
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	197,6199	27,50	5 434,55
8.	2320322600374	Citom	kg	2,3649	20,00	47,30
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,6784	23,00	314,60
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	41,0434	28,00	1 149,21
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	26,0400	45,00	1 171,80
12.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	18,6000	45,00	837,00
13.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	18,6000	30,00	558,00
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	39,1436	20,00	782,87
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,2400	5,00	16,20
16.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	119,5000	76,30	9 117,85
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	52,0000	76,30	3 967,60
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	17,5674	8,00	140,53

		mufate				
19.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	12,6000	15,00	189,00
20.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	109,2000	35,00	3 822,00
21.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	12,5424	398,00	4 991,88
22.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	146,3280	88,97	13 018,80
23.	25212167005401	Teava din PVC de prestigiu d=32 mm	m	8,5680	52,30	448,10
24.	25212167005402	Teava de protectie d=25 mm	m	61,0470	29,00	1 770,37
25.	25212167005403	Teava de protectie d=20 mm	m	55,1412	24,50	1 350,96
26.	25212167005404	Teava de protectie d=16 mm	m	110,2824	20,50	2 260,79
27.	25212167010001	Teava din otel - d=326 x6.0 mm	m	19,9738	925,80	18 491,74
28.	25212167010002	Teava din otel - d=377 x6.0 mm	m	0,8322	1 158,50	964,10
29.	25212167010003	Teava din otel - d=277 x 5.0 mm	m	0,8322	926,50	771,03
30.	252121671000111	Teava polietilena d=32 mm	m	3,0090	30,50	91,77
31.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	55,1150	65,50	3 610,03
32.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,8140	65,50	380,82
33.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare - d=160 mm	m	7,2100	120,50	868,80
34.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare - d=110 mm	m	618,0000	68,50	42 333,00
35.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	110,2100	42,50	4 683,92
36.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	178,3020	35,20	6 276,23
37.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	252,0000	0,00	0,00
38.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	9,0900	75,80	689,03
39.	2523126721151	Sifon pentru masina de spalat, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm.	buc	4,0400	72,60	293,31
40.	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc	12,1200	505,60	6 127,87
41.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	40,6260	7,00	284,38
42.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	9,2172	7,00	64,53
43.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	18,2655	7,00	127,85
44.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	4,8924	21,00	102,74
45.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	47,0253	7,00	329,18
46.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	108,0000	30,00	3 240,00
47.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - 110 mm, articol HL 900 N	buc	763,0000	46,00	35 098,00
48.	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=160	buc	28,0000	115,00	3 220,00

		mm				
49.	2525252525	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc	12,0000	352,00	4 224,00
50.	25252525251	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	12,0000	560,00	6 720,00
51.	252525252516	Indicator HIDRANT autocolant	buc	12,0000	33,50	402,00
52.	25252525252	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	12,0000	515,00	6 180,00
53.	25252525253	Stut de conexiune a furtunului de tip ГР-50	buc	24,0000	105,00	2 520,00
54.	25252525254	Stut de conexiune de tip ГМ-50	buc	12,0000	65,00	780,00
55.	25252525255	Stut de capat incendiar de tip РС-50	buc	12,0000	120,00	1 440,00
56.	25252525256	Extinctor ОП-5	buc	24,0000	352,10	8 450,40
57.	25252525257	Dus de perete de antivandal pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti-vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva, furtunuri de conectare si material de montare. Model BSAS 03.	buc	102,0000	4 256,00	434 112,00
58.	25252525258	Cabina pentru dus 900x900 mm, echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus	buc	2,0000	3 625,00	7 250,00
59.	25252525259	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.L - toaleta din stinga + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc	52,0000	2 365,00	122 980,00
60.	252525252591	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P - toaleta din dreapta + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare 01.L - toaleta din stinga + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc	52,0000	2 365,00	122 980,00
61.	252525252592	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304, montaj incastrat in pardosea, inclusiv gratarul si sifonul de scutgere antivandal. Dimensiunea totala, inclusiv tivurile - 850 (950) x 130 x 100 mm, Dimensiunea gratarului - 791 (891) x 70 mm. 01.P - toaleta din dreapta + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare 01.L - toaleta din stinga + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V,	buc	104,0000	3 652,00	379 808,00

		50 Hz si setul de montare				
62.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	12,6000	568,00	7 156,80
63.	2622102438000	Lavoar	buc	19,5738	1 256,00	24 584,69
64.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	10,4030	2 156,00	22 428,87
65.	26221024513001	Pisoar din portelan sanitar--panoului de dus din inox (numai manopera)	buc	107,1408	1 256,00	134 568,84
66.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10,3000	125,00	1 287,50
67.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	19,5738	156,00	3 053,51
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,2500	1,90	9,98
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8600	5,00	9,30
70.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1312	28,50	3,74
71.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9660	28,50	27,53
72.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	16,7470	30,00	502,41
73.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	120,6630	46,00	5 550,49
74.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	158,0211	31,00	4 898,66
75.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	34,7821	7,00	243,48
76.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	166,0360	78,00	12 950,81
77.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	326,8858	26,50	8 662,47
78.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - Teava din otel Dn=76.5x4.5 mm	m	51,0050	335,00	17 086,68
79.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind Dn=60x4.5 mm	m	91,8090	485,00	44 527,37
80.	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind diametrul de Dn=48x4.0 mm	m	26,6539	356,00	9 488,79
81.	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de Dn=42.3x4.0 mm	m	202,9494	150,00	30 442,41
82.	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm	m	246,2178	128,00	31 515,88
83.	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind Dn=26.8x3.2 mm	m	87,9963	80,00	7 039,70
84.	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m	419,2409	44,00	18 446,60
85.	2744223666879	Tabla de plumb de 3 x 500 mm	kg	903,3440	28,50	25 745,30
86.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	28,9910	128,00	3 710,85
87.	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	37,8144	165,00	6 239,38
88.	2746163336620	Teava din plumb de scurgere D=54 x 2 mm	kg	46,6378	215,00	10 027,13
89.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	12,6000	621,00	7 824,60
90.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	12,6000	185,00	2 331,00
91.	2812106306050	Profile din otel	kg	143,3250	28,50	4 084,76
92.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	25,8983	45,00	1 165,42

		mm				
93.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	4,6500	50,00	232,50
94.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	1,5500	50,00	77,50
95.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	106,0800	120,00	12 729,60
96.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	109,2000	65,00	7 098,00
97.	2875114200020	Chiuveta	buc	7,0700	2 569,00	18 162,83
98.	28751142000201	Chiuveta 500 x500 mm	buc	2,0200	2 150,00	4 343,00
99.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	19,3800	120,00	2 325,60
100.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	30,5300	75,00	2 289,75
101.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	110,2300	35,00	3 858,05
102.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10,3000	75,00	772,50
103.	2875274123563	Dop de curatire din fonta maleabila D=3/4 "	buc	105,0400	25,00	2 626,00
104.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d= 2"	buc	5,0750	365,00	1 852,38
105.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=11/2 "	buc	4,0600	185,00	751,10
106.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=11/4 "	buc	24,4800	205,00	5 018,40
107.	2875274203844	Capac gratar nichelat	buc	105,0400	155,00	16 281,20
108.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura - avind diametrul de 65 mm	buc	2,1000	295,00	619,50
109.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	155,0000	235,00	36 425,00
110.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,0100	2 550,00	5 125,50
111.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	26,0000	650,00	16 900,00
112.	29131242017007	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandezpentru tevi de otel d= 1 "	buc	74,7400	155,00	11 584,70
113.	29131242017008	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=3/4 "	buc	19,2850	125,00	2 410,62
114.	29131242017009	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandezpentru tevi de otel - d=1/2 "	buc	166,2600	115,00	19 119,90
115.	291312420170091	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez cu stut pentru conectarea furtunului, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	14,2800	115,00	1 642,20
116.	29131242018002	Robinet ---- Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, , avind diametrul 65 mm	buc	1,0500	2 250,00	2 362,50
117.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	119,5000	265,00	31 667,50
118.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	106,0800	132,00	14 002,56
119.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	119,5000	131,50	15 714,26
120.	29131373243021	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (cu cutie si rama)	buc	12,6000	8 659,00	109 103,40
121.	3320517352231	Termoizolatie conducte d=63 x12 mm	m	32,4450	92,50	3 001,16
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48 x12 mm	m	21,6300	62,50	1 351,87

122.						
123.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=42 x12 mm	m	7,5705	34,10	258,15
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0900	20,00	1,80
		Total materiale de construcţii				**2 074 527,86**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2250	20,00	4,50
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	40,3000	20,00	806,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1200	20,00	2,40
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2600	50,00	13,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1500	20,00	3,00
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	32,50	26,00
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,5840	32,50	116,48
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1200	224,00	26,88
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2840	450,00	577,80
		Total utilaje de construcţii				**1 576,06**

	Total	lei	2 938 796,64
	TOTAL VR		2 938 796,64
	TVA (VR) * 20 %	20 %	587 759,33

Total deviz: **3 526 555,97**

Intocmit SRL "Prestigiu Az"

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5, mun. Cahul **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Apeduct B1				
1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.	m			50,34 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111	Teava polietilena d=32 mm	m	1,0030	30,50	30,59
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	224,00	8,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			151,02
2	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=76.5x4.5 mm	m			385,07 43,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	84,97	43,33
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - Teava din otel Dn=76.5x4.5 mm	m	1,0100	335,00	341,73
		Cheltuieli directe	lei			19 253,42
3	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=60x4.5 mm	m			530,44 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind Dn=60x4.5 mm	m	1,0100	485,00	494,75
		Cheltuieli directe	lei			31 826,15
4	SA06E	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=48x4.0 mm	m			417,58 46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind diametrul de Dn=48x4.0 mm	m	1,0100	356,00	364,95
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,89
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,80
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	7,00	0,28
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	30,00	0,91
		Cheltuieli directe	lei			2 505,45
5	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=42.3x4.0 mm	m			202,93 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de Dn=42.3x4.0 mm	m	1,0100	150,00	154,53
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,90
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,82

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	7,00	0,29
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	30,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			27 801,55
6	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm	m			176,02 38,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm	m	1,0100	128,00	131,87
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,90
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	7,00	0,29
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	30,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			6 864,70
7	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm	m			119,35 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind Dn=26.8x3.2 mm	m	1,0100	80,00	82,82
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,91
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,83
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	7,00	0,29
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	30,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			5 967,70
8	SA07A	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m			164,38 63,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m	1,0100	44,00	45,77
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	31,00	9,58
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	46,00	9,95
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	78,00	32,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	7,00	0,22
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	26,50	3,00
		Cheltuieli directe	lei			25 972,72
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		Cheltuieli directe	lei			5 735,48
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			16,99 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
		Cheltuieli directe	lei			849,70
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Cheltuieli directe	lei			40,79
12	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,50 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			382,36
13	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		Cheltuieli directe	lei			63,73
14	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,33 9,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,33
		Cheltuieli directe	lei			2,80
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
		Cheltuieli directe	lei			2 294,19
16	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		Cheltuieli directe	lei			339,88
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		Cheltuieli directe	lei			12,75
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			398,38 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura - avind diametrul de 65 mm	buc	1,0000	295,00	309,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	32,50	13,00
		Cheltuieli directe	lei			796,75
19	SD08A	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			2 436,25 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	29131242018002	Robinet ---- Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, , avind diametrul 65 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 362,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	28,50	27,53
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	28,50	3,74
		Cheltuieli directe	lei			2 436,25
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			426,56 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d= 2"	buc	1,0000	365,00	370,48
		Cheltuieli directe	lei			1 706,22
21	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			228,56 40,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=11/2 "	buc	1,0000	185,00	187,77
		Cheltuieli directe	lei			685,68
22	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			243,09 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=11/4 "	buc	1,0000	205,00	209,10
		Cheltuieli directe	lei			4 375,58
23	SD06C	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord	buc			236,85

1	2	3	4	5	6	7
		olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"				53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	29131242017007	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandezpentru tevi de otel d= 1 "	buc	1,0000	155,00	156,55
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,50	26,76
		Cheltuieli directe	lei			11 842,31
24	SD06B	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			198,81 45,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	29131242017008	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=3/4 "	buc	1,0000	125,00	126,88
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,50	26,90
		Cheltuieli directe	lei			2 385,68
25	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			180,02 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	29131242017009	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandezpentru tevi de otel - d=1/2 "	buc	1,0000	115,00	117,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,50	27,03
		Cheltuieli directe	lei			12 601,22
26	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			180,02 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	291312420170091	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez cu stut pentru conectarea furtunului, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	115,00	117,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,50	27,03
		Cheltuieli directe	lei			1 260,12
27	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			50,11 18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,50	31,42
		Cheltuieli directe	lei			1 503,44
28	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			81,13 67,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	45,00	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			7 788,12
29	SA08D	Teava de protectie, avind diametrul de 32 mm	m			120,87 61,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	84,97	61,18
	25212167005401	Teava din PVC de prestigiu d=32 mm	m	1,0200	52,30	56,01
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	7,00	0,88
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	7,00	1,40
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	7,00	0,22
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	7,00	0,29
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	21,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			483,47
30	SA08C	Teava de protectie, avind diametrul de 25 mm	m			90,80 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25212167005402	Teava de protectie d=25 mm	m	1,0200	29,00	31,06

1	2	3	4	5	6	7
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	7,00	0,88
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	7,00	1,40
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	7,00	0,22
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	7,00	0,29
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	21,00	0,88
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	26,50	0,83
		Cheltuieli directe	lei			4 085,96
31	SA08B	Teava de protectie , avind diametrul de 20 mm	m			81,59 49,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25212167005403	Teava de protectie d=20 mm	m	1,0200	24,50	26,49
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	7,00	1,48
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	7,00	1,56
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	7,00	0,74
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	7,00	0,30
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	21,00	0,89
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	26,50	0,84
		Cheltuieli directe	lei			2 447,58
32	SA08A	Teava de protectie avind diametrul de 16 mm	m			69,57 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167005404	Teava de protectie d=16 mm	m	1,0200	20,50	22,16
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	7,00	1,48
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	7,00	1,56
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	7,00	0,74
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	7,00	0,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	26,50	0,84
		Cheltuieli directe	lei			4 174,40
		1.2. Capitolul 1.2. Sistema T3, T4				
33	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=60x4.5 mm	m			530,44 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind Dn=60x4.5 mm	m	1,0100	485,00	494,75
		Cheltuieli directe	lei			15 913,08
34	SA06E	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=48x4.0 mm	m			417,57 46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind diametrul de Dn=48x4.0 mm	m	1,0100	356,00	364,95
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,89
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,80
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	7,00	0,28
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	30,00	0,91
		Cheltuieli directe	lei			8 351,48
35	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=42.3x4.0 mm	m			202,93 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de Dn=42.3x4.0 mm	m	1,0100	150,00	154,53
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,90
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	7,00	0,29
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	30,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			12 175,86
36	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de	m			176,02

1	2	3	4	5	6	7
		distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm				38,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm	m	1,0100	128,00	131,87
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,90
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	7,00	0,29
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	30,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			35 203,62
37	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm	m			119,35 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal - avind Dn=26.8x3.2 mm	m	1,0100	80,00	82,82
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	31,00	1,91
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	46,00	2,83
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	7,00	0,29
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	30,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			4 177,39
38	SA07A	Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m			164,38 63,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -avind diametrul de 21.3x3.2 mm	m	1,0100	44,00	45,77
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	31,00	9,58
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	46,00	9,95
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	78,00	32,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	7,00	0,22
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	26,50	3,00
		Cheltuieli directe	lei			40 274,14
39	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		Cheltuieli directe	lei			7 519,84
40	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,50 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
		Cheltuieli directe	lei			501,32
41	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
		Cheltuieli directe	lei			3 007,94
42	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			426,56 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d= 2"	buc	1,0000	365,00	370,48
		Cheltuieli directe	lei			426,56
43	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			228,57 40,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=11/2 "	buc	1,0000	185,00	187,78
		Cheltuieli directe	lei			228,57

1	2	3	4	5	6	7
44	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			243,09 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=11/4 "	buc	1,0000	205,00	209,10
		Cheltuieli directe	lei			1 458,53
45	SD06C	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			236,85 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	29131242017007	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandezpentru tevi de otel d= 1 "	buc	1,0000	155,00	156,55
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,50	26,76
		Cheltuieli directe	lei			5 684,31
46	SD06B	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			198,81 45,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	29131242017008	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=3/4 "	buc	1,0000	125,00	126,87
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,50	26,90
		Cheltuieli directe	lei			1 391,64
47	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			180,02 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	29131242017009	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandezpentru tevi de otel - d=1/2 "	buc	1,0000	115,00	117,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,50	27,03
		Cheltuieli directe	lei			16 741,62
48	SD06A	Robinet sfera - fluture cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			180,02 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	291312420170091	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez cu stut pentru conectarea furtunului, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	115,00	117,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,50	27,03
		Cheltuieli directe	lei			1 260,12
49	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			50,11 18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,50	31,42
		Cheltuieli directe	lei			1 503,44
50	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			81,13 67,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	45,00	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			7 301,37
51	SA08D	Teava de protectie, avind diametrul de 32 mm	m			120,87 61,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	84,97	61,18
	25212167005401	Teava din PVC de prestigiu d=32 mm	m	1,0200	52,30	56,01
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	7,00	0,88
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	7,00	1,40
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	7,00	0,22
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	7,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	21,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			483,47
52	SA08C	Teava de protectie, avind diametrul de 25 mm	m			90,80 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25212167005402	Teava de protectie d=25 mm	m	1,0200	29,00	31,06
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	7,00	0,88
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	7,00	1,40
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	7,00	0,22
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	7,00	0,29
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	21,00	0,88
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	26,50	0,84
		Cheltuieli directe	lei			1 089,60
53	SA08B	Teava de protectie , avind diametrul de 20 mm	m			81,59 49,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25212167005403	Teava de protectie d=20 mm	m	1,0200	24,50	26,49
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	7,00	1,48
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	7,00	1,56
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	7,00	0,74
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	7,00	0,30
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	21,00	0,89
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	26,50	0,84
		Cheltuieli directe	lei			1 713,30
54	SA08A	Teava de protectie avind diametrul de 16 mm	m			69,57 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167005404	Teava de protectie d=16 mm	m	1,0200	20,50	22,16
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	7,00	1,48
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	7,00	1,56
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	7,00	0,74
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	7,00	0,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	26,50	0,84
		Cheltuieli directe	lei			2 922,07
55	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 660,46 97,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	2 550,00	2 562,75
		Cheltuieli directe	lei			5 320,93
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=63x13 mm	m			129,78 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352231	Termoizolatie conducte d=63 x12 mm	m	1,0300	92,50	100,04
		Cheltuieli directe	lei			3 893,34
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=48x13 mm	m			97,33 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48 x12 mm	m	1,0300	62,50	67,59
		Cheltuieli directe	lei			1 946,66
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=42x13 mm	m			66,62 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352233	Termoizolatie conducte d=42 x12 mm	m	1,0300	34,10	36,88

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			466,33
		1.3. Capitolul 1.3. Sistema K1				
59	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			442,46 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	1,0400	398,00	415,99
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			3 097,19
60	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			119,46 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	1,0400	88,97	92,99
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			10 751,13
61	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			160,44 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare - d=160 mm	m	1,0300	120,50	124,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	20,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			1 123,05
62	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			98,12 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare - d=110 mm	m	1,0300	68,50	70,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			52 003,81
63	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			65,16 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	42,50	43,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			6 320,27
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			48,95 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			4 699,53
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			70,57

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - 110 mm, articol HL 900 N	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			43 539,60
66	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			146,90 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=160 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	20,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			3 231,89
67	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,73 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		Cheltuieli directe	lei			955,92
68	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326 x6.0 mm	m			1 626,83 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	25212167010001	Teava din otel - d=326 x6.0 mm	m	1,0100	925,80	963,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	23,00	14,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	28,00	54,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	27,50	259,46
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,27
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	245,30	55,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,50	17,34
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	32,50	5,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			31 235,06
69	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377 x6.0 mm	m			2 072,92 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	25212167010002	Teava din otel - d=377 x6.0 mm	m	1,0100	1 158,50	1 205,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	23,00	20,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	28,00	73,82
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	45,00	66,27
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	27,50	306,76
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	20,00	2,47
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	245,30	78,31
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	18,50	17,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	32,50	7,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 658,34
70	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 277 x 5.0 mm	m			1 627,50 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	25212167010003	Teava din otel - d=277 x 5.0 mm	m	1,0100	926,50	963,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	23,00	14,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	28,00	54,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	27,50	259,45
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,26

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	245,30	55,59
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,50	17,34
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	32,50	5,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 302,00
71	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			50,82 49,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,90	0,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			762,27
72	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 292,75 356,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 156,00	2 242,89
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	125,00	128,75
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	265,00	272,95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	131,50	135,45
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	76,30	78,59
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	77,25
		Cheltuieli directe	lei			29 634,71
73	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			3 362,53 356,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 156,00	2 242,89
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	125,00	128,75
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	265,00	272,95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	131,50	135,45
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	76,30	78,59
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	35,00	36,05
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	65,50	33,73
		Cheltuieli directe	lei			3 362,53
74	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			1 835,03 161,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 256,00	1 293,93
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	65,50	20,04
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	156,00	160,71
		Cheltuieli directe	lei			34 865,54
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			942,80 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	76,30	152,60
		Cheltuieli directe	lei			17 913,21
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			286,18 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48

1	2	3	4	5	6	7
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	235,00	235,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	50,00	1,50
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			41 496,82
77	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, articol HL 900 N	buc			70,57 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - 110 mm, articol HL 900 N	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			282,27
78	SC05B	Chiuveta din fonta emailata 500 x500 mm, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc			2 468,34 123,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	84,97	123,20
	28751142000201	Chiuveta 500 x500 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 171,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	75,80	76,56
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	75,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	35,20	21,33
		Cheltuieli directe	lei			4 936,69
79	SB28A	Sifon pentru masina de cada de baie, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm.	buc			94,69 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523126721151	Sifon pentru masina de spalat, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm.	buc	1,0000	72,60	73,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			94,69
80	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc			535,46 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc	1,0000	505,60	510,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	20,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 070,92
81	SB28A	Sifon pentru masina de spalat, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm.	buc			94,69 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523126721151	Sifon pentru masina de spalat, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm.	buc	1,0000	72,60	73,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			284,07
82	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			50,11 18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,50	31,42
		Cheltuieli directe	lei			2 505,74
83	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,80 6,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		Cheltuieli directe	lei			487,39
84	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		Cheltuieli directe	lei			9,52
		1.4. Capitolul 1.4. Sistema K3				
85	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			442,46 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	1,0400	398,00	415,99
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			2 212,28
86	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			119,46 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	1,0400	88,97	92,99
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			5 972,85
87	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			98,12 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare - d=110 mm	m	1,0300	68,50	70,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			6 868,43
88	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			65,16 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	42,50	43,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			651,57
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			48,95 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			587,44
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			70,57

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - 110 mm, articol HL 900 N	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			10 020,46
91	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			146,90 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=160 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	20,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			881,43
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc			535,46 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317	buc	1,0000	505,60	510,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	20,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			5 354,64
93	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			286,18 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	235,00	235,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	50,00	1,50
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			2 861,85
94	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			50,11 18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	28,50	31,42
		Cheltuieli directe	lei			1 002,28
95	SC05B	Chiuveta din fonta emailata , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc			2 891,54 123,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	2 569,00	2 594,69
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	75,80	76,56
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	75,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	35,20	21,33
		Cheltuieli directe	lei			20 240,76
96	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			942,80 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	76,30	152,60
		Cheltuieli directe	lei			6 599,60
97	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,80 6,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		Cheltuieli directe	lei			88,37
98	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		Cheltuieli directe	lei			3,40
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Apeduct B1				
99	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			10 890,28 339,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	84,97	339,88
	29131373243021	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (cu cutie si rama)	buc	1,0000	8 659,00	9 091,95
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	621,00	652,05
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	185,00	194,25
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	568,00	596,40
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			130 683,36
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema T3,T4				
100	SC09A aplicativ	Montarea panoului de dus din inox (numai manopera)	buc			1 789,19 216,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	84,97	216,67
	26221024513001	Pisoar din portelan sanitar--panoului de dus din inox (numai manopera)	buc	1,0100	1 256,00	1 293,93
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	132,00	134,64
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	35,20	21,54
		Cheltuieli directe	lei			186 075,45
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema K1				
101	SC02A	Cada pentru dus (Numai manopera)	buc			234,44 157,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	77,25
		Cheltuieli directe	lei			468,89
102	SC07B K=3	Vas pentru closet, complet echipat, din inox. inclusiv toate accesoriile (numai manopera)	buc			1 958,60 1 249,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	84,97	1 249,06
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	265,00	278,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	131,50	138,08
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	35,20	36,96
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	76,30	80,12
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	65,50	34,39
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	35,00	36,75
		Cheltuieli directe	lei			203 694,04
103	SB29D	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304, montaj incastrat in pardosea, inclusiv gratarul si sifonul de scutgere antivandal (numai manopera)	buc			978,32 356,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2744223666879	Tabla de plumb de 3 x 500 mm	kg	8,6000	28,50	247,55
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,2760	128,00	35,68

1	2	3	4	5	6	7
	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	0,3600	165,00	59,99
	2746163336620	Teava din plumb de scurgere D=54 x 2 mm	kg	0,4440	215,00	96,41
	2875274203844	Capac gratar nichelat	buc	1,0000	155,00	156,55
	2875274123563	Dop de curatire din fonta maleabila D=3/4 "	buc	1,0000	25,00	25,25
		Cheltuieli directe	lei			101 744,76
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Apeduct B1				
104	Pret de furnizor	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc			352,00 0,00
	2525252525	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc	1,0000	352,00	352,00
		Cheltuieli directe	lei			4 224,00
105	Pret de furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc			560,00 0,00
	25252525251	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,0000	560,00	560,00
		Cheltuieli directe	lei			6 720,00
106	Pret de furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			515,00 0,00
	25252525252	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,0000	515,00	515,00
		Cheltuieli directe	lei			6 180,00
107	Pret de furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ГР-50	buc			105,00 0,00
	25252525253	Stut de conexiune a furtunului de tip ГР-50	buc	1,0000	105,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			2 520,00
108	Pret de furnizor	Stut de conexiune de tip ГМ-50	buc			65,00 0,00
	25252525254	Stut de conexiune de tip ГМ-50	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			780,00
109	Pret de furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc			120,00 0,00
	25252525255	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			1 440,00
110	Pret de furnizor	Extinctor ОП-5	buc			352,10 0,00
	25252525256	Extinctor ОП-5	buc	1,0000	352,10	352,10
		Cheltuieli directe	lei			8 450,40
111	Pret de furnizor	Indicator HIDRANT, autocolant	buc			33,50 0,00
	252525252516	Indicator HIDRANT autocolant	buc	1,0000	33,50	33,50
		Cheltuieli directe	lei			402,00
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema T3, T4				
112	Pret de furnizor	Dus de perete de antivandal pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti-vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva, furtunuri de conectare si material de montare. Model BSAS 03.	buc			4 256,00 0,00
	25252525257	Dus de perete de antivandal pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti-vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva, furtunuri de conectare si material de	buc	1,0000	4 256,00	4 256,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare. Model BSAS 03.				
		Cheltuieli directe	lei			434 112,00
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema K1				
113	Pret de furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm, echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus	buc			3 625,00 0,00
	25252525258	Cabina pentru dus 900x900 mm, echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus	buc	1,0000	3 625,00	3 625,00
		Cheltuieli directe	lei			7 250,00
114	Pret de furnizor	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.L - toaleta din stinga + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc			2 365,00 0,00
	25252525259	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.L - toaleta din stinga + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
		Cheltuieli directe	lei			122 980,00
115	Pret de furnizor	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P - toaleta din dreapta + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc			2 365,00 0,00
	252525252591	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P - toaleta din dreapta + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare 01.L - toaleta din stinga + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
		Cheltuieli directe	lei			122 980,00
116	Pret de furnizor	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304, montaj incastrat in pardosea, inclusiv gratarul si sifonul de scutgere antivandal. Dimensiunea totala, inclusiv tivurile - 850 (950) x 130 x 100 mm, Dimensiunea gratarului - 791 (891) x 70 mm.	buc			3 652,00 0,00
	252525252592	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304, montaj incastrat in pardosea, inclusiv gratarul si sifonul de scutgere antivandal. Dimensiunea totala, inclusiv tivurile - 850 (950) x 130 x 100 mm, Dimensiunea gratarului - 791 (891) x 70 mm. 01.P - toaleta din dreapta + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare 01.L - toaleta din stinga + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare	buc	1,0000	3 652,00	3 652,00
		Cheltuieli directe	lei			379 808,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Prestigiu Az"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Echipament electric de forta. Iluminat electric interioe. Bloc regim

Valoarea de deviz 2 881 471,99 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	3 200,0000	11,53 11,53	36 902,40 36 902,40
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	3 200,0000	22,12 17,30	70 777,60 55 353,60
3	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	120,0000	66,31 66,31	7 957,08 7 957,08
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	120,0000	10,19 8,65	1 222,32 1 037,88
		Total	lei			116 859,40
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			24 300,23
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			1 018,68
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %*	10,5 %			14 928,72
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			6 284,29
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**163 391,32** **101 250,96**
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Capitolul 2.1. Dulapuri electrice **2.1.1. Capitolul 2.1.1. BY**				
5	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,0000	1 682,00 201,23	1 682,00 201,23
6	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 -- BA 88-35	buc	2,0000	494,79 159,14	989,58 318,28
7	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 -- ПЦ-2	buc	2,0000	334,30 162,02	668,61 324,05
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	59,36 50,16	118,73 100,33
9	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	2,0000	215,14 129,74	430,27 259,47
10	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,0000	224,13 140,11	1 344,80 840,68
		Total	lei			5 233,99
		Total Capitolul 2.1.1. BY **Inclusiv salariu**				**5 233,99** **2 044,04**
		2.1.2. Capitolul 2.1.2. ГРЩ 1				
11	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	1 449,03 201,23	1 449,03 201,23
12	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 - BP -32	buc	1,0000	334,30 162,02	334,30 162,02
13	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 -- BA 88-35	buc	1,0000	494,78 159,14	494,78 159,14

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	66,98 64,58	133,96 129,16
15	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	2,0000	35,40 0,00	70,80 0,00
16	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
17	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50 0,00	335,50 0,00
		Total	lei			2 983,37
		Total Capitolul 2.1.2. ГРЩ 1 Inclusiv salariu				**2 983,37 651,55**
		2.1.3. Capitolul 2.1.3. ГРЩ 2				
18	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,0000	1 682,00 201,23	1 682,00 201,23
19	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 - BP -32	buc	1,0000	334,30 162,02	334,30 162,02
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - -- BA 88-35	buc	1,0000	494,78 159,14	494,78 159,14
21	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	11,0000	66,98 64,58	736,77 710,37
22	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,0000	66,98 64,58	66,98 64,58
23	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	4,0000	35,40 0,00	141,60 0,00
24	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,0000	165,00 0,00	330,00 0,00
25	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total	lei			3 786,43
		Total Capitolul 2.1.3. ГРЩ 2 Inclusiv salariu				**3 786,43 1 297,34**
		2.1.4. Capitolul 2.1.4. ЩГП				

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
27	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	8,0000	66,98 64,58	535,83 516,63
28	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,0000	66,98 64,58	66,98 64,58
29	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=200 mm	buc	4,0000	28,50 0,00	114,00 0,00
30	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
31	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,0000	335,50 0,00	671,00 0,00
		Total	lei			2 232,82
		Total Capitolul 2.1.4. ЩГП **Inclusiv salariu**				**2 232,82** **714,98**
		2.1.5. Capitolul 2.1.5. РЩ 1				
32	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	1 449,03 201,23	1 449,03 201,23
33	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 - BP -32	buc	1,0000	334,30 162,02	334,30 162,02
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	19,0000	66,98 64,58	1 272,60 1 227,00
35	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	5,0000	35,40 0,00	177,00 0,00
36	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,0000	165,00 0,00	330,00 0,00
37	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,0000	335,50 0,00	671,00 0,00
		Total	lei			4 233,93
		Total Capitolul 2.1.5. РЩ 1 **Inclusiv salariu**				**4 233,93** **1 590,25**

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.6. Capitolul 2.1.6. PIЦ 2				
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	9,0000	66,98 64,58	602,81 581,21
		Total	lei			1 447,82
		Total Capitolul 2.1.6. PIЦ 2 **Inclusiv salariu**				**1 447,82** **714,98**
		2.1.7. Capitolul 2.1.7. PIЦ 3				
40	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	1 449,03 201,23	1 449,03 201,23
41	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 - BP -32	buc	1,0000	334,30 162,02	334,30 162,02
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	9,0000	66,98 64,58	602,81 581,21
43	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	3,0000	35,40 0,00	106,20 0,00
44	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,0000	165,00 0,00	330,00 0,00
45	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,0000	335,50 0,00	671,00 0,00
		Total	lei			3 493,34
		Total Capitolul 2.1.7. PIЦ 3 **Inclusiv salariu**				**3 493,34** **944,46**
		2.1.8. Capitolul 2.1.8. PIЦ 4				
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	13,0000	66,98 64,58	870,73 839,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 715,74
		Total Capitolul 2.1.8. РЩ 4 Inclusiv salariu				**1 715,74 973,30**
		2.1.9. Capitolul 2.1.9. РЩВ				
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
49	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	8,0000	66,98 64,58	535,83 516,63
		Total	lei			1 380,84
		Total Capitolul 2.1.9. РЩВ Inclusiv salariu				**1 380,84 650,40**
		2.1.10. Capitolul 2.1.10. РЩВУ1 - РЩДУ 3				
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	3,0000	845,02 133,77	2 535,05 401,31
51	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	63,0000	66,98 64,58	4 219,69 4 068,49
		Total	lei			6 754,74
		Total Capitolul 2.1.10. РЩВУ1 - РЩДУ 3 Inclusiv salariu				**6 754,74 4 469,80**
		2.1.11. Capitolul 2.1.11. ЩВ1				
52	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
53	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,0000	66,98 64,58	334,90 322,90
54	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	4,0000	66,98 64,58	267,92 258,32
55	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=300 mm	buc	2,0000	32,50 0,00	65,00 0,00
56	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50 0,00	335,50 0,00
		Total	lei			2 013,33
		Total Capitolul 2.1.11. ЩВ1 Inclusiv salariu				**2 013,33 714,99**
		2.1.12. Capitolul 2.1.12. ЩВ2				
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,0000	66,98 64,58	468,85 452,05
60	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	6,0000	66,98 64,58	401,88 387,48
61	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=300 mm	buc	2,0000	32,50 0,00	65,00 0,00
62	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
63	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50 0,00	335,50 0,00
		Total	lei			2 281,24
		Total Capitolul 2.1.12. ЩВ2 Inclusiv salariu				**2 281,24 973,30**
		2.1.13. Capitolul 2.1.13. ЩВ3				
64	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
65	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,0000	66,98 64,58	267,92 258,32
66	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	2,0000	66,98 64,58	133,96 129,16
67	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=300 mm	buc	2,0000	32,50 0,00	65,00 0,00
68	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
69	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50 0,00	335,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 812,39
		Total Capitolul 2.1.13. ЩВ3 Inclusiv salariu				**1 812,39 521,25**
		2.1.14. Capitolul 2.1.14. ЩВ4				
70	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
71	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,0000	66,98 64,58	200,94 193,74
72	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,0000	66,98 64,58	66,98 64,58
73	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=300 mm	buc	2,0000	32,50 0,00	65,00 0,00
74	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
75	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50 0,00	335,50 0,00
		Total	lei			1 678,43
		Total Capitolul 2.1.14. ЩВ4 Inclusiv salariu				**1 678,43 392,09**
		2.1.15. Capitolul 2.1.15. ЩДО 1				
76	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
77	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	8,0000	66,98 64,58	535,83 516,63
		Total	lei			1 380,84
		Total Capitolul 2.1.15. ЩДО 1 Inclusiv salariu				**1 380,84 650,40**
		2.1.16. Capitolul 2.1.16. ЩДО 2				
78	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
79	08-03-575-	Dispozitiv - intrerupatoare	buc	8,0000	66,98	535,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	automate, separatoare de sarcina			64,58	516,63
		Total	lei			1 380,84
		Total Capitolul 2.1.16. ЩДО 2 Inclusiv salariu				**1 380,84 650,40**
		2.1.17. Capitolul 2.1.17, ЩДО 3				
80	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
81	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,0000	66,98 64,58	401,88 387,48
		Total	lei			1 246,89
		Total Capitolul 2.1.17, ЩДО 3 Inclusiv salariu				**1 246,89 521,25**
		2.1.18. Capitolul 2.1.18, ЩДО 4				
82	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
83	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,0000	66,98 64,58	468,85 452,05
		Total	lei			1 313,86
		Total Capitolul 2.1.18, ЩДО 4 Inclusiv salariu				**1 313,86 585,82**
		2.1.19. Capitolul 2.1.19, ЩСБ				
84	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
85	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	17,0000	66,98 64,58	1 138,65 1 097,85
		Total	lei			1 983,66
		Total Capitolul 2.1.19, ЩСБ Inclusiv salariu				**1 983,66 1 231,62**
		2.1.20. Capitolul 2.1.20, ЩАО				
86	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,0000	845,01	845,01

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600			133,77	133,77
87	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,0000	66,98 64,58	468,85 452,05
88	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,0000	66,98 64,58	66,98 64,58
89	08-01-081-2	Aparat de comanda - fotoreleu	buc	1,0000	110,06 65,16	110,06 65,16
		Total	lei			1 490,90
		Total Capitolul 2.1.20, ЩАО Inclusiv salariu				**1 490,90 715,56**
		2.1.21. Capitolul 2.1.21. ЩО1				
90	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
91	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	11,0000	66,98 64,58	736,77 710,37
		Total	lei			1 581,78
		Total Capitolul 2.1.21. ЩО1 Inclusiv salariu				**1 581,78 844,14**
		2.1.22. Capitolul 2.1.22. ЩО2				
92	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
93	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	15,0000	66,98 64,58	1 004,69 968,69
		Total	lei			1 849,70
		Total Capitolul 2.1.22. ЩО2 Inclusiv salariu				**1 849,70 1 102,46**
		2.1.23. Capitolul 2.1.23. ЩО3				
94	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
95	08-03-575-	Dispozitiv - intrerupatoare	buc	12,0000	66,98	803,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	automate, separatoare de sarcina			64,58	774,95
		Total	lei			1 648,76
		Total Capitolul 2.1.23. ЩО3 Inclusiv salariu				**1 648,76 908,72**
		2.1.24. Capitolul 2.1.24. ЩО4				
96	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
97	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	14,0000	66,98 64,58	937,71 904,11
		Total	lei			1 782,72
		Total Capitolul 2.1.24. ЩО4 Inclusiv salariu				**1 782,72 1 037,88**
		2.1.25. Capitolul 2.1.25. ЩО5				
98	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
99	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,0000	66,98 64,58	401,88 387,48
		Total	lei			1 246,89
		Total Capitolul 2.1.25. ЩО5 Inclusiv salariu				**1 246,89 521,25**
		2.1.26. Capitolul 2.1.26. Р ЩЗ1				
100	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	845,01 133,77	845,01 133,77
101	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	11,0000	66,98 64,58	736,77 710,37
		Total	lei			1 581,78
		Total Capitolul 2.1.26. Р ЩЗ1 Inclusiv salariu				**1 581,78 844,14**
		2.1.27. Capitolul 2.1.27. Р ЩЗ2 - Р ЩЗ4				

1	2	3	4	5	6	7
102	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,0000	845,02 133,77	1 690,03 267,54
103	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	46,0000	66,98 64,58	3 081,04 2 970,64
		Total	lei			4 771,07
		Total Capitolul 2.1.27. P ЩЗ2 - P ЩЗ4 **Inclusiv salariu**				**4 771,07** **3 238,18**
		2.1.28. Capitolul 2.1.28. P ЩЗ3 - P ЩЗ5				
104	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,0000	845,02 133,77	1 690,03 267,54
105	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	46,0000	66,98 64,58	3 081,04 2 970,64
		Total	lei			4 771,07
		Total Capitolul 2.1.28. P ЩЗ3 - P ЩЗ5 **Inclusiv salariu**				**4 771,07** **3 238,18**
		2.1.29. Capitolul 2.1.29. ЩК				
106	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	102,0000	845,02 133,77	86 191,65 13 644,66
107	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	408,0000	66,98 64,58	27 327,51 26 348,31
108	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	102,0000	105,95 82,45	10 807,29 8 410,29
		Total	lei			124 326,45
		Total Capitolul 2.1.29. ЩК **Inclusiv salariu**				**124 326,45** **48 403,26**
		2.1.30. Capitolul 2.1.30. Degivare				
109	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,0000	845,02 133,77	1 690,03 267,54

1	2	3	4	5	6	7
110	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	66,98 64,58	133,96 129,16
111	08-01-081-2	Aparat de comanda -- Termostat cu sensor exterior de temperatura	buc	4,0000	110,06 65,16	440,22 260,62
		Total	lei			2 264,21
		Total Capitolul 2.1.30. Degivare **Inclusiv salariu**				**2 264,21** **657,32**
		Total	lei			195 669,83
		Total Capitolul 2.1. Dulapuri electrice **Inclusiv salariu**				**195 669,83** **81 803,31**
		2.2. Capitolul 2.2. Cablu, Sisteme de pozare cablu, impamintare				
112	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	57,1500	703,57 388,63	40 209,05 22 210,11
113	Pret furnizor	Cablu ВВГнг - LS-0.66 1x1.5 mm2	m	3 400,0000	9,50 0,00	32 300,00 0,00
114	Pret furnizor	Cablu ВВГнг - LS-0.66 3x1.5 mm2	m	2 055,0000	12,50 0,00	25 687,50 0,00
115	Pret furnizor	Cablu de control de tip КВВГнг(А)-FRLS 4x1.5 mm2	m	240,0000	32,60 0,00	7 824,00 0,00
116	Pret furnizor	Conductor electric tip ПВ 1x4.0 mm2	m	20,0000	12,50 0,00	250,00 0,00
117	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	105,5500	868,39 453,21	91 659,03 47 836,06
118	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x4 mm2	m	1 325,0000	26,50 0,00	35 112,50 0,00
119	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	4 730,0000	18,95 0,00	89 633,50 0,00
120	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 3x2.5 mm2	m	2 250,0000	17,50 0,00	39 375,00 0,00
121	Pret	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x4 mm2	m	1 985,0000	30,20	59 947,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
122	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	35,0000	22,50 0,00	787,50 0,00
123	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	230,0000	35,60 0,00	8 188,00 0,00
124	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	6,2700	1 094,94 645,79	6 865,27 4 049,12
125	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x6 mm2	m	17,0000	40,50 0,00	688,50 0,00
126	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4 mm2	m	380,0000	48,50 0,00	18 430,00 0,00
127	Pret furnizor	Cablu ВВГнг(A)-FRLS 5x4 mmp	m	120,0000	70,60 0,00	8 472,00 0,00
128	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	110,0000	70,60 0,00	7 766,00 0,00
129	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,4500	1 369,76 841,84	616,39 378,83
130	Pret furnizor	Cablu КВВГнг(A)-LSL Tx-1 27x1.5 mm2	m	45,0000	126,30 0,00	5 683,50 0,00
131	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5500	1 635,85 714,98	899,72 393,24
132	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x16 mm2	m	55,0000	142,50 0,00	7 837,50 0,00
133	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,5600	2 260,37 1 055,18	3 526,18 1 646,08
134	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x10 mm2	m	47,0000	135,20 0,00	6 354,40 0,00
135	Pret furnizor	Cablu ВВГнг(A)-FRLS 5x10 mmp	m	7,0000	135,20 0,00	946,40 0,00
136	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x16 mm2	m	102,0000	175,20 0,00	17 870,40 0,00
137	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,8000	3 834,04 1 660,61	3 067,23 1 328,49

1	2	3	4	5	6	7
138	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x70 mm2	m	50,0000	710,50 0,00	35 525,00 0,00
139	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x95 mm2	m	30,0000	1 050,30 0,00	31 509,00 0,00
140	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,0700	5 497,86 2 121,86	384,85 148,53
141	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x150 mm2	m	7,0000	1 452,30 0,00	10 166,10 0,00
142	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,3400	3 710,35 847,59	1 261,52 288,18
143	Pret furnizor	Cablu degivrare de tip bifilar (miez dublu conductor), cu manta exterioara XLPE rezistenta la temperaturi pina la +240"C si actionari mecanice. Izolatia interioata este compusa din FEP+XLPE, IP67, Un=230V, peterea liniara de incalzire - 25W/m.l.	m	34,0000	475,30 0,00	16 160,20 0,00
144	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	41,6000	4 149,79 1 372,31	172 631,45 57 088,01
145	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1 410,0000	5,50 0,00	7 755,00 0,00
146	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	650,0000	6,50 0,00	4 225,00 0,00
147	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	2 100,0000	7,50 0,00	15 750,00 0,00
148	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	5,3500	5 480,21 1 983,50	29 319,10 10 611,75
149	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	340,0000	9,50 0,00	3 230,00 0,00
150	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m	150,0000	10,50 0,00	1 575,00 0,00
151	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	45,0000	14,50	652,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
152	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 80mm	100 m	0,4800	2 689,56 1 355,00	1 290,99 650,40
153	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=80 mm	m	48,0000	40,50 0,00	1 944,00 0,00
154	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,5300	4 826,30 1 827,82	7 384,24 2 796,57
155	Pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 50x30(h) mm	m	70,0000	24,66 0,00	1 726,20 0,00
156	Pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm	m	30,0000	38,50 0,00	1 155,00 0,00
157	Pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm	m	53,0000	62,30 0,00	3 301,90 0,00
158	Pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=30 mm	buc	102,0000	19,20 0,00	1 958,40 0,00
159	Pret furnizor	Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm	buc	3,0000	192,50 0,00	577,50 0,00
160	Pret furnizor	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat	buc	3,0000	165,00 0,00	495,00 0,00
161	Pret furnizor	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat	buc	3,0000	122,30 0,00	366,90 0,00
162	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,2000	4 826,30 1 827,80	965,26 365,56
163	Pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm	m	20,0000	35,20 0,00	704,00 0,00
164	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,6000	8 192,96 1 228,16	13 108,73 1 965,05

1	2	3	4	5	6	7
165	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	4,0000	3 129,56 1 158,96	12 518,26 4 635,86
166	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	3,0000	5 882,46 2 686,96	17 647,37 8 060,87
167	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	3,0000	869,57 453,21	2 608,71 1 359,62
168	Pret furnizor	Conductor electric tip ПВ 1x10 mm2	m	300,0000	35,50 0,00	10 650,00 0,00
		Total	lei			928 543,75
		Total Capitolul 2.2. Cablu, Sisteme de pozare cablu, impamintare Inclusiv salariu				**928 543,75 165 812,33**
		2.3. Capitolul 2.3. Aparate 230 V				
169	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,5600	17 717,71 9 744,54	9 921,92 5 456,94
170	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛВО-4x18-004, IP20	buc	56,0000	470,30 0,00	26 336,80 0,00
171	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,9100	9 770,90 5 074,08	8 891,52 4 617,41
172	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 1x36-311, IP65	buc	91,0000	338,20 0,00	30 776,20 0,00
173	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛПБ-06В 1x15-033 Альфа-24А, IP20	buc	6,0000	298,00 0,00	1 788,00 0,00
174	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,4700	12 828,45 6 688,55	6 029,37 3 143,62
175	Pret	Corp iluminat luminiscent ЛПП-	buc	47,0000	385,20	18 104,40

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	07B 2x36-311, IP65			0,00	0,00
176	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	4,4100	10 306,65 5 385,44	45 452,32 23 749,81
177	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP 54 de tip НББ64В-100-019 Selena 32A	buc	226,0000	205,30 0,00	46 397,80 0,00
178	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip НББ64-60-023 Selena 3A	buc	215,0000	215,30 0,00	46 289,50 0,00
179	Pret furnizor	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	185,0000	29,00 0,00	5 365,00 0,00
180	Pret furnizor	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc	224,0000	20,00 0,00	4 480,00 0,00
181	Pret furnizor	Lampa luminiscenta compacta 15W	buc	4,0000	55,00 0,00	220,00 0,00
182	Pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc	226,0000	20,00 0,00	4 520,00 0,00
183	Pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc	11,0000	15,20 0,00	167,20 0,00
184	Pret furnizor	Lampa incandescenta 25W, 36V	buc	204,0000	28,30 0,00	5 773,20 0,00
185	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,2900	8 789,79 5 662,21	2 549,04 1 642,04
186	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001, cu inscriptia "IESIRE" si indicarea directiei de evacuare	buc	29,0000	92,50 0,00	2 682,50 0,00
187	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc	0,2400	6 093,88 4 387,92	1 462,53 1 053,10
188	Pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	24,0000	70,00 0,00	1 680,00 0,00
189	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	3,1600	3 511,90 2 196,84	11 097,61 6 942,03
190	Pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	316,0000	68,00 0,00	21 488,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
191	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, montare aparenta	100 buc	0,0500	5 608,20 4 232,20	280,41 211,61
192	Pret furnizor	Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V	buc	2,0000	36,50 0,00	73,00 0,00
193	Pret furnizor	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V	buc	3,0000	85,20 0,00	255,60 0,00
194	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	3,9100	2 941,97 1 856,65	11 503,12 7 259,51
195	Pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	391,0000	36,50 0,00	14 271,50 0,00
196	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,2400	2 978,92 1 891,25	714,94 453,90
197	Pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	24,0000	36,50 0,00	876,00 0,00
198	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,0400	2 974,25 1 897,00	118,97 75,88
199	Pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	4,0000	30,50 0,00	122,00 0,00
200	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,1500	3 112,60 2 277,60	466,89 341,64
201	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	15,0000	42,50 0,00	637,50 0,00
202	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0200	3 334,50 2 531,50	66,69 50,63
203	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	2,0000	48,50 0,00	97,00 0,00
204	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,0000	105,96 82,46	211,91 164,91
205	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	454,0000	30,38 28,83	13 791,07 13 088,82
206	Pret furnizor	Doze de derivatie de tip У-197 УХЛ4	buc	450,0000	25,40 0,00	11 430,00 0,00
207	Pret	Cutie de distributie pentru	buc	4,0000	37,80	151,20

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44			0,00	0,00
208	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	13,0000	315,25 103,79	4 098,28 1 349,24
		Total	lei			360 638,99
		Total Capitolul 2.3. Aparate 230 V Inclusiv salariu				**360 638,99 69 601,09**
		Total	lei			1 484 852,57
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			76 132,02
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			82 978,91
		*Cheltuieli de regie (VR) * 76 %*	76 %			241 084,71
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			75 401,93
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				**1 960 450,14 317 216,73**
		3. Capitolul 3. Utilaj **3.1. Capitolul 3.1. Dulapuri electrice** **3.1.1. Capitolul 3.1.1. BY**				
209	Pret furnizor	Dulap din metal, IP65, aplicabil, curent 250A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM-TF-02-250	buc	1,0000	6 850,00 0,00	6 850,00 0,00
210	Pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A	buc	2,0000	2 050,50 0,00	4 101,00 0,00
211	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie ПЦ-2, 3P, 250A	buc	2,0000	650,80 0,00	1 301,60 0,00
212	Pret furnizor	Contor electronic 5A, 380V	buc	2,0000	6 200,00 0,00	12 400,00 0,00
213	Pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	2,0000	2 268,30 0,00	4 536,60 0,00
214	Pret furnizor	Transformator de curent ТТИ30-250/5 A	buc	6,0000	235,80	1 414,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total	lei			30 604,00
		Total Capitolul 3.1.1. BY Inclusiv salariu				**30 604,00**
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. ГРЩ1				
215	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,0000	2 175,60 0,00	2 175,60 0,00
216	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	1,0000	781,90 0,00	781,90 0,00
217	Pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,0000	1 458,30 0,00	1 458,30 0,00
218	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,0000	325,80 0,00	325,80 0,00
219	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	375,80 0,00	375,80 0,00
		Total	lei			5 117,40
		Total Capitolul 3.1.2. ГРЩ1 Inclusiv salariu				**5 117,40**
		3.1.3. Capitolul 3.1.3. ГРЩ2				
220	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-7-0, УХЛ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	3 056,80 0,00	3 056,80 0,00
221	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	1,0000	781,90 0,00	781,90 0,00
222	Pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,0000	1 987,00 0,00	1 987,00 0,00
223	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,0000	325,80 0,00	325,80 0,00
224	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	325,80 0,00	325,80 0,00
225	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	7,0000	375,80 0,00	2 630,60 0,00
226	Pret furnizor	Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc	2,0000	315,20 0,00	630,40 0,00
227	Pret furnizor	Contactor modular de tip КМИ 11811	buc	1,0000	195,80 0,00	195,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			9 934,10
		Total Capitolul 3.1.3. ГРЩ2 Inclusiv salariu				**9 934,10**
		3.1.4. Capitolul 3.1.4. ЩГР				
228	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc	1,0000	1 250,30 0,00	1 250,30 0,00
229	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	110,50 0,00	110,50 0,00
230	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	265,50 0,00	531,00 0,00
231	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	4,0000	89,50 0,00	358,00 0,00
232	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=40A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	345,60 0,00	345,60 0,00
233	Pret furnizor	Contactor modular de tip КМИ 11811	buc	1,0000	195,80 0,00	195,80 0,00
		Total	lei			2 791,20
		Total Capitolul 3.1.4. ЩГР Inclusiv salariu				**2 791,20**
		3.1.5. Capitolul 3.1.5. РЩ 1				
234	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	2 005,60 0,00	2 005,60 0,00
235	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	552,30 0,00	552,30 0,00
236	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30мА, Un=400V	buc	3,0000	370,50 0,00	1 111,50 0,00
237	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=32 A, 30мА, Un=400V	buc	4,0000	355,20 0,00	1 420,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
238	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30мA, Un=400V	buc	1,0000	255,30 0,00	255,30 0,00
239	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30мA, Un=400V	buc	2,0000	365,20 0,00	730,40 0,00
240	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30мA, Un=400V	buc	2,0000	365,20 0,00	730,40 0,00
241	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30мA, Un=230V	buc	2,0000	252,30 0,00	504,60 0,00
242	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30мA, Un=230V	buc	5,0000	235,60 0,00	1 178,00 0,00
		Total	lei			8 488,90
		Total Capitolul 3.1.5. РЩ 1 Inclusiv salariu				**8 488,90**
		3.1.6. Capitolul 3.1.6. РЩ 2				
243	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-18з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	485,00 0,00	485,00 0,00
244	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
245	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30мA, Un=400V	buc	1,0000	370,50 0,00	370,50 0,00
246	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A,U=230V, Icu=4.5A	buc	7,0000	78,00 0,00	546,00 0,00
		Total	lei			1 490,00
		Total Capitolul 3.1.6. РЩ 2				**1 490,00**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.7. Capitolul 3.1.7. PIЦ 3				
247	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,0000	2 175,60 0,00	2 175,60 0,00
248	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	2 895,00 0,00	2 895,00 0,00
249	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=63 A, 30мA, Un=400V	buc	4,0000	368,50 0,00	1 474,00 0,00
250	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30мA, Un=400V	buc	2,0000	370,50 0,00	741,00 0,00
251	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=25A, 30мA, Un=230V	buc	3,0000	250,50 0,00	751,50 0,00
		Total	lei			8 037,10
		Total Capitolul 3.1.7. PIЦ 3 Inclusiv salariu				**8 037,10**
		3.1.8. Capitolul 3.1.8. PIЦ 4				
252	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	403,00 0,00	403,00 0,00
253	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	188,50 0,00	188,50 0,00
254	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30мA, Un=400V	buc	1,0000	95,80 0,00	95,80 0,00
255	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	7,0000	78,00 0,00	546,00 0,00
256	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A,	buc	4,0000	75,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		30мА, Un=230V				
		Total	lei			1 533,30
		Total Capitolul 3.1.8. РЩ 4 Inclusiv salariu				**1 533,30**
		3.1.9. Capitolul 3.1.9. РЩВ				
257	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	321,50 0,00	321,50 0,00
258	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
259	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	35,50 0,00	35,50 0,00
260	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00
261	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	60,50 0,00	121,00 0,00
262	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,0000	60,50 0,00	121,00 0,00
		Total	lei			837,50
		Total Capitolul 3.1.9. РЩВ Inclusiv salariu				**837,50**
		3.1.10. Capitolul 3.1.10. РЩДУ 1-РЩДУ 3				
263	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-18з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	3,0000	485,00 0,00	1 455,00 0,00
264	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	3,0000	88,50 0,00	265,50 0,00
265	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	60,0000	38,50 0,00	2 310,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 030,50
		Total Capitolul 3.1.10. РЩДУ 1-РЩДУ 3 Inclusiv salariu				**4 030,50**
		3.1.11. Capitolul 3.1.11. ЩВ 1				
266	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	770,00 0,00	770,00 0,00
267	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
268	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	4,0000	38,50 0,00	154,00 0,00
269	Pret furnizor	Contactor KM 20-20, 230V	buc	4,0000	120,50 0,00	482,00 0,00
		Total	lei			1 494,50
		Total Capitolul 3.1.11. ЩВ 1 Inclusiv salariu				**1 494,50**
		3.1.12. Capitolul 3.1.12. ЩВ 2				
270	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	770,00 0,00	770,00 0,00
271	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
272	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,0000	38,50 0,00	231,00 0,00
273	Pret furnizor	Contactor KM 20-20, 230V	buc	6,0000	120,50 0,00	723,00 0,00
		Total	lei			1 812,50
		Total Capitolul 3.1.12. ЩВ 2 Inclusiv salariu				**1 812,50**
		3.1.13. Capitolul 3.1.13. ЩВ 3				
274	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	770,00 0,00	770,00 0,00
275	Pret	Separator de sarcina modular,	buc	1,0000	88,50	88,50

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	Un=400V, 3P, In=25A			0,00	0,00
276	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
277	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,0000	38,50 0,00	77,00 0,00
278	Pret furnizor	Contactor KM 20-20, 230V	buc	2,0000	120,50 0,00	241,00 0,00
		Total	lei			1 251,50
		Total Capitolul 3.1.13. ЩВ 3 Inclusiv salariu				**1 251,50**
		3.1.14. Capitolul 3.1.14. ЩВ 4				
279	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	770,00 0,00	770,00 0,00
280	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
281	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
282	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	38,50 0,00	38,50 0,00
283	Pret furnizor	Contactor KM 20-20, 230V	buc	1,0000	120,50 0,00	120,50 0,00
		Total	lei			1 092,50
		Total Capitolul 3.1.14. ЩВ 4 Inclusiv salariu				**1 092,50**
		3.1.15. Capitolul 3.1.15. ЩДО 1				
284	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 - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	223,50 0,00	223,50 0,00
285	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50 0,00	108,50 0,00
286	Pret	Intrerupator automat monopolar,	buc	7,0000	60,50	423,50

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A			0,00	0,00
		Total	lei			755,50
		Total Capitolul 3.1.15. ЩДО 1 Inclusiv salariu				**755,50**
		3.1.16. Capitolul 3.1.16. ЩДО 2				
287	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 - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	223,50 0,00	223,50 0,00
288	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50 0,00	108,50 0,00
289	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	7,0000	60,50 0,00	423,50 0,00
		Total	lei			755,50
		Total Capitolul 3.1.16. ЩДО 2 Inclusiv salariu				**755,50**
		3.1.17. Capitolul 3.1.17. ЩДО 3				
290	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 - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	223,50 0,00	223,50 0,00
291	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50 0,00	108,50 0,00
292	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,0000	60,50 0,00	302,50 0,00
		Total	lei			634,50
		Total Capitolul 3.1.17. ЩДО 3 Inclusiv salariu				**634,50**
		3.1.18. Capitolul 3.1.18. ЩДО 4				
293	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 - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	223,50 0,00	223,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
294	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50 0,00	108,50 0,00
295	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,0000	60,50 0,00	363,00 0,00
		Total	lei			695,00
		Total Capitolul 3.1.18. ЩДО 4 Inclusiv salariu				**695,00**
		3.1.19. Capitolul 3.1.19. ЩСБ				
296	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	321,50 0,00	321,50 0,00
297	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50 0,00	108,50 0,00
298	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	16,0000	60,50 0,00	968,00 0,00
		Total	lei			1 398,00
		Total Capitolul 3.1.19. ЩСБ Inclusiv salariu				**1 398,00**
		3.1.20. Capitolul 3.1.20. ЩАО				
299	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-18з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	485,00 0,00	485,00 0,00
300	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
301	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50 0,00	60,50 0,00
302	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,0000	50,50 0,00	252,50 0,00
303	Pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФР-	buc	1,0000	188,00 0,00	188,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		601				
304	Pret furnizor	Contactor KM 20-20, 230V	buc	1,0000	120,50 0,00	120,50 0,00
		Total	lei			1 195,00
		Total Capitolul 3.1.20. ЩАО Inclusiv salariu				**1 195,00**
		3.1.21. Capitolul 3.1.21. ЩО-1				
305	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	403,00 0,00	403,00 0,00
306	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
307	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мА, Un=230V	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
308	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30мА, Un=230V	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
309	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мА, Un=230V	buc	2,0000	78,00 0,00	156,00 0,00
310	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	4,0000	60,50 0,00	242,00 0,00
		Total	lei			1 042,50
		Total Capitolul 3.1.21. ЩО-1 Inclusiv salariu				**1 042,50**
		3.1.22. Capitolul 3.1.22. ЩО-2				
311	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	403,00 0,00	403,00 0,00
312	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
313	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
314	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	8,0000	78,00 0,00	624,00 0,00
315	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,0000	60,50 0,00	302,50 0,00
		Total	lei			1 496,00
		Total Capitolul 3.1.22. ЩО-2 Inclusiv salariu				**1 496,00**
		3.1.23. Capitolul 3.1.23. ЩО-3				
316	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	321,50 0,00	321,50 0,00
317	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
318	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	2,0000	78,00 0,00	156,00 0,00
319	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	4,0000	78,00 0,00	312,00 0,00
320	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,0000	60,50 0,00	302,50 0,00
		Total	lei			1 180,50
		Total Capitolul 3.1.23. ЩО-3 Inclusiv salariu				**1 180,50**
		3.1.24. Capitolul 3.1.24. ЩО-4				
321	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind	buc	1,0000	403,00 0,00	403,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31				
322	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
323	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	3,0000	78,00 0,00	234,00 0,00
324	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	4,0000	78,00 0,00	312,00 0,00
325	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,0000	60,50 0,00	363,00 0,00
		Total	lei			1 400,50
		Total Capitolul 3.1.24. ЩО-4 Inclusiv salariu				**1 400,50**
		3.1.25. Capitolul 3.1.25. ЩО-5				
326	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-18з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	485,00 0,00	485,00 0,00
327	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
328	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	4,0000	78,00 0,00	312,00 0,00
329	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50 0,00	60,50 0,00
		Total	lei			946,00
		Total Capitolul 3.1.25. ЩО-5 Inclusiv salariu				**946,00**
		3.1.26. Capitolul 3.1.26. РЩ 31				
330	Pret	Tablou de distributie din metal	buc	1,0000	485,00	485,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-18з-1-36-УХЛ3, IP31			0,00	0,00
331	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
332	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc	10,0000	35,50 0,00	355,00 0,00
		Total	lei			925,00
		Total Capitolul 3.1.26. РЩ 31 Inclusiv salariu				**925,00**
		3.1.27. Capitolul 3.1.27. РЩ 32 - . РЩ 34				
333	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	2,0000	403,00 0,00	806,00 0,00
334	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	85,00 0,00	170,00 0,00
335	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc	44,0000	35,50 0,00	1 562,00 0,00
		Total	lei			2 538,00
		Total Capitolul 3.1.27. РЩ 32 - . РЩ 34 Inclusiv salariu				**2 538,00**
		3.1.28. Capitolul 3.1.28. РЩ 33 - . РЩ 35				
336	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 - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	102,0000	223,50 0,00	22 797,00 0,00
337	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	85,00 0,00	170,00 0,00
338	Pret	Intrerupator automat tripolar,	buc	48,0000	35,50	1 704,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A			0,00	0,00
		Total	lei			24 671,00
		Total Capitolul 3.1.28. РЩ 33 - . РЩ 35 Inclusiv salariu				**24 671,00**
		3.1.29. Capitolul 3.1.29. ЩК				
339	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 - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	102,0000	223,50 0,00	22 797,00 0,00
340	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	204,0000	50,50 0,00	10 302,00 0,00
341	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мА, Un=230V	buc	102,0000	78,00 0,00	7 956,00 0,00
342	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	102,0000	85,00 0,00	8 670,00 0,00
343	Pret furnizor	Transformator de coborire pe bara DIN, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V de tip ELCTM30/12V sau similar	buc	102,0000	935,60 0,00	95 431,20 0,00
		Total	lei			145 156,20
		Total Capitolul 3.1.29. ЩК Inclusiv salariu				**145 156,20**
		3.1.30. Capitolul 3.1.30. Degivare				
344	Pret furnizor	Boxa din material plastic 4 module, IP31	buc	2,0000	68,50 0,00	137,00 0,00
345	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	252,00 0,00	504,00 0,00
346	Pret furnizor	Termostat cu senzor exterior de temperatura pentru sistemele de incalzire/degivrare prin cablu IP44, buton on/off oncorporat - Devireg 610	buc	4,0000	2 158,00 0,00	8 632,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			9 273,00
		Total Capitolul 3.1.30. Degivare Inclusiv salariu				**9 273,00**
		Total	lei			272 577,20
		Total Capitolul 3.1. Dulapuri electrice Inclusiv salariu				**272 577,20**
		3.2. Capitolul 3.2. Aparate 230 V				
347	Pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
348	Pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip КП102, IP 20	buc	13,0000	35,00 0,00	455,00 0,00
349	Pret furnizor	Buton SB-7, d=22 mm	buc	26,0000	40,50 0,00	1 053,00 0,00
		Total	lei			4 808,00
		Total Capitolul 3.2. Aparate 230 V Inclusiv salariu				**4 808,00**
		Total	lei			277 385,20
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				**277 385,20**

		Total	lei	2 401 226,66
		Total VR		2 401 226,66
		TVA (VR) * 20 %	20 %	480 245,33
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**2 881 471,99** **418 467,69**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 - CAhul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Echipament electric de forta. Iluminat electric interioe. Bloc regim

Valoarea de deviz 2 881 471,99 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-5 Echipament electric de forta. Iluminat electric interioe. Bloc regim:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	5 501,5060	57,66	317 216,73
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,4000	57,66	830,30
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	960,0000	57,66	55 353,60
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	640,0000	57,66	36 902,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,6000	57,66	8 164,66
		Total manopera				**418 467,69**
		Materiale:				
1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0136	54 000,00	734,40
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0521	12 500,00	651,25
3.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0045	38 000,00	171,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0997	38 000,00	3 788,60
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0028	85 000,00	238,00
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	55 000,00	0,00
7.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0045	55 000,00	247,50
8.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0160	38 000,00	608,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0224	38 000,00	851,20
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0039	38 000,00	148,20
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,1562	69 500,00	10 855,90
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0017	65 000,00	110,50
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	84,5510	55,00	4 650,31
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0770	550,00	42,35
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	54,3732	55,00	2 990,52
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	735,0654	25,00	18 376,63
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	30,5594	100,00	3 055,94
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	735,0654	20,00	14 701,31
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,2080	38 500,00	8 008,00
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3220	325,00	104,65

21.	1019852	Vopsea	kg	20,3114	94,00	1 909,28
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	10,7240	168,00	1 801,63
23.	123654	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	14,0000	35,40	495,60
24.	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	11,0000	165,00	1 815,00
25.	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	11,0000	335,50	3 690,50
26.	1236543	Sina zincata L=200 mm	buc	4,0000	28,50	114,00
27.	12365435	Sina zincata L=300 mm	buc	8,0000	32,50	260,00
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1200	350,00	42,00
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6000	350,00	560,00
30.	14545454	Cablu ВВГнг - LS-0.66 1x1.5 mm2	m	3 400,0000	9,50	32 300,00
31.	145454541	Cablu ВВГнг - LS-0.66 3x1.5 mm2	m	2 055,0000	12,50	25 687,50
32.	145454542	Cablu de control de tip КВВГнг(А)-FRLS 4x1.5 mm2	m	240,0000	32,60	7 824,00
33.	145454543	Conductor electric tip ПВ 1x4.0 mm2	m	20,0000	12,50	250,00
34.	145454544	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x4 mm2	m	1 325,0000	26,50	35 112,50
35.	145454545	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	4 730,0000	18,95	89 633,50
36.	145454546	Cablu ВВГнг-0.66 3x2.5 mm2	m	2 250,0000	17,50	39 375,00
37.	145454547	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x4 mm2	m	1 985,0000	30,20	59 947,00
38.	145454548	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	35,0000	22,50	787,50
39.	145454549	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	230,0000	35,60	8 188,00
40.	1454545491	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x6 mm2	m	17,0000	40,50	688,50
41.	1454545492	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4 mm2	m	380,0000	48,50	18 430,00
42.	1454545493	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	230,0000	70,60	16 238,00
43.	1454545494	Cablu КВВГнг(А)-LSL Tx-1 27x1.5 mm2	m	45,0000	126,30	5 683,50
44.	1454545495	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x16 mm2	m	55,0000	142,50	7 837,50
45.	1454545496	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x10 mm2	m	47,0000	135,20	6 354,40
46.	1454545497	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x10 mmp	m	7,0000	135,20	946,40
47.	1454545498	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x16 mm2	m	102,0000	175,20	17 870,40
48.	1454545499	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x70 mm2	m	50,0000	710,50	35 525,00
49.	14545454991	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x95 mm2	m	30,0000	1 050,30	31 509,00
50.	14545454992	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x150 mm2	m	7,0000	1 452,30	10 166,10
51.	145454549923	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1 410,0000	5,50	7 755,00
52.	145454549924	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	650,0000	6,50	4 225,00
53.	145454549925	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	2 100,0000	7,50	15 750,00
54.	145454549926	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	340,0000	9,50	3 230,00
55.	145454549927	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m	150,0000	10,50	1 575,00
56.	145454549928	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	45,0000	14,50	652,50
57.	145454549929	Teava PE p/u electromontaj d=80 mm	m	48,0000	40,50	1 944,00
58.	1454545499291	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 50x30(h) mm	m	70,0000	24,66	1 726,20
59.	1454545499292	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm	m	30,0000	38,50	1 155,00
60.	1454545499293	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm	m	53,0000	62,30	3 301,90
61.	1454545499294	Conector pentru jgheab metalic h=30 mm	buc	102,0000	19,20	1 958,40
62.	1454545499295	Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm	buc	3,0000	192,50	577,50
63.	1454545499296	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat	buc	3,0000	165,00	495,00
64.	1454545499297	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat	buc	3,0000	122,30	366,90
65.	1454545499298	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime	m	20,0000	35,20	704,00

		pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm				
66.	1454545499299	Conductor electric tip ПВ 1x10 mm2	m	300,0000	35,50	10 650,00
67.	14545454992991	Corp iluminat luminiscent ЛВО-4x18-004, IP20	buc	56,0000	470,30	26 336,80
68.	14545454992992	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 1x36-311, IP65	buc	91,0000	338,20	30 776,20
69.	14545454992993	Corp iluminat luminiscent ЛПБ-06В 1x15-033 Альфа-24А, IP20	buc	6,0000	298,00	1 788,00
70.	14545454992994	Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 2x36-311, IP65	buc	47,0000	385,20	18 104,40
71.	14545454992995	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP 54 de tip НББ64В-100-019 Selena 32A	buc	226,0000	205,30	46 397,80
72.	14545454992996	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip НББ64- 60-023 Selena 3A	buc	215,0000	215,30	46 289,50
73.	14545454992997	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	185,0000	29,00	5 365,00
74.	14545454992998	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc	224,0000	20,00	4 480,00
75.	14545454992999	Lampa luminiscenta compacta 15W	buc	4,0000	55,00	220,00
76.	145454549929991	Lampa incandescenta 100W	buc	226,0000	20,00	4 520,00
77.	145454549929992	Lampa incandescenta 60W	buc	11,0000	15,20	167,20
78.	145454549929993	Lampa incandescenta 25W, 36V	buc	204,0000	28,30	5 773,20
79.	145454549929994	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001, cu inscriptia "IESIRE" si indicarea directiei de evacuare	buc	29,0000	92,50	2 682,50
80.	145454549929995	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	24,0000	70,00	1 680,00
81.	145454549929996	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	316,0000	68,00	21 488,00
82.	145454549929998	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V	buc	3,0000	85,20	255,60
83.	145454549929999	Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V	buc	2,0000	36,50	73,00
84.	1454545499299991	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	415,0000	36,50	15 147,50
85.	1454545499299992	Comutator instalatie inchisa cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	4,0000	30,50	122,00
86.	1454545499299993	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	15,0000	42,50	637,50
87.	1454545499299994	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	2,0000	48,50	97,00
88.	1454545499299995	Doze de derivatie de tip У-197 УХЛ4	buc	450,0000	25,40	11 430,00
89.	1454545499299996	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	4,0000	37,80	151,20
90.	14545454993	Cablu degivrare de tip bifilar (miez dublu conductor), cu manta exterioara XLPE rezistenta la temperaturi pina la +240"C si actionari mecanice. Izolatia interioata este compusa din FEP+XLPE, IP67, Un=230V, peterea liniara de incalzire - 25W/m.l.	m	34,0000	475,30	16 160,20
91.	145454591	Dulap din metal, IP65, aplicabil, curent 250A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM-TF-02-250	buc	1,0000	6 850,00	6 850,00
92.	145454592	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A	buc	2,0000	2 050,50	4 101,00
93.	145454593	Intrerupator cu pirghie ПЦ-2, 3P, 250A	buc	2,0000	650,80	1 301,60

94.	145454594	Contor electronic 5A, 380V	buc	2,0000	6 200,00	12 400,00
95.	145454595	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	2,0000	2 268,30	4 536,60
96.	145454596	Transformator de curent ТТИ30-250/5 А	buc	6,0000	235,80	1 414,80
97.	145454597	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	2,0000	2 175,60	4 351,20
98.	145454598	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	2,0000	781,90	1 563,80
99.	145454599	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,0000	1 458,30	1 458,30
100.	1454545999	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°°	buc	2,0000	325,80	651,60
101.	14545459991	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	8,0000	375,80	3 006,40
102.	14545459992	Cofret metalic de tip ЩМП-7-0, УХЛ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	3 056,80	3 056,80
103.	14545459993	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,0000	1 987,00	1 987,00
104.	14545459994	Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	325,80	325,80
105.	14545459995	Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc	2,0000	315,20	630,40
106.	14545459996	Contactor modular de tip КМИ 11811	buc	2,0000	195,80	391,60
107.	14545459997	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc	1,0000	1 250,30	1 250,30
108.	14545459998	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	110,50	110,50
109.	14545459999	Cofret metalic de tip ЩМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	2 005,60	2 005,60
110.	145454599991	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	4,0000	89,50	358,00
111.	145454599992	IIntrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=32 A, 30мА, Un=400V	buc	4,0000	355,20	1 420,80
112.	145454599993	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	265,50	531,00
113.	1454545999937	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30мА, Un=400V	buc	6,0000	370,50	2 223,00
114.	145454599994	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=40A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	345,60	345,60
115.	145454599995	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30мА, Un=400V	buc	1,0000	255,30	255,30
116.	145454599996	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30мА, Un=400V	buc	2,0000	365,20	730,40
117.	145454599997	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30мА, Un=400V	buc	2,0000	365,20	730,40
118.	145454599998	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30мА, Un=230V	buc	2,0000	252,30	504,60
119.	145454599999	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	552,30	552,30
120.	1454545999999	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30мА, Un=230V	buc	5,0000	235,60	1 178,00
121.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	2,1380	38 000,00	81 244,00
122.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5 466,4000	2,10	11 479,44
123.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0101	1 150,00	11,62

124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,6000	20,00	652,00
125.	5009030	Flanse	10 buc	46,9500	50,00	2 347,50
126.	5009031	Scoabe	10 buc	386,0680	50,00	19 303,40
127.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,4680	25,00	86,70
128.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	62,4466	185,00	11 552,61
129.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	137,9360	10,00	1 379,36
130.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3 698,3240	10,00	36 983,24
131.	5009062	Papuci de cablu	buc	673,0000	8,00	5 384,00
132.	5009070	Racordari	10 buc	85,4700	29,00	2 478,63
133.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,0000	25,00	575,00
134.	5009090	Profil de montaj	buc	0,2400	320,00	76,80
135.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0320	3 500,00	112,00
136.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	75,0400	50,00	3 752,00
137.	5009113	Prezoane	buc	395,7600	5,00	1 978,80
138.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1751	500,00	87,55
139.	5009129	Priza de tavan	100 buc	8,4558	100,00	845,58
140.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	8,6210	160,00	1 379,36
141.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	5,4320	135,00	733,32
142.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,7910	350,00	1 326,85
143.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,7930	350,00	277,55
144.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0510	400,00	20,40
145.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0370	500,00	18,50
146.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,7860	260,00	204,36
147.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0004	45 000,00	18,00
148.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,6600	360,00	597,60
149.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4020	300,00	120,60
150.	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	49,5941	350,00	17 357,94
151.	9999	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-18з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	7,0000	485,00	3 395,00
152.	999991	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
153.	999994	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A,U=230V, Icu=4.5A	buc	7,0000	78,00	546,00
154.	999995	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	2 895,00	2 895,00
155.	999997	Intrerupator automat de curent diferentiat,	buc	4,0000	368,50	1 474,00

		tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=63 A, 30мА, Un=400V				
156.	999998	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=25A, 30мА, Un=230V	buc	3,0000	250,50	751,50
157.	9999991	ITablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	6,0000	403,00	2 418,00
158.	99999919	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	3,0000	321,50	964,50
159.	999999199	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	208,0000	223,50	46 488,00
160.	9999991997	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
161.	99999919978	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip КП102, IP 20	buc	13,0000	35,00	455,00
162.	99999919979	Buton SB-7, d=22 mm	buc	26,0000	40,50	1 053,00
163.	99999919992	Boxa din material plastic 4 module, IP31	buc	2,0000	68,50	137,00
164.	9999995	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30мА, Un=400V	buc	1,0000	95,80	95,80
165.	9999996	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	188,50	188,50
166.	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	14,0000	88,50	1 239,00
167.	999999679	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	5,0000	108,50	542,50
168.	9999996799	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	5,0000	85,00	425,00
169.	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мА, Un=230V	buc	138,0000	78,00	10 764,00
170.	999999691	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	7,0000	75,00	525,00
171.	999999692	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	60,50	121,00
172.	999999693	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	27,0000	60,50	1 633,50
173.	9999996939	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	38,0000	60,50	2 299,00
174.	99999969399	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6 A, U=230V, Icu=4.5A	buc	209,0000	50,50	10 554,50
175.	999999693991	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФР-601	buc	1,0000	188,00	188,00
176.	999999693993	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	252,00	504,00
177.	999999693999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2 A, U=230V, Icu=4.5A	buc	102,0000	85,00	8 670,00
178.	9999996939991	Transformator de coborire pe bara DIN, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V de tip ELCTM30/12V sau similar	buc	102,0000	935,60	95 431,20

179.	999999698	ITermostat cu senzor exterior de temperatura pentru sistemele de incalzire/degivrare prin cablu IP44, buton on/off oncorporat - Devireg 610	buc	4,0000	2 158,00	8 632,00
180.	9999997	IIntrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	35,50	35,50
181.	9999997999	IIntrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc	102,0000	35,50	3 621,00
182.	9999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	73,0000	38,50	2 810,50
183.	99999999	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	4,0000	770,00	3 080,00
184.	999999999	Contactor KM 20-20, 230V	buc	14,0000	120,50	1 687,00
185.	9999999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=400V, Icu=4.5A	buc	2,0000	75,00	150,00
		Total materiale de construcţii				**1 327 354,98**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	42,0901	400,00	16 836,04
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,1937	65,00	987,59
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,3377	65,00	996,95
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	976,2725	65,00	63 457,71
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5776	65,00	102,54
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	268,7127	72,50	19 481,57
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,9325	400,00	1 973,00
8.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	65,8000	25,00	1 645,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	49,2000	25,00	1 230,00
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	80,5130	65,00	5 233,34
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	180,4640	25,00	4 511,60
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	244,3760	20,00	4 887,52
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,2000	55,00	176,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	47,0226	250,00	11 755,64
		Total utilaje de construcţii				**133 274,50**

Total	lei	2 401 226,66
Total VR		2 401 226,66
TVA (VR) * 20 %	20 %	480 245,33
Total deviz:		**2 881 471,99**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia Penetenciarului nr.5 - CAhul **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53 11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
		Cheltuieli directe	lei			36 902,40
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,12 17,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			70 777,60
3	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
		Cheltuieli directe	lei			7 957,08
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,19 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,10	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			1 222,32
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Dulapuri electrice				
		2.1.1. Capitolul 2.1.1. BY				
5	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			1 682,00 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	55,00	14,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	94,00	4,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	38 000,00	1 140,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3300	400,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	72,50	93,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
		Cheltuieli directe	lei			1 682,00
6	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 --- ВА 88-35	buc			494,79 159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	550,00	2,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	55,00	23,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	325,00	5,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	94,00	4,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	38 000,00	114,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	400,00	0,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	300,00	2,70
	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	0,0420	350,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	72,50	9,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			989,58
7	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 -- ПЦ-2	buc			334,30 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	550,00	4,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	325,00	9,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	94,00	6,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	400,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	300,00	14,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	350,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			668,61
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			59,36 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	54 000,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			118,73
9	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			215,14 129,74

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	260,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			430,27
10	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			224,13 140,11
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	55,00	21,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	260,00	10,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	400,00	15,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	65,00	1,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	250,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			1 344,80
		2.1.2. Capitolul 2.1.2. ГРЩ 1				
11	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			1 449,03 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	38 000,00	950,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	72,50	83,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
		Cheltuieli directe	lei			1 449,03
12	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 - BP -32	buc			334,30 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	550,00	4,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	325,00	9,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	94,00	6,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	400,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	300,00	14,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	350,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			334,30
13	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 --- ВА 88-35	buc			494,78 159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	550,00	2,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	55,00	23,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	325,00	5,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	94,00	4,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	38 000,00	114,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	400,00	0,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	300,00	2,70
	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	0,0420	350,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	72,50	9,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			494,78
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			133,96
15	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc			35,40 0,00
	123654	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	35,40	35,40
		Cheltuieli directe	lei			70,80
16	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00 0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			165,00
17	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50 0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50
		Cheltuieli directe	lei			335,50
		2.1.3. Capitolul 2.1.3. ГРЩ 2				
18	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			1 682,00 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	55,00	14,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	94,00	4,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	38 000,00	1 140,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	72,50	93,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
		Cheltuieli directe	lei			1 682,00
19	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 - BP -32	buc			334,30 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	550,00	4,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	325,00	9,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	94,00	6,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	400,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	300,00	14,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	350,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			334,30
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 --- ВА 88-35	buc			494,78 159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	550,00	2,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	55,00	23,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	325,00	5,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	94,00	4,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	38 000,00	114,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	400,00	0,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	300,00	2,70
	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	0,0420	350,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	72,50	9,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			494,78
21	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			736,77
22	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			66,98
23	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc			35,40 0,00
	123654	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	35,40	35,40

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			141,60
24	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00 0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			330,00
25	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			0,00 0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	0,0000	335,50	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
		2.1.4. Capitolul 2.1.4. ЩГП				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
27	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			535,83
28	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			66,98
29	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=200 mm	buc			28,50 0,00
	1236543	Sina zincata L=200 mm	buc	1,0000	28,50	28,50
		Cheltuieli directe	lei			114,00
30	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			0,00 0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	0,0000	165,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
31	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50 0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50
		Cheltuieli directe	lei			671,00
		2.1.5. Capitolul 2.1.5. РЩ 1				
32	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			1 449,03

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000				201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	38 000,00	950,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	72,50	83,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
		Cheltuieli directe	lei			1 449,03
33	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 - BP -32	buc			334,30 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	550,00	4,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	325,00	9,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	94,00	6,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	400,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	300,00	14,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	350,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			334,30
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 272,60
35	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc			35,40 0,00
	123654	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	35,40	35,40
		Cheltuieli directe	lei			177,00
36	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00 0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			330,00
37	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50 0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50
		Cheltuieli directe	lei			671,00
		2.1.6. Capitolul 2.1.6. РЩ 2				
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			602,81
		2.1.7. Capitolul 2.1.7. РЩ 3				
40	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			1 449,03 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	38 000,00	950,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	72,50	83,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
		Cheltuieli directe	lei			1 449,03
41	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 - BP -32	buc			334,30 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	550,00	4,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	325,00	9,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	94,00	6,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	400,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	300,00	14,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	350,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			334,30
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			602,81

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc			35,40 0,00
	123654	DIN - - Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	35,40	35,40
		Cheltuieli directe	lei			106,20
44	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00 0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			330,00
45	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50 0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50
		Cheltuieli directe	lei			671,00
		2.1.8. Capitolul 2.1.8. РЩ 4				
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			870,73
		2.1.9. Capitolul 2.1.9. РЩВ				
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
49	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			535,83
		2.1.10. Capitolul 2.1.10. РЩВУ1 - РЩДУ 3				
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,02 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			2 535,05
51	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			4 219,69
		2.1.11. Capitolul 2.1.11. ЩВ1				
52	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
53	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			334,90
54	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			267,92
55	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=300 mm	buc			32,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12365435	Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			65,00
56	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00 0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			165,00
57	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50 0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50
		Cheltuieli directe	lei			335,50
		2.1.12. Capitolul 2.1.12. ЩВ2				
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			468,85
60	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			401,88
61	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=300 mm	buc			32,50 0,00
	12365435	Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			65,00
62	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00 0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			165,00
63	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50 0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50
		Cheltuieli directe	lei			335,50
		2.1.13. Capitolul 2.1.13. ЩВ3				

1	2	3	4	5	6	7
64	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
65	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			267,92
66	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			133,96
67	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=300 mm	buc			32,50 0,00
	12365435	Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			65,00
68	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00 0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			165,00
69	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50 0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50
		Cheltuieli directe	lei			335,50
		2.1.14. Capitolul 2.1.14. ЩВ4				
70	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			845,01
71	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			200,94
72	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			66,98
73	Pret furnizor	DIN - - Sina zincata L=300 mm	buc			32,50 0,00
	12365435	Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			65,00
74	Pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			165,00 0,00
	1236541	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			165,00
75	Pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			335,50 0,00
	1236542	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	1,0000	335,50	335,50
		Cheltuieli directe	lei			335,50
		2.1.15. Capitolul 2.1.15. ЩДО 1				
76	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
77	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			535,83
		2.1.16. Capitolul 2.1.16. ЩДО 2				
78	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			845,01

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600				133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
79	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			535,83
		2.1.17. Capitolul 2.1.17, ЩДО 3				
80	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
81	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			401,88
		2.1.18. Capitolul 2.1.18, ЩДО 4				
82	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
83	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate,	buc			66,98

1	2	3	4	5	6	7
		separatoare de sarcina				64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			468,85
		2.1.19. Capitolul 2.1.19, ЩСБ				
84	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
85	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 138,65
		2.1.20. Capitolul 2.1.20, ЩАО				
86	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
87	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			468,85
88	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	400,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			66,98
89	08-01-081-2	Aparat de comanda - fotoreleu	buc			110,06 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	260,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			110,06
		2.1.21. Capitolul 2.1.21. ЩО1				
90	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
91	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			736,77
		2.1.22. Capitolul 2.1.22. ЩО2				
92	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
93	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 004,69
		2.1.23. Capitolul 2.1.23. ЩО3				
94	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
95	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			803,75
		2.1.24. Capitolul 2.1.24. ЩО4				
96	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
97	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			937,71
		2.1.25. Capitolul 2.1.25. ЩО5				
98	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
99	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			401,88
		2.1.26. Capitolul 2.1.26. P ЩЗ1				
100	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,01 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			845,01
101	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			736,77
		2.1.27. Capitolul 2.1.27. P ЩЗ2 - P ЩЗ4				
102	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,02 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			1 690,03
103	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			3 081,04
		2.1.28. Capitolul 2.1.28. P ЩЗ3 - P ЩЗ5				
104	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,02 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			1 690,03
105	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			3 081,04
		2.1.29. Capitolul 2.1.29. ЩК				
106	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,02 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			86 191,65
107	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			27 327,51
108	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			105,95 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			10 807,29

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.30. Capitolul 2.1.30. Degivare				
109	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			845,02 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	94,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,50	55,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			1 690,03
110	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			133,96
111	08-01-081-2	Aparat de comanda -- Termostat cu sensor exterior de temperatura	buc			110,06 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	260,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			440,22
		2.2. Capitolul 2.2. Cablu, Sisteme de pozare cablu, impamintare				
112	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			703,57 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	69 500,00	41,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	94,00	1,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	185,00	57,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	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	0,1600	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			40 209,05
113	Pret furnizor	Cablu ВВГнг - LS-0.66 1x1.5 mm2	m			9,50 0,00
	14545454	Cablu ВВГнг - LS-0.66 1x1.5 mm2	m	1,0000	9,50	9,50
		Cheltuieli directe	lei			32 300,00
114	Pret furnizor	Cablu ВВГнг - LS-0.66 3x1.5 mm2	m			12,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	145454541	Cablu ВВГнг - LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			25 687,50
115	Pret furnizor	Cablu de control de tip КВВГнг(А)-FRLS 4x1.5 mm2	m			32,60 0,00
	145454542	Cablu de control de tip КВВГнг(А)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0000	32,60	32,60
		Cheltuieli directe	lei			7 824,00
116	Pret furnizor	Conductor electric tip ПВ 1x4.0 mm2	m			12,50 0,00
	145454543	Conductor electric tip ПВ 1x4.0 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			250,00
117	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			868,39 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	69 500,00	72,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	94,00	1,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	185,00	57,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	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	0,3200	350,00	112,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			91 659,03
118	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x4 mm2	m			26,50 0,00
	145454544	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x4 mm2	m	1,0000	26,50	26,50
		Cheltuieli directe	lei			35 112,50
119	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			18,95 0,00
	145454545	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	18,95	18,95
		Cheltuieli directe	lei			89 633,50
120	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 3x2.5 mm2	m			17,50 0,00
	145454546	Cablu ВВГнг-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	17,50	17,50
		Cheltuieli directe	lei			39 375,00
121	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x4 mm2	m			30,20 0,00
	145454547	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x4 mm2	m	1,0000	30,20	30,20
		Cheltuieli directe	lei			59 947,00
122	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2	m			22,50 0,00
	145454548	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			787,50
123	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x2.5 mm2	m			35,60 0,00
	145454549	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	1,0000	35,60	35,60
		Cheltuieli directe	lei			8 188,00
124	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			1 094,94 645,79

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	69 500,00	80,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	94,00	1,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	185,00	57,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	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	0,3200	350,00	112,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			6 865,27
125	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x6 mm2	m			40,50 0,00
	1454545491	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x6 mm2	m	1,0000	40,50	40,50
		Cheltuieli directe	lei			688,50
126	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4 mm2	m			48,50 0,00
	1454545492	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,0000	48,50	48,50
		Cheltuieli directe	lei			18 430,00
127	Pret furnizor	Cablu ВВГнг(A)-FRLS 5x4 mmp	m			70,60 0,00
	1454545493	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0000	70,60	70,60
		Cheltuieli directe	lei			8 472,00
128	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m			70,60 0,00
	1454545493	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0000	70,60	70,60
		Cheltuieli directe	lei			7 766,00
129	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 369,76 841,84
	1	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	69 500,00	92,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	94,00	1,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	185,00	57,36
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	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	0,4000	350,00	140,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			616,39
130	Pret furnizor	Cablu КВВГнг(A)-LSL Tx-1 27x1.5 mm2	m			126,30 0,00
	1454545494	Cablu КВВГнг(A)-LSL Tx-1 27x1.5 mm2	m	1,0000	126,30	126,30
		Cheltuieli directe	lei			5 683,50
131	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 635,85 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	38 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	85 000,00	61,82

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	360,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,49
		Cheltuieli directe	lei			899,72
132	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x16 mm2	m			142,50 0,00
	1454545495	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x16 mm2	m	1,0000	142,50	142,50
		Cheltuieli directe	lei			7 837,50
133	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 260,37 1 055,18
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	38 000,00	2,44
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	85 000,00	65,38
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	4,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,81
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	360,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	65,00	276,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	65,00	276,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	250,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			3 526,18
134	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x10 mm2	m			135,20 0,00
	1454545496	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x10 mm2	m	1,0000	135,20	135,20
		Cheltuieli directe	lei			6 354,40
135	Pret furnizor	Cablu ВВГнг(A)-FRLS 5x10 mmp	m			135,20 0,00
	1454545497	Cablu ВВГнг(A)-FRLS 5x10 mmp	m	1,0000	135,20	135,20
		Cheltuieli directe	lei			946,40
136	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x16 mm2	m			175,20 0,00
	1454545498	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x16 mm2	m	1,0000	175,20	175,20
		Cheltuieli directe	lei			17 870,40
137	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 834,04 1 660,61
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	38 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	85 000,00	63,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,81
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	360,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	400,00	652,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	65,00	417,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	65,00	417,30

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	250,00	407,50
		Cheltuieli directe	lei			3 067,23
138	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x70 mm2	m			710,50 0,00
	1454545499	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x70 mm2	m	1,0000	710,50	710,50
		Cheltuieli directe	lei			35 525,00
139	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x95 mm2	m			1 050,30 0,00
	14545454991	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x95 mm2	m	1,0000	1 050,30	1 050,30
		Cheltuieli directe	lei			31 509,00
140	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			5 497,86 2 121,86
	1	Muncitor	h-om	36,8000	57,66	2 121,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	38 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	85 000,00	121,43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	360,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0200	400,00	1 208,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,2700	65,00	537,57
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,2700	65,00	537,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0200	250,00	755,00
		Cheltuieli directe	lei			384,85
141	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x150 mm2	m			1 452,30 0,00
	14545454992	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x150 mm2	m	1,0000	1 452,30	1 452,30
		Cheltuieli directe	lei			10 166,10
142	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 710,35 847,59
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	38 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	85 000,00	125,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	65 000,00	191,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	20,00	496,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3 500,00	73,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	350,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	500,00	12,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	360,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	65,00	226,21
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,21
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	65,00	301,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			1 261,52
143	Pret furnizor	Cablu degivrare de tip bifilar (miez dublu conductor), cu manta exterioara XLPE rezistenta la temperaturi pina la +240"C si actionari mecanice. Izolatia interioata este compusa din FEP+XLPE, IP67, Un=230V, peterea liniara de incalzire - 25W/m.l.	m			475,30 0,00
	14545454993	Cablu degivrare de tip bifilar (miez dublu conductor), cu manta exterioara XLPE rezistenta la temperaturi pina la	m	1,0000	475,30	475,30

1	2	3	4	5	6	7
		+240"C si actionari mecanice. Izolatia interioata este compusa din FEP+XLPE, IP67, Un=230V, peterea liniara de incalzire - 25W/m.l.				
		Cheltuieli directe	lei			16 160,20
144	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 149,79 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	38 000,00	79,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	168,00	33,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	29,00	52,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	72,50	195,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			172 631,45
145	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m			5,50 0,00
	145454549923	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1,0000	5,50	5,50
		Cheltuieli directe	lei			7 755,00
146	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m			6,50 0,00
	145454549924	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	lei			4 225,00
147	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m			7,50 0,00
	145454549925	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	1,0000	7,50	7,50
		Cheltuieli directe	lei			15 750,00
148	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 480,21 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	38 000,00	79,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	168,00	67,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	29,00	52,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	65,00	1 527,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	72,50	195,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
		Cheltuieli directe	lei			29 319,10
149	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m			9,50 0,00
	145454549926	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	1,0000	9,50	9,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			3 230,00
150	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m			10,50 0,00
	145454549927	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m	1,0000	10,50	10,50
		Cheltuieli directe	lei			1 575,00
151	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m			14,50 0,00
	145454549928	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0000	14,50	14,50
		Cheltuieli directe	lei			652,50
152	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 80mm	100 m			2 689,56 1 355,00
	1	Muncitor	h-om	23,5000	57,66	1 355,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	38 000,00	79,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	25,00	305,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	168,00	92,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 150,00	24,21
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	29,00	58,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	320,00	160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	400,00	176,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2900	20,00	85,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			1 290,99
153	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=80 mm	m			40,50 0,00
	145454549929	Teava PE p/u electromontaj d=80 mm	m	1,0000	40,50	40,50
		Cheltuieli directe	lei			1 944,00
154	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 826,30 1 827,82
	1	Muncitor	h-om	31,7000	57,66	1 827,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	50,00	55,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	312,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	400,00	624,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	65,00	633,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	72,50	229,82
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	20,00	43,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	250,00	390,00
		Cheltuieli directe	lei			7 384,24
155	Pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 50x30(h) mm	m			24,66 0,00
	1454545499291	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 50x30(h) mm	m	1,0000	24,66	24,66
		Cheltuieli directe	lei			1 726,20
156	Pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm	m			38,50 0,00
	1454545499292	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm	m	1,0000	38,50	38,50
		Cheltuieli directe	lei			1 155,00
157	Pret furnizor	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri,	m			62,30

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm				0,00
	1454545499293	Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm	m	1,0000	62,30	62,30
		Cheltuieli directe	lei			3 301,90
158	Pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=30 mm	buc			19,20 0,00
	1454545499294	Conector pentru jgheab metalic h=30 mm	buc	1,0000	19,20	19,20
		Cheltuieli directe	lei			1 958,40
159	Pret furnizor	Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm	buc			192,50 0,00
	1454545499295	Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm	buc	1,0000	192,50	192,50
		Cheltuieli directe	lei			577,50
160	Pret furnizor	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat	buc			165,00 0,00
	1454545499296	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			495,00
161	Pret furnizor	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat	buc			122,30 0,00
	1454545499297	Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat	buc	1,0000	122,30	122,30
		Cheltuieli directe	lei			366,90
162	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 826,30 1 827,80
	1	Muncitor	h-om	31,7000	57,66	1 827,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	50,00	55,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	312,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	400,00	624,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	65,00	633,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	72,50	229,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	20,00	43,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	250,00	390,00
		Cheltuieli directe	lei			965,26
163	Pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm	m			35,20 0,00
	1454545499298	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm	m	1,0000	35,20	35,20
		Cheltuieli directe	lei			704,00
164	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			8 192,96 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	38 000,00	152,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	38 500,00	5 005,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	94,00	216,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	72,50	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Cheltuieli directe	lei			13 108,73
165	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 129,56 1 158,96
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,96
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	38 000,00	152,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	38 000,00	152,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	94,00	188,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	72,50	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			12 518,26
166	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			5 882,46 2 686,96
	1	Muncitor	h-om	46,6000	57,66	2 686,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	50,00	1 020,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	8,00	1 632,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	25,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			17 647,37
167	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			869,57 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	69 500,00	74,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	94,00	1,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	185,00	57,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	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	0,3200	350,00	112,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			2 608,71
168	Pret furnizor	Conductor electric tip ПВ 1x10 mm2	m			35,50 0,00
	1454545499299	Conductor electric tip ПВ 1x10 mm2	m	1,0000	35,50	35,50
		Cheltuieli directe	lei			10 650,00
		2.3. Capitolul 2.3. Aparate 230 V				
169	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			17 717,71 9 744,54
	1	Muncitor	h-om	169,0000	57,66	9 744,54
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 500,00	40,18

1	2	3	4	5	6	7
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	135,00	378,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	400,00	1 616,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	65,00	3 705,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	250,00	1 010,00
		Cheltuieli directe	lei			9 921,92
170	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛВО-4x18-004, IP20	buc			470,30 0,00
	14545454992991	Corp iluminat luminiscent ЛВО-4x18-004, IP20	buc	1,0000	470,30	470,30
		Cheltuieli directe	lei			26 336,80
171	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 770,90 5 074,08
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,08
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 500,00	39,84
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	135,00	378,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	400,00	620,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	65,00	2 047,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,49
		Cheltuieli directe	lei			8 891,52
172	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛППП-07В 1x36-311, IP65	buc			338,20 0,00
	14545454992992	Corp iluminat luminiscent ЛППП-07В 1x36-311, IP65	buc	1,0000	338,20	338,20
		Cheltuieli directe	lei			30 776,20
173	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛПБ-06В 1x15-033 Альфа-24А, IP20	buc			298,00 0,00
	14545454992993	Corp iluminat luminiscent ЛПБ-06В 1x15-033 Альфа-24А, IP20	buc	1,0000	298,00	298,00
		Cheltuieli directe	lei			1 788,00
174	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			12 828,45 6 688,55
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,55
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 500,00	39,89
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	135,00	378,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	400,00	1 072,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	65,00	2 756,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	250,00	670,00
		Cheltuieli directe	lei			6 029,37
175	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent ЛППП-07В 2x36-311, IP65	buc			385,20 0,00
	14545454992994	Corp iluminat luminiscent ЛППП-07В 2x36-311, IP65	buc	1,0000	385,20	385,20
		Cheltuieli directe	lei			18 104,40
176	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			10 306,65 5 385,44
	1	Muncitor	h-om	93,4000	57,66	5 385,44
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	54 000,00	165,31
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	185,00	377,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	350,00	108,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	65,00	2 600,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			45 452,32
177	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP 54 de tip НББ64В-100-019 Selena 32A	buc			205,30 0,00
	14545454992995	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP 54 de tip НББ64В-100-019 Selena 32A	buc	1,0000	205,30	205,30
		Cheltuieli directe	lei			46 397,80
178	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip НББ64- 60-023 Selena 3A	buc			215,30 0,00
	14545454992996	Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip НББ64- 60-023 Selena 3A	buc	1,0000	215,30	215,30
		Cheltuieli directe	lei			46 289,50
179	Pret furnizor	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc			29,00 0,00
	14545454992997	Lampa luminiscenta TL-D, 36W	buc	1,0000	29,00	29,00
		Cheltuieli directe	lei			5 365,00
180	Pret furnizor	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc			20,00 0,00
	14545454992998	Lampa luminiscenta ЛБ, 18W	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			4 480,00
181	Pret furnizor	Lampa luminiscenta compacta 15W	buc			55,00 0,00
	14545454992999	Lampa luminiscenta compacta 15W	buc	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			220,00
182	Pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc			20,00 0,00
	145454549929991	Lampa incandescenta 100W	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			4 520,00
183	Pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc			15,20 0,00
	145454549929992	Lampa incandescenta 60W	buc	1,0000	15,20	15,20
		Cheltuieli directe	lei			167,20
184	Pret furnizor	Lampa incandescenta 25W, 36V	buc			28,30 0,00
	145454549929993	Lampa incandescenta 25W, 36V	buc	1,0000	28,30	28,30
		Cheltuieli directe	lei			5 773,20
185	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 789,79 5 662,21
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	45 000,00	62,07
	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	0,2100	350,00	73,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	72,50	1 856,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			2 549,04
186	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001, cu inscriptia	buc			92,50

1	2	3	4	5	6	7
		"IESIRE" si indicarea directiei de evacuare				0,00
	145454549929994	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001, cu inscriptia "IESIRE" si indicarea directiei de evacuare	buc	1,0000	92,50	92,50
		Cheltuieli directe	lei			2 682,50
187	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc			6 093,88 4 387,92
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,92
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	38 000,00	538,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	65 000,00	162,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	55,00	150,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	25,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	400,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	72,50	336,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			1 462,53
188	Pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc			70,00 0,00
	145454549929995	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	70,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			1 680,00
189	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 511,90 2 196,84
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,84
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 500,00	39,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	55,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	10,00	1 020,00
	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	0,4200	350,00	147,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			11 097,61
190	Pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc			68,00 0,00
	145454549929996	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	68,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			21 488,00
191	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, montare aparenta	100 buc			5 608,20 4 232,20
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	38 000,00	380,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	25,00	510,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	400,00	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			280,41
192	Pret furnizor	Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V	buc			36,50 0,00
	145454549929999	Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V	buc	1,0000	36,50	36,50
		Cheltuieli directe	lei			73,00
193	Pret furnizor	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V	buc			85,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	145454549929998	Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V	buc	1,0000	85,20	85,20
		Cheltuieli directe	lei			255,60
194	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 941,97 1 856,65
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 500,00	39,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	10,00	1 020,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			11 503,12
195	Pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			36,50 0,00
	1454545499299991	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	36,50	36,50
		Cheltuieli directe	lei			14 271,50
196	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 978,92 1 891,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 500,00	41,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	10,00	1 020,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			714,94
197	Pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			36,50 0,00
	1454545499299991	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	36,50	36,50
		Cheltuieli directe	lei			876,00
198	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 974,25 1 897,00
	1	Muncitor	h-om	32,9000	57,66	1 897,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 500,00	31,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	10,00	1 020,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			118,97
199	Pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc			30,50 0,00
	1454545499299992	Comutator instalatie inchisa cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	30,50	30,50
		Cheltuieli directe	lei			122,00
200	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 112,60 2 277,60
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,60
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	55 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	515,00
	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	0,1100	350,00	38,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,47
		Cheltuieli directe	lei			466,89
201	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			42,50 0,00
	1454545499299993	Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	42,50	42,50
		Cheltuieli directe	lei			637,50
202	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 334,50 2 531,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	55 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	515,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			66,69
203	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc			48,50 0,00
	1454545499299994	Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	48,50	48,50
		Cheltuieli directe	lei			97,00
204	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			105,96 82,46
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			211,91
205	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			30,38 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	12 500,00	0,62
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	38 000,00	0,38
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	55 000,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			13 791,07
206	Pret furnizor	Doze de derivatie de tip У-197 УХЛ4	buc			25,40 0,00
	1454545499299995	Doze de derivatie de tip У-197 УХЛ4	buc	1,0000	25,40	25,40
		Cheltuieli directe	lei			11 430,00
207	Pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc			37,80 0,00
	1454545499299996	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	1,0000	37,80	37,80
		Cheltuieli directe	lei			151,20
208	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			315,25 103,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	550,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	55,00	2,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	325,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	94,00	3,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	38 000,00	76,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	350,00	21,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	400,00	0,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	300,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	72,50	9,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			4 098,28
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Dulapuri electrice				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. BY				
209	Pret furnizor	Dulap din metal, IP65, aplicabil, curent 250A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM-TF-02-250	buc			6 850,00 0,00
	145454591	Dulap din metal, IP65, aplicabil, curent 250A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM-TF-02-250	buc	1,0000	6 850,00	6 850,00
		Cheltuieli directe	lei			6 850,00
210	Pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A	buc			2 050,50 0,00
	145454592	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A	buc	1,0000	2 050,50	2 050,50
		Cheltuieli directe	lei			4 101,00
211	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie ПЦ-2, 3P, 250A	buc			650,80 0,00
	145454593	Intrerupator cu pirghie ПЦ-2, 3P, 250A	buc	1,0000	650,80	650,80
		Cheltuieli directe	lei			1 301,60
212	Pret furnizor	Contor electronic 5A, 380V	buc			6 200,00 0,00
	145454594	Contor electronic 5A, 380V	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		Cheltuieli directe	lei			12 400,00
213	Pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc			2 268,30 0,00
	145454595	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,0000	2 268,30	2 268,30
		Cheltuieli directe	lei			4 536,60
214	Pret furnizor	Transformator de curent ТТИ30-250/5 A	buc			235,80 0,00
	145454596	Transformator de curent ТТИ30-250/5 A	buc	1,0000	235,80	235,80
		Cheltuieli directe	lei			1 414,80
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. ГРЩ1				
215	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc			2 175,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	145454597	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,0000	2 175,60	2 175,60
		Cheltuieli directe	lei			2 175,60
216	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc			781,90 0,00
	145454598	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	1,0000	781,90	781,90
		Cheltuieli directe	lei			781,90
217	Pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc			1 458,30 0,00
	145454599	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,0000	1 458,30	1 458,30
		Cheltuieli directe	lei			1 458,30
218	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc			325,80 0,00
	1454545999	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°°	buc	1,0000	325,80	325,80
		Cheltuieli directe	lei			325,80
219	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc			375,80 0,00
	14545459991	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	375,80	375,80
		Cheltuieli directe	lei			375,80
		3.1.3. Capitolul 3.1.3. ГРЩ2				
220	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-7-0, УХЛ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc			3 056,80 0,00
	14545459992	Cofret metalic de tip ЩМП-7-0, УХЛ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	3 056,80	3 056,80
		Cheltuieli directe	lei			3 056,80
221	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc			781,90 0,00
	145454598	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33	buc	1,0000	781,90	781,90
		Cheltuieli directe	lei			781,90
222	Pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc			1 987,00 0,00
	14545459993	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,0000	1 987,00	1 987,00
		Cheltuieli directe	lei			1 987,00
223	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc			325,80 0,00
	1454545999	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°°	buc	1,0000	325,80	325,80
		Cheltuieli directe	lei			325,80
224	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°	buc			325,80 0,00
	14545459994	Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	325,80	325,80
		Cheltuieli directe	lei			325,80
225	Pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc			375,80 0,00
	14545459991	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	375,80	375,80
		Cheltuieli directe	lei			2 630,60
226	Pret furnizor	Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc			315,20 0,00
	14545459995	Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	315,20	315,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			630,40
227	Pret furnizor	Contactor modular de tip КМИ 11811	buc			195,80 0,00
	14545459996	Contactor modular de tip КМИ 11811	buc	1,0000	195,80	195,80
		Cheltuieli directe	lei			195,80
		3.1.4. Capitolul 3.1.4. ЩГР				
228	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc			1 250,30 0,00
	14545459997	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc	1,0000	1 250,30	1 250,30
		Cheltuieli directe	lei			1 250,30
229	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			110,50 0,00
	14545459998	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	110,50	110,50
		Cheltuieli directe	lei			110,50
230	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			265,50 0,00
	145454599993	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	265,50	265,50
		Cheltuieli directe	lei			531,00
231	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			89,50 0,00
	145454599991	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	89,50	89,50
		Cheltuieli directe	lei			358,00
232	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=40A, U=230V, Icu=4.5A	buc			345,60 0,00
	145454599994	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=40A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	345,60	345,60
		Cheltuieli directe	lei			345,60
233	Pret furnizor	Contactor modular de tip КМИ 11811	buc			195,80 0,00
	14545459996	Contactor modular de tip КМИ 11811	buc	1,0000	195,80	195,80
		Cheltuieli directe	lei			195,80
		3.1.5. Capitolul 3.1.5. РЩ 1				
234	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc			2 005,60 0,00
	14545459999	Cofret metalic de tip ЩМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	2 005,60	2 005,60
		Cheltuieli directe	lei			2 005,60
235	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc			552,30 0,00
	145454599999	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	552,30	552,30
		Cheltuieli directe	lei			552,30
236	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30мA, Un=400V	buc			370,50 0,00
	1454545999937	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30мA, Un=400V	buc	1,0000	370,50	370,50
		Cheltuieli directe	lei			1 111,50
237	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat,	buc			355,20

1	2	3	4	5	6	7
		tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=32 A, 30мА, Un=400V				0,00
	145454599992	IIntrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=32 A, 30мА, Un=400V	buc	1,0000	355,20	355,20
		Cheltuieli directe	lei			1 420,80
238	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30мА, Un=400V	buc			255,30 0,00
	145454599995	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30мА, Un=400V	buc	1,0000	255,30	255,30
		Cheltuieli directe	lei			255,30
239	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30мА, Un=400V	buc			365,20 0,00
	145454599996	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30мА, Un=400V	buc	1,0000	365,20	365,20
		Cheltuieli directe	lei			730,40
240	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30мА, Un=400V	buc			365,20 0,00
	145454599997	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30мА, Un=400V	buc	1,0000	365,20	365,20
		Cheltuieli directe	lei			730,40
241	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30мА, Un=230V	buc			252,30 0,00
	145454599998	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30мА, Un=230V	buc	1,0000	252,30	252,30
		Cheltuieli directe	lei			504,60
242	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30мА, Un=230V	buc			235,60 0,00
	1454545999999	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30мА, Un=230V	buc	1,0000	235,60	235,60
		Cheltuieli directe	lei			1 178,00
		3.1.6. Capitolul 3.1.6. РЩ 2				
243	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-18з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			485,00 0,00
	9999	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-18з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	485,00	485,00
		Cheltuieli directe	lei			485,00
244	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50 0,00
	999991	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		Cheltuieli directe	lei			88,50
245	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30мА, Un=400V	buc			370,50 0,00
	1454545999937	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30мА, Un=400V	buc	1,0000	370,50	370,50
		Cheltuieli directe	lei			370,50
246	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A,U=230V, Icu=4.5A	buc			78,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	999994	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A,U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			546,00
		3.1.7. Capitolul 3.1.7. РЩ 3				
247	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc			2 175,60 0,00
	145454597	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,0000	2 175,60	2 175,60
		Cheltuieli directe	lei			2 175,60
248	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc			2 895,00 0,00
	999995	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	2 895,00	2 895,00
		Cheltuieli directe	lei			2 895,00
249	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=63 A, 30мА, Un=400V	buc			368,50 0,00
	999997	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=63 A, 30мА, Un=400V	buc	1,0000	368,50	368,50
		Cheltuieli directe	lei			1 474,00
250	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30мА, Un=400V	buc			370,50 0,00
	1454545999937	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30мА, Un=400V	buc	1,0000	370,50	370,50
		Cheltuieli directe	lei			741,00
251	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=25A, 30мА, Un=230V	buc			250,50 0,00
	999998	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=25A, 30мА, Un=230V	buc	1,0000	250,50	250,50
		Cheltuieli directe	lei			751,50
		3.1.8. Capitolul 3.1.8. РЩ 4				
252	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			403,00 0,00
	9999991	ITablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	403,00	403,00
		Cheltuieli directe	lei			403,00
253	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			188,50 0,00
	9999996	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	188,50	188,50
		Cheltuieli directe	lei			188,50
254	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30мА, Un=400V	buc			95,80 0,00
	9999995	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30мА, Un=400V	buc	1,0000	95,80	95,80
		Cheltuieli directe	lei			95,80
255	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мА, Un=230V	buc			78,00 0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мА, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			546,00
256	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30мA, Un=230V	buc			75,00 0,00
	999999691	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
		3.1.9. Capitolul 3.1.9. РЩВ				
257	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			321,50 0,00
	99999919	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	321,50	321,50
		Cheltuieli directe	lei			321,50
258	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50 0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		Cheltuieli directe	lei			88,50
259	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			35,50 0,00
	9999997	IIntrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	35,50	35,50
		Cheltuieli directe	lei			35,50
260	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			75,00 0,00
	999999691	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
261	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	999999692	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		Cheltuieli directe	lei			121,00
262	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	999999693	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		Cheltuieli directe	lei			121,00
		3.1.10. Capitolul 3.1.10. РЩДУ 1-РЩДУ 3				
263	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-18з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			485,00 0,00
	9999	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-18з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	485,00	485,00
		Cheltuieli directe	lei			1 455,00
264	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50 0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			265,50
265	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			38,50 0,00
	9999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	38,50	38,50
		Cheltuieli directe	lei			2 310,00
		3.1.11. Capitolul 3.1.11. ЩВ 1				
266	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			770,00 0,00
	99999999	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	770,00	770,00
		Cheltuieli directe	lei			770,00
267	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50 0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		Cheltuieli directe	lei			88,50
268	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			38,50 0,00
	9999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	38,50	38,50
		Cheltuieli directe	lei			154,00
269	Pret furnizor	Contactor KM 20-20, 230V	buc			120,50 0,00
	999999999	Contactor KM 20-20, 230V	buc	1,0000	120,50	120,50
		Cheltuieli directe	lei			482,00
		3.1.12. Capitolul 3.1.12. ЩВ 2				
270	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			770,00 0,00
	99999999	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	770,00	770,00
		Cheltuieli directe	lei			770,00
271	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50 0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		Cheltuieli directe	lei			88,50
272	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			38,50 0,00
	9999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	38,50	38,50
		Cheltuieli directe	lei			231,00
273	Pret furnizor	Contactor KM 20-20, 230V	buc			120,50 0,00
	999999999	Contactor KM 20-20, 230V	buc	1,0000	120,50	120,50
		Cheltuieli directe	lei			723,00
		3.1.13. Capitolul 3.1.13. ЩВ 3				
274	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			770,00 0,00
	99999999	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	770,00	770,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			770,00
275	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50 0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		Cheltuieli directe	lei			88,50
276	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=400V, Icu=4.5A	buc			75,00 0,00
	9999999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
277	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			38,50 0,00
	9999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	38,50	38,50
		Cheltuieli directe	lei			77,00
278	Pret furnizor	Contactor KM 20-20, 230V	buc			120,50 0,00
	999999999	Contactor KM 20-20, 230V	buc	1,0000	120,50	120,50
		Cheltuieli directe	lei			241,00
		3.1.14. Capitolul 3.1.14. ЩВ 4				
279	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			770,00 0,00
	99999999	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	770,00	770,00
		Cheltuieli directe	lei			770,00
280	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50 0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		Cheltuieli directe	lei			88,50
281	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=400V, Icu=4.5A	buc			75,00 0,00
	9999999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
282	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			38,50 0,00
	9999999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	38,50	38,50
		Cheltuieli directe	lei			38,50
283	Pret furnizor	Contactor KM 20-20, 230V	buc			120,50 0,00
	999999999	Contactor KM 20-20, 230V	buc	1,0000	120,50	120,50
		Cheltuieli directe	lei			120,50
		3.1.15. Capitolul 3.1.15. ЩДО 1				
284	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 - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			223,50 0,00
	999999199	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	223,50	223,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			223,50
285	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			108,50 0,00
	999999679	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50	108,50
		Cheltuieli directe	lei			108,50
286	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	999999693	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		Cheltuieli directe	lei			423,50
		3.1.16. Capitolul 3.1.16. ЩДО 2				
287	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 - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			223,50 0,00
	999999199	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	223,50	223,50
		Cheltuieli directe	lei			223,50
288	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			108,50 0,00
	999999679	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50	108,50
		Cheltuieli directe	lei			108,50
289	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	999999693	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		Cheltuieli directe	lei			423,50
		3.1.17. Capitolul 3.1.17. ЩДО 3				
290	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 - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			223,50 0,00
	999999199	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	223,50	223,50
		Cheltuieli directe	lei			223,50
291	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			108,50 0,00
	999999679	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50	108,50
		Cheltuieli directe	lei			108,50
292	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	999999693	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		Cheltuieli directe	lei			302,50
		3.1.18. Capitolul 3.1.18. ЩДО 4				
293	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 - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			223,50 0,00
	999999199	Tablou de distributie din metal montat aparent pe	buc	1,0000	223,50	223,50

1	2	3	4	5	6	7
		perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31				
		Cheltuieli directe	lei			223,50
294	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			108,50 0,00
	999999679	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50	108,50
		Cheltuieli directe	lei			108,50
295	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	999999693	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		Cheltuieli directe	lei			363,00
		3.1.19. Capitolul 3.1.19. ЩСБ				
296	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			321,50 0,00
	99999919	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	321,50	321,50
		Cheltuieli directe	lei			321,50
297	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			108,50 0,00
	999999679	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	108,50	108,50
		Cheltuieli directe	lei			108,50
298	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	9999996939	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		Cheltuieli directe	lei			968,00
		3.1.20. Capitolul 3.1.20. ЩАО				
299	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-18з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			485,00 0,00
	9999	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-18з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	485,00	485,00
		Cheltuieli directe	lei			485,00
300	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50 0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		Cheltuieli directe	lei			88,50
301	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	9999996939	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		Cheltuieli directe	lei			60,50
302	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			50,50 0,00
	99999969399	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6 A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	50,50	50,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			252,50
303	Pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФР-601	buc			188,00 0,00
	999999693991	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФР-601	buc	1,0000	188,00	188,00
		Cheltuieli directe	lei			188,00
304	Pret furnizor	Contactor KM 20-20, 230V	buc			120,50 0,00
	999999999	Contactor KM 20-20, 230V	buc	1,0000	120,50	120,50
		Cheltuieli directe	lei			120,50
		3.1.21. Capitolul 3.1.21. ЩО-1				
305	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			403,00 0,00
	9999991	ITablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	403,00	403,00
		Cheltuieli directe	lei			403,00
306	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50 0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		Cheltuieli directe	lei			88,50
307	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мА, Un=230V	buc			78,00 0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мА, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			78,00
308	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30мА, Un=230V	buc			75,00 0,00
	999999691	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
309	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мА, Un=230V	buc			78,00 0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мА, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			156,00
310	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	9999996939	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		Cheltuieli directe	lei			242,00
		3.1.22. Capitolul 3.1.22. ЩО-2				
311	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			403,00 0,00
	9999991	ITablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	403,00	403,00
		Cheltuieli directe	lei			403,00

1	2	3	4	5	6	7
312	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50 0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		Cheltuieli directe	lei			88,50
313	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc			78,00 0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			78,00
314	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc			78,00 0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			624,00
315	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	9999996939	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		Cheltuieli directe	lei			302,50
		3.1.23. Capitolul 3.1.23. ЩО-3				
316	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			321,50 0,00
	99999919	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-24з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	321,50	321,50
		Cheltuieli directe	lei			321,50
317	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50 0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		Cheltuieli directe	lei			88,50
318	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc			78,00 0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			156,00
319	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc			78,00 0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			312,00
320	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	9999996939	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		Cheltuieli directe	lei			302,50
		3.1.24. Capitolul 3.1.24. ЩО-4				
321	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			403,00 0,00
	9999991	ITablou de distributie din metal montat aparent pe	buc	1,0000	403,00	403,00

1	2	3	4	5	6	7
		perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31				
		Cheltuieli directe	lei			403,00
322	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50 0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		Cheltuieli directe	lei			88,50
323	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мА, Un=230V	buc			78,00 0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мА, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			234,00
324	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мА, Un=230V	buc			78,00 0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мА, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			312,00
325	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	9999996939	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		Cheltuieli directe	lei			363,00
		3.1.25. Capitolul 3.1.25. ЩО-5				
326	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-18з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			485,00 0,00
	9999	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-18з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	485,00	485,00
		Cheltuieli directe	lei			485,00
327	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			88,50 0,00
	99999967	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	88,50	88,50
		Cheltuieli directe	lei			88,50
328	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мА, Un=230V	buc			78,00 0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мА, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			312,00
329	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			60,50 0,00
	9999996939	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	60,50	60,50
		Cheltuieli directe	lei			60,50
		3.1.26. Capitolul 3.1.26. РЩ 31				
330	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-18з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			485,00 0,00
	9999	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-18з-1-36-УХЛ3,	buc	1,0000	485,00	485,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP31				
		Cheltuieli directe	lei			485,00
331	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			85,00 0,00
	9999996799	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			85,00
332	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc			35,50 0,00
	9999997999	IIntrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	35,50	35,50
		Cheltuieli directe	lei			355,00
		3.1.27. Capitolul 3.1.27. РЩ 32 - . РЩ 34				
333	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			403,00 0,00
	9999991	ITablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	403,00	403,00
		Cheltuieli directe	lei			806,00
334	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			85,00 0,00
	9999996799	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			170,00
335	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc			35,50 0,00
	9999997999	IIntrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	35,50	35,50
		Cheltuieli directe	lei			1 562,00
		3.1.28. Capitolul 3.1.28. РЩ 33 - . РЩ 35				
336	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 - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			223,50 0,00
	999999199	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	223,50	223,50
		Cheltuieli directe	lei			22 797,00
337	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			85,00 0,00
	9999996799	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			170,00
338	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc			35,50 0,00
	9999997999	IIntrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	35,50	35,50
		Cheltuieli directe	lei			1 704,00
		3.1.29. Capitolul 3.1.29. ЩК				
339	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12	buc			223,50

1	2	3	4	5	6	7
		module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31				0,00
	999999199	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	223,50	223,50
		Cheltuieli directe	lei			22 797,00
340	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			50,50 0,00
	99999969399	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6 A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	50,50	50,50
		Cheltuieli directe	lei			10 302,00
341	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc			78,00 0,00
	99999969	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			7 956,00
342	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc			85,00 0,00
	999999693999	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2 A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			8 670,00
343	Pret furnizor	Transformator de coborire pe bara DIN, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V de tip ELCTM30/12V sau similar	buc			935,60 0,00
	9999996939991	Transformator de coborire pe bara DIN, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V de tip ELCTM30/12V sau similar	buc	1,0000	935,60	935,60
		Cheltuieli directe	lei			95 431,20
		3.1.30. Capitolul 3.1.30. Degivare				
344	Pret furnizor	Boxa din material plastic 4 module, IP31	buc			68,50 0,00
	99999919992	Boxa din material plastic 4 module, IP31	buc	1,0000	68,50	68,50
		Cheltuieli directe	lei			137,00
345	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			252,00 0,00
	999999693993	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	252,00	252,00
		Cheltuieli directe	lei			504,00
346	Pret furnizor	Termostat cu senzor exterior de temperatura pentru sistemele de incalzire/degivrare prin cablu IP44, buton on/off oncorporat - Devireg 610	buc			2 158,00 0,00
	999999698	ITermostat cu senzor exterior de temperatura pentru sistemele de incalzire/degivrare prin cablu IP44, buton on/off oncorporat - Devireg 610	buc	1,0000	2 158,00	2 158,00
		Cheltuieli directe	lei			8 632,00
		3.2. Capitolul 3.2. Aparate 230 V				
347	Pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc			1 650,00 0,00
	9999991997	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			3 300,00
348	Pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip КП102, IP 20	buc			35,00 0,00
	99999919978	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda,	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru 2 locuri de tip KII102, IP 20				
		Cheltuieli directe	lei			455,00
349	Pret furnizor	Buton SB-7, d=22 mm	buc			40,50 0,00
	99999919979	Buton SB-7, d=22 mm	buc	1,0000	40,50	40,50
		Cheltuieli directe	lei			1 053,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr.5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizare de paza automata.Bloc de regim

Valoarea de deviz 1 944 184,75 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură / incl. salariu	Total / incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 600,0000	11,53 11,53	18 451,20 18 451,20
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 600,0000	22,07 17,30	35 308,80 27 676,80
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	300,0000	17,30 17,30	5 189,40 5 189,40
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	200,0000	66,31 66,31	13 261,80 13 261,80
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	500,0000	10,14 8,65	5 068,00 4 324,50
		Total	lei			77 279,20
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			16 536,89
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			548,84
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %*	10,5 %			9 908,32
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			4 170,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**108 444,18** **68 903,70**
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	7,0000	1 049,81 118,78	7 348,66 831,46
7	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc	1,0000	2 313,24 2 248,74	2 313,24 2 248,74
8	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10	buc	22,0000	842,38 807,24	18 532,38 17 759,28
9	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	7,0000	313,57 288,30	2 195,01 2 018,10
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	7,0000	115,32 115,32	807,24 807,24
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1	buc	1,0000	252,22 230,64	252,22 230,64
12	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	126,0000	713,54 57,66	89 906,16 7 265,16
13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	68,0000	115,32 115,32	7 841,76 7 841,76
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	85,5000	9 045,43 1 372,31	773 384,38 117 332,33
15	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	8 550,0000	9,25 0,00	79 087,50 0,00
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	83,0000	600,13 323,47	49 811,13 26 848,23
17	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	8 300,0000	9,50 0,00	78 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,5000	674,13 388,63	4 381,83 2 526,08
19	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГОСТ 31565-2012)	m	130,0000	20,10 0,00	2 613,00 0,00
20	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	200,0000	17,85 0,00	3 570,00 0,00
21	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	220,0000	18,50 0,00	4 070,00 0,00
		Total	lei			1 124 964,51
		*Contributii asigurari socuiale (VR) * 24 %*	24 %			44 570,16
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			59 383,95
		*Cheltuieli de regie (VR) * 76 %*	76 %			141 138,86
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			54 802,30
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**1 424 859,78** **185 709,02**
		3. Capitolul 3. Utilaj				
22	Pret ofertant	Dulap din metal pentru dispositiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,0000	2 305,00 0,00	2 305,00 0,00
23	Pret ofertant	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	6,0000	2 305,00 0,00	13 830,00 0,00
24	Pret ofertant	Dispositiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc	1,0000	15 390,00 0,00	15 390,00 0,00
25	Pret ofertant	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	22,0000	395,00 0,00	8 690,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret ofertant	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	7,0000	789,00 0,00	5 523,00 0,00
27	Pret ofertant	Acumulator 12V 7A/h	buc	7,0000	286,00 0,00	2 002,00 0,00
28	Pret ofertant	Tastatura pentru administrarea sistemei, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc	1,0000	3 520,00 0,00	3 520,00 0,00
29	Pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	126,0000	215,00 0,00	27 090,00 0,00
30	Pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	68,0000	125,00 0,00	8 500,00 0,00
		Total	lei			86 850,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				**86 850,00**

		Total	lei	1 620 153,96
		Total VR		1 620 153,96
		TVA (VR) * 20 %	20 %	324 030,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		**1 944 184,75** **254 612,72**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 Semnalizare de paza automata.Bloc de regim

Valoarea de deviz 1 944 184,75 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-6 Semnalizare de paza automata.Bloc de regim:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	3 220,7600	57,66	185 709,02
2.	7122050013400	Zidar	h-om	57,0000	57,66	3 286,62
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	480,0000	57,66	27 676,80
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	320,0000	57,66	18 451,20
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	338,0000	57,66	19 489,08
		Total manopera				**254 612,72**
		Materiale:				
1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	38 000,00	19,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,2600	65 000,00	81 900,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1796	40 000,00	7 184,00
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0126	50 000,00	630,00
5.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0396	12 000,00	475,20
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	82,0800	55,00	4 514,40
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1354	450,00	60,93
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	17,8000	50,00	890,00
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 145,7000	50,00	57 285,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 145,7000	50,00	57 285,00
12.	1019852	Vopsea	kg	1,7900	60,00	107,40
13.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	6,3000	60,00	378,00
14.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	17,1000	60,00	1 026,00
15.	123	Dulap din metal pentru dispositiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,0000	2 305,00	2 305,00
16.	1231	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	6,0000	2 305,00	13 830,00
17.	1232	Dispositiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc	1,0000	15 390,00	15 390,00

18.	1233	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	22,0000	395,00	8 690,00
19.	1234	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	7,0000	789,00	5 523,00
20.	1235	Acumulator 12V 7A/h	buc	7,0000	286,00	2 002,00
21.	1236	Tastatura pentru administrarea sistemei, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
22.	1237	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	126,0000	215,00	27 090,00
23.	1238	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	68,0000	125,00	8 500,00
24.	125666	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	8 550,0000	9,25	79 087,50
25.	1256662	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	8 300,0000	9,50	78 850,00
26.	1256663	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГОСТ 31565-2012)	m	130,0000	20,10	2 613,00
27.	1256664	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	200,0000	17,85	3 570,00
28.	1256665	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	220,0000	18,50	4 070,00
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5000	350,00	175,00
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8000	350,00	280,00
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 830,0000	2,10	5 943,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,5000	25,00	462,50
33.	5	Masa utilajului	t	0,1890	30 000,00	5 670,00
34.	5009030	Flanse	10 buc	85,5000	360,00	30 780,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	572,8500	500,00	286 425,00
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	27,7450	500,00	13 872,50
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	71,6000	25,00	1 790,00
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 630,9000	5,00	13 154,50
39.	5009070	Racordari	10 buc	153,9000	50,00	7 695,00
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,4750	50,00	223,75
41.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1789	50,00	8,94
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,7900	50,00	89,50
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,3520	360,00	486,72
44.	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	14,3200	150,00	2 148,00
		Total materiale de construcţii				**836 009,84**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,3650	400,00	4 146,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 350,9000	120,00	162 108,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	230,8500	75,00	17 313,75

4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,5000	20,00	790,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	29,0000	25,00	725,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,0600	25,00	101,50
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	413,8200	25,00	10 345,50
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,5050	280,00	2 941,40
		Total utilaje de construcţii				**198 471,15**

	Total	lei	620 153,96
	Total VR		620 153,96
	TVA (VR) * 20 %	20 %	324 030,79
	Total deviz:		**944 184,75**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5 - Cahul **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53 11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
		Cheltuieli directe	lei			18 451,20
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,07 17,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			35 308,80
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,30 17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
		Cheltuieli directe	lei			5 189,40
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
		Cheltuieli directe	lei			13 261,80
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,14 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,10	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			5 068,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			1 049,81 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	50 000,00	1,43
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	50,00	60,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	60,00	54,00
	5	Masa utilajului	t	0,0270	30 000,00	810,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			7 348,66
7	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc			2 313,24 2 248,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	450,00	4,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	50,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	360,00	36,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 313,24
8	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10	buc			842,38 807,24
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	38 000,00	0,69
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	450,00	1,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0400	360,00	14,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			18 532,38
9	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			313,57 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	38 000,00	0,54
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	450,00	0,72
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	360,00	5,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			2 195,01
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			807,24
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1	buc			252,22 230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	38 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	450,00	0,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0080	360,00	2,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			252,22
12	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			713,54 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	65 000,00	650,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	450,00	0,09
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	360,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			89 906,16
13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			7 841,76
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 045,43 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	84,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	360,00	360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	500,00	3 350,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	120,00	1 896,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			773 384,38
15	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m			9,25 0,00
	125666	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	1,0000	9,25	9,25
		Cheltuieli directe	lei			79 087,50
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			600,13 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 000,00	5,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			49 811,13
17	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m			9,50 0,00
	1256662	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF	m	1,0000	9,50	9,50
		Cheltuieli directe	lei			78 850,00
18	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			674,13 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			4 381,83
19	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГОСТ 31565-2012)	m			20,10 0,00
	1256663	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu	m	1,0000	20,10	20,10

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГОСТ 31565-2012)				
		Cheltuieli directe	lei			2 613,00
20	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m			17,85 0,00
	1256664	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	1,0000	17,85	17,85
		Cheltuieli directe	lei			3 570,00
21	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m			18,50 0,00
	1256665	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	18,50	18,50
		Cheltuieli directe	lei			4 070,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
22	Pret ofertant	Dulap din metal pentru dispositiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc			2 305,00 0,00
	123	Dulap din metal pentru dispositiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,0000	2 305,00	2 305,00
		Cheltuieli directe	lei			2 305,00
23	Pret ofertant	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc			2 305,00 0,00
	1231	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare	buc	1,0000	2 305,00	2 305,00
		Cheltuieli directe	lei			13 830,00
24	Pret ofertant	Dispositiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc			15 390,00 0,00
	1232	Dispositiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")	buc	1,0000	15 390,00	15 390,00
		Cheltuieli directe	lei			15 390,00
25	Pret ofertant	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc			395,00 0,00
	1233	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")	buc	1,0000	395,00	395,00
		Cheltuieli directe	lei			8 690,00
26	Pret ofertant	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc			789,00 0,00
	1234	Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")	buc	1,0000	789,00	789,00
		Cheltuieli directe	lei			5 523,00
27	Pret ofertant	Acumulator 12V 7A/h	buc			286,00 0,00
	1235	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	286,00	286,00
		Cheltuieli directe	lei			2 002,00
28	Pret ofertant	Tastatura pentru administrarea sistemei, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc			3 520,00 0,00
	1236	Tastatura pentru administrarea sistemei, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
		Cheltuieli directe	lei			3 520,00
29	Pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc			215,00 0,00
	1237	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	215,00	215,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			27 090,00
30	Pret ofertant	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc			125,00 0,00
	1238	Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			8 500,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Semnalizare de incendiu.Bloc de regim

Valoarea de deviz 1 008 387,68 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	360,0000	11,53 11,53	4 151,52 4 151,52
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	360,0000	22,04 17,30	7 935,48 6 227,28
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	600,0000	17,30 17,30	10 378,80 10 378,80
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	40,0000	66,31 66,31	2 652,36 2 652,36
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	640,0000	10,14 8,65	6 487,04 5 535,36
		Total	lei			31 605,20
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			6 946,88
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			160,31
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %*	10,5 %			4 064,80
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			1 711,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**44 488,28** **28 945,32**
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	249,15 136,65	249,15 136,65
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,0000	1 418,52 1 383,84	1 418,52 1 383,84
8	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie	buc	3,0000	115,32 115,32	345,96 345,96
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc	2,0000	115,32 115,32	230,64 230,64
10	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc	1,0000	115,32 115,32	115,32 115,32
11	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator capsulat	buc	4,0000	115,32 115,32	461,28 461,28
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	2,0000	304,03 288,30	608,06 576,60
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc	8,0000	115,32 115,32	922,56 922,56
14	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automatice: de fum, inclusiv soclul pentri detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc	167,0000	126,75 115,32	21 167,61 19 258,44
15	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automatice: termic, inclusiv soclul pentri detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc	115,0000	62,58 57,66	7 196,43 6 630,90
16	08-03-591-3 aplicabi	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,2200	5 947,23 4 382,18	1 308,39 964,08
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Semnalizator optic si acustic	100 buc	0,0500	8 050,20 5 662,20	402,51 283,11
18	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou informativ	buc	5,0000	1 882,95 345,96	9 414,75 1 729,80
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	26,0000	5 083,91 1 372,31	132 181,61 35 680,01

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
20	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	2 600,0000	9,25 0,00	24 050,00 0,00
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	31,0000	474,30 323,47	14 703,25 10 027,65
22	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	100,0000	9,25 0,00	925,00 0,00
23	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	3 000,0000	18,20 0,00	54 600,00 0,00
24	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	2,0000	551,53 388,63	1 103,06 777,26
25	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	200,0000	18,25 0,00	3 650,00 0,00
26	CK30A aplicativ	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal	buc	104,0000	644,83 63,43	67 062,43 6 596,31
27	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,0000	11 993,28 11 993,28	11 993,28 11 993,28
		Total	lei			354 109,81
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			23 547,29
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			15 710,91
		*Cheltuieli de regie (VR) * 76 %*	76 %			74 566,40
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			18 717,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**486 651,79** **98 113,69**
		3. Capitolul 3. Utilaj				
28	pret ofertant	Dispositiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc	1,0000	9 250,00 0,00	9 250,00 0,00
29	pret ofertant	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	3,0000	2 856,00 0,00	8 568,00 0,00
30	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	2,0000	1 356,00 0,00	2 712,00 0,00
31	pret ofertant	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,0000	2 254,00 0,00	2 254,00 0,00
32	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	2,0000	698,00 0,00	1 396,00 0,00
33	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,0000	12 658,00 0,00	12 658,00 0,00
34	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,0000	4 850,00 0,00	4 850,00 0,00
35	pret ofertant	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
36	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	8,0000	1 080,00 0,00	8 640,00 0,00
37	pret ofertant	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	167,0000	425,00 0,00	70 975,00 0,00
38	pret ofertant	Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc	115,0000	425,00 0,00	48 875,00 0,00
39	pret ofertant	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	282,0000	55,00 0,00	15 510,00 0,00
40	pret ofertant	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	282,0000	250,00 0,00	70 500,00 0,00
41	pret	Declansator manual de alarma de	buc	22,0000	495,00	10 890,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)			0,00	0,00
42	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	5,0000	987,00 0,00	4 935,00 0,00
43	pret ofertant	Tablou informativ (de tip FPMCPU, INIM)	buc	5,0000	3 250,00 0,00	16 250,00 0,00
44	pret ofertant	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc	104,0000	180,00 0,00	18 720,00 0,00
45	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemei in set cu licenta	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
		Total	lei			309 183,00
		Total Capitolul 3. Utilaj **Inclusiv salariu**				**309 183,00**

		Total	lei	840 323,07
		TVA (VR) * 20 %	20 %	168 064,61
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 008 387,68** **127 059,01**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7
Semnalizare de incendiu.Bloc de regim

Valoarea de deviz 1 008 387,68 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	1 587,1900	57,66	91 517,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	70,8000	57,66	4 082,33
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,28
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	72,0000	57,66	4 151,52
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	98,8000	57,66	5 696,81
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	266,8000	57,66	15 383,69
		Total manopera				**127 059,01**
		Materiale:				
1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0020	55 000,00	110,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0028	40 000,00	112,00
3.	1010329	Clei "88-СА"	kg	0,5750	45,00	25,88
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0546	40 000,00	2 184,00
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	40 000,00	124,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0145	25 000,00	362,50
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	45 000,00	27,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	25,0653	55,00	1 378,59
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1153	450,00	51,88
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8788	50,00	43,94
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	50,00	2,50
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	54,2500	20,00	1 085,00
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	350,5472	20,00	7 010,94
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2040	50,00	10,20
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	350,5472	20,00	7 010,94
17.	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
18.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	120,00	30,00
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	5,2000	45,00	234,00
20.	1256545	Dispositiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc	1,0000	9 250,00	9 250,00
21.	12565451	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	3,0000	2 856,00	8 568,00

22.	12565452	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	2,0000	1 356,00	2 712,00
23.	12565453	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,0000	2 254,00	2 254,00
24.	12565454	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	2,0000	698,00	1 396,00
25.	12565455	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,0000	12 658,00	12 658,00
26.	12565456	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
27.	12565457	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
28.	12565458	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	8,0000	1 080,00	8 640,00
29.	12565459	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	167,0000	425,00	70 975,00
30.	125654591	Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc	115,0000	425,00	48 875,00
31.	125654592	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	282,0000	55,00	15 510,00
32.	125654593	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	282,0000	250,00	70 500,00
33.	125654594	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	22,0000	495,00	10 890,00
34.	125654595	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	5,0000	987,00	4 935,00
35.	125654596	Tablou informativ (de tip FPMCPU, INIM)	buc	5,0000	3 250,00	16 250,00
36.	125654597	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc	104,0000	180,00	18 720,00
37.	125654598	Soft pentru administrarea sistemei in set cu licenta	buc	1,0000	100,00	100,00
38.	125666	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	2 600,0000	9,25	24 050,00
39.	1256684	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	100,0000	9,25	925,00
40.	1256685	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	3 000,0000	18,20	54 600,00
41.	1256686	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	200,0000	18,25	3 650,00
42.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,20
43.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6400	350,00	224,00
44.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1800	350,00	63,00
45.	2430226101260	Grund miniu	kg	5,2000	22,00	114,40
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,8000	1,90	39,52
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	752,8000	2,10	1 580,88
48.	28401273296001	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal	buc	104,0000	575,00	59 800,00
49.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	624,0000	0,75	468,00

50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,8000	20,00	136,00
51.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,3000	2,00	0,60
52.	5	Masa utilajului	t	0,2500	30 000,00	7 500,00
53.	5009030	Flanse	10 buc	26,0000	50,00	1 300,00
54.	5009031	Scoabe	10 buc	174,2000	100,00	17 420,00
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,2300	50,00	511,50
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	26,4000	100,00	2 640,00
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	870,6000	2,00	1 741,20
58.	5009070	Racordari	10 buc	46,8000	20,00	936,00
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,6500	50,00	82,50
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6600	50,00	33,00
61.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	10 000,00	1,00
62.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,1530	360,00	415,08
63.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	360,00	18,00
64.	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	5,5405	50,00	277,02
65.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2500	40,00	10,00
		Total materiale de construcţii				**507 573,22**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3580	500,00	1 679,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	410,8000	120,00	49 296,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	73,2108	50,00	3 660,54
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,8000	25,00	420,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0400	25,00	26,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,8000	20,00	236,00
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	34,0400	25,00	851,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	125,8400	25,00	3 146,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,3580	280,00	940,24
		Total utilaje de construcţii				**60 265,78**

Total	lei	840 323,07
TVA (VR) * 20 %	20 %	168 064,61

Total deviz: **1 008 387,68**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - cahul **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53 11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
		Cheltuieli directe	lei			4 151,52
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,04 17,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			7 935,48
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,30 17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
		Cheltuieli directe	lei			10 378,80
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
		Cheltuieli directe	lei			2 652,36
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,14 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,10	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			6 487,04
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			249,15 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	50,00	35,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
		Cheltuieli directe	lei			249,15
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 418,52 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	450,00	2,52
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	360,00	20,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 418,52
8	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			345,96
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			230,64
10	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			115,32
11	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator capsulat	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			461,28
12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			304,03 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	40 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	450,00	0,72
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	360,00	5,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			608,06
13	10-01-039-06	Piese diverse: Modul adresabil	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			922,56
14	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automatice: de fum, inclusiv soclul pentri detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc			126,75 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	40 000,00	0,41
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	450,00	0,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	20,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	360,00	1,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			21 167,61
15	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automatice: termic, inclusiv soclul pentri detector si cutia suplimentara pentru montare detector	buc			62,58 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	40 000,00	0,38
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	45,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	450,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	20,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	360,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			7 196,43
16	08-03-591-3 aplicabi	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			5 947,23 4 382,18
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,18
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	40 000,00	563,64
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	45 000,00	122,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	50,00	177,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	20,00	195,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			1 308,39
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Semnalizator optic si acustic	100 buc			8 050,20 5 662,20
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,00153	10 000,00	20,00
	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	0,2100	50,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	280,00	313,60
		Cheltuieli directe	lei			402,51
18	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou informativ	buc			1 882,95 345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	55 000,00	22,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	50,00	0,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,0500	30 000,00	1 500,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0100	360,00	3,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	0,0500	40,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			9 414,75
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 083,91 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	84,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	500,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	120,00	1 896,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			132 181,61
20	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m			9,25 0,00
	125666	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	1,0000	9,25	9,25
		Cheltuieli directe	lei			24 050,00
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			474,30 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	10,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	100,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			14 703,25
22	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m			9,25 0,00
	1256684	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	1,0000	9,25	9,25
		Cheltuieli directe	lei			925,00
23	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m			18,20 0,00
	1256685	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	1,0000	18,20	18,20
		Cheltuieli directe	lei			54 600,00
24	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			551,53 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	100,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			1 103,06

1	2	3	4	5	6	7
25	pret furnizor	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m			18,25 0,00
	1256686	Cablu FTP Cat6-4x2x0,5	m	1,0000	18,25	18,25
		Cheltuieli directe	lei			3 650,00
26	CK30A aplicativ	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal	buc			644,83 63,43
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28401273296001	Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal	buc	1,0000	575,00	575,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	1,90	0,38
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,75	4,50
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	22,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			67 062,43
27	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc			11 993,28 11 993,28
	1	Muncitor	h-om	208,0000	57,66	11 993,28
		Cheltuieli directe	lei			11 993,28
		3. Capitolul 3. Utilaj				
28	pret ofertant	Dispositiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc			9 250,00 0,00
	1256545	Dispositiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal si cu protocol printer, U = 24 V (de tip PREVIDIA Max, "INIM")	buc	1,0000	9 250,00	9 250,00
		Cheltuieli directe	lei			9 250,00
29	pret ofertant	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc			2 856,00 0,00
	12565451	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L, "INIM")	buc	1,0000	2 856,00	2 856,00
		Cheltuieli directe	lei			8 568,00
30	pret ofertant	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc			1 356,00 0,00
	12565452	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R, INIM)	buc	1,0000	1 356,00	1 356,00
		Cheltuieli directe	lei			2 712,00
31	pret ofertant	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc			2 254,00 0,00
	12565453	Modul de comunicare RS485, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMNET, INIM)	buc	1,0000	2 254,00	2 254,00
		Cheltuieli directe	lei			2 254,00
32	pret ofertant	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc			698,00 0,00
	12565454	Acumulator capsulat 12 V/17 Ah	buc	1,0000	698,00	698,00
		Cheltuieli directe	lei			1 396,00
33	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc			12 658,00 0,00
	12565455	Sursa de alimentare de rezerva pentru dispozitiv logic, 2A, 24V, EN 54	buc	1,0000	12 658,00	12 658,00
		Cheltuieli directe	lei			12 658,00
34	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc			4 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12565456	Sursa de alimentare de rezerva 24 V, 4A, pentru instalarea min. 2 baterii 12 V/17 Ah, EN54	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
		Cheltuieli directe	lei			4 850,00
35	pret ofertant	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc			2 100,00 0,00
	12565457	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu, IP31	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
36	pret ofertant	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc			1 080,00 0,00
	12565458	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR, INIM)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		Cheltuieli directe	lei			8 640,00
37	pret ofertant	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc			425,00 0,00
	12565459	Detector de fum, adresabil (de tip ED100, INIM)	buc	1,0000	425,00	425,00
		Cheltuieli directe	lei			70 975,00
38	pret ofertant	Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc			425,00 0,00
	125654591	Detector de temperatura, adresabil (de tip ED200, INIM)	buc	1,0000	425,00	425,00
		Cheltuieli directe	lei			48 875,00
39	pret ofertant	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc			55,00 0,00
	125654592	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			15 510,00
40	pret ofertant	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc			250,00 0,00
	125654593	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			70 500,00
41	pret ofertant	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc			495,00 0,00
	125654594	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020, INIM)	buc	1,0000	495,00	495,00
		Cheltuieli directe	lei			10 890,00
42	pret ofertant	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc			987,00 0,00
	125654595	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020, INIM)	buc	1,0000	987,00	987,00
		Cheltuieli directe	lei			4 935,00
43	pret ofertant	Tablou informativ (de tip FPMCPU, INIM)	buc			3 250,00 0,00
	125654596	Tablou informativ (de tip FPMCPU, INIM)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		Cheltuieli directe	lei			16 250,00
44	pret ofertant	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc			180,00 0,00
	125654597	Carcas de protectie pentru detectoarele in celule	buc	1,0000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			18 720,00
45	pret ofertant	Soft pentru administrarea sistemei in set cu licenta	buc			100,00 0,00
	125654598	Soft pentru administrarea sistemei in set cu licenta	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Comunicatii radio. Bloc regim

Valoarea de deviz 1 490 656,16 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Repeater + LAN Interface + Duplexer	set	1,0000	8 411,47 2 387,12	8 411,47 2 387,12
2	10-04-101-06 adoptat	Montare Tapper si Splitter	buc	3,0000	116,88 115,32	350,64 345,96
3	10-07-001-02	Antena	buc	3,0000	3 494,33 1 043,65	10 482,99 3 130,94
4	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: RF cable and connectors	buc	1,0000	146,70 118,78	146,70 118,78
5	10-08-003-03	Dispozitive - Power supply	buc	1,0000	299,72 288,30	299,72 288,30
6	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Utilajului pentru Mobile/Fixed radio	set	1,0000	8 411,47 2 387,12	8 411,47 2 387,12
7	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,0000	11 993,28 11 993,28	11 993,28 11 993,28
		Total	lei			40 096,27
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			4 956,36
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			1 462,59
		*Cheltuieli de regie (VR) * 76 %*	76 %			15 695,14
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			2 488,41
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare				**64 698,77 20 651,50**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2. Utilaj				
8	pret furnizor	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	set	1,0000	29 500,00 0,00	29 500,00 0,00
9	pret furnizor	LAN Interface (de tip KTI-5)	set	1,0000	6 350,00 0,00	6 350,00 0,00
10	pret furnizor	Duplexer UHF	set	1,0000	3 350,00 0,00	3 350,00 0,00
11	pret furnizor	Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior	set	1,0000	3 350,00 0,00	3 350,00 0,00
12	pret furnizor	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set	2,0000	3 350,00 0,00	6 700,00 0,00
13	pret furnizor	Tapper 1/3	set	1,0000	525,00 0,00	525,00 0,00
14	pret furnizor	Splitter 1/2	set	1,0000	475,00 0,00	475,00 0,00
15	pret furnizor	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliax Coax Cable)	set	1,0000	6 352,00 0,00	6 352,00 0,00
16	pret furnizor	Power supply, 13,5V, 15A	set	1,0000	487,50 0,00	487,50 0,00
17	pret furnizor	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	set	1,0000	1 150,20 0,00	1 150,20 0,00
18	pret furnizor	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	set	1,0000	3 652,00 0,00	3 652,00 0,00
19	pret furnizor	Licente pentru administrarea sistemei, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C lm + KWD-20S VR)	set	1,0000	6 587,00 0,00	6 587,00 0,00
20	pret furnizor	Utilajului pentru Mobile/Fixed radio in urmatoarea componenta: Mobile/Fixed radios (UHF) with GPS (de tip NX-3820GE) + Mobile microphone (de tip KMC-30) + Desktop control microphone (de tip KMC-9C) + GPS antenna (de tip KRA-40) + Programming software (de tip KPG-D3)	set	1,0000	32 500,00 0,00	32 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE2 (display and half keypad) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE2) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2450 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	10,0000	7 500,00 0,00	75 000,00 0,00
22	pret furnizor	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	set	1,0000	1 536,00 0,00	1 536,00 0,00
23	pret furnizor	Radio portabile de baza (de tip NX-1300DE3) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE3 (basic model) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE3) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2000 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	40,0000	25 000,00 0,00	1 000 000,00 0,00
		Total	lei			1 177 514,70
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				**1 177 514,70**

		Total	lei	1 242 213,47
		Total VR		1 242 213,47
		TVA (VR) * 20 %	20 %	248 442,69
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 490 656,16** **20 651,50**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8
Comunicatii radio.Bloc regim

Valoarea de deviz 1 490 656,16 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-8 Comunicatii radio:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	358,1600	57,66	20 651,50
		Total manopera				**20 651,50**
		Materiale:				
1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	40 000,00	0,00
2.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0000	40 000,00	0,00
3.	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,3150	50,00	15,75
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0000	75 000,00	0,00
5.	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,0000	65 000,00	0,00
6.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0020	75 000,00	150,00
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	75,00	0,12
8.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0020	45,00	0,09
9.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	50,00	0,00
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,0006	25,00	0,02
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
12.	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0600	10 000,00	600,00
13.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0330	100,00	3,30
14.	1100138	Cabluri din otel in spirala, tip "ТК", constructia 1x19(1+6+12)+1 o.c., cablu zincat din sirma, marca "В", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,1 mm	10 m	6,6000	15,00	99,00
15.	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	18,0000	0,00	0,00
16.	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	3,0000	235,00	705,00
17.	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	3,0000	235,00	705,00
18.	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	9,0000	375,00	3 375,00
19.	1100228	Sirma de otel zincata de infasurare pentru	t	0,0003	30 000,00	9,00

		linii de telecomunicatii aeriene, diametrul 2 mm				
20.	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0300	50,00	1,50
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1300	100,00	13,00
22.	1258	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	set	1,0000	29 500,00	29 500,00
23.	12581	LAN Interface (de tip KTI-5)	set	1,0000	6 350,00	6 350,00
24.	12582	Duplexer UHF	set	1,0000	3 350,00	3 350,00
25.	12583	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set	3,0000	3 350,00	10 050,00
26.	12584	Tapper 1/3	set	1,0000	525,00	525,00
27.	12585	Splitter 1/2	set	1,0000	475,00	475,00
28.	12586	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliax Coax Cable)	set	1,0000	6 352,00	6 352,00
29.	12587	Power supply, 13,5V, 15A	set	1,0000	487,50	487,50
30.	12588	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	set	1,0000	1 150,20	1 150,20
31.	12589	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	set	1,0000	3 652,00	3 652,00
32.	125891	Licente pentru administrarea sistemei, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C lm + KWD-20S VR)	set	1,0000	6 587,00	6 587,00
33.	125892	Utilajului pentru Mobile/Fixed radio in urmatoarea componenta: Mobile/Fixed radios (UHF) with GPS (de tip NX-3820GE) + Mobile microphone (de tip KMC-30) + Desktop control microphone (de tip KMC-9C) + GPS antenna (de tip KRA-40) + Programming software (de tip KPG-D3)	set	1,0000	32 500,00	32 500,00
34.	125893	Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE2 (display and half keypad) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE2) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2450 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	10,0000	7 500,00	75 000,00
35.	125894	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	set	1,0000	1 536,00	1 536,00
36.	125895	Radio portabile de baza (de tip NX-1300DE3) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE3 (basic model) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE3) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2000 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	40,0000	25 000,00	1 000 000,00
37.	5	Masa utilajului	t	0,3400	30 000,00	10 200,00
38.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	25,00	25,00
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	120,0000	5,00	600,00
40.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0070	38,00	0,27
41.	5070475	Conductori neizolati din arama, flexibili, marca "МГ", profil 10 mm2, numar sirme 49, diametrul nominal al conductorului 0,52 mm	1000 m	0,1350	48,50	6,55
42.	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu	1000 m	0,0120	50,20	0,60

		izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x4 mm2				
43.	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,0075	40 000,00	300,00
44.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0020	128,00	0,26
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	128,00	2,05
46.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,6000	128,00	76,80
47.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,0020	128,00	0,26
48.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0112	130,00	1,46
49.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	130,00	0,26
50.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	50,00	0,01
51.	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0005	50,00	0,02
52.	5510023	Rola suspendata ("КС-030")	buc	3,0000	50,00	150,00
53.	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("КС-066-2")	buc	6,0000	15,00	90,00
54.	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("КС-162")	buc	12,0000	20,00	240,00
55.	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("КС-063")	buc	36,0000	25,00	900,00
56.	5511073	Capace de polietilena	buc	3,0000	2,00	6,00
		Total materiale de construcţii				**1 195 797,02**

Utilaje de construcţii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,1400	280,00	1 159,20
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Total utilaje de construcţii				**1 162,45**

	Total	lei	1 242 213,47
	Total VR		1 242 213,47
	TVA (VR) * 20 %	20 %	248 442,69
	Total deviz:		**1 490 656,16**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul Investitor Apa-Canal

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Repeater + LAN Interface + Duplexer	set			8 411,47 2 387,12
	1	Muncitor	h-om	41,4000	57,66	2 387,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0003	25,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	5	Masa utilajului	t	0,1700	30 000,00	5 100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	60,0000	5,00	300,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,3000	128,00	38,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0026	130,00	0,34
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,0700	280,00	579,60
		Cheltuieli directe	lei			8 411,47
2	10-04-101-06 adoptat	Montare Tapper si Splitter	buc			116,88 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,10
	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x4 mm2	1000 m	0,0040	50,20	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	130,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			350,64
3	10-07-001-02	Antena	buc			3 494,33 1 043,65
	1	Muncitor	h-om	18,1000	57,66	1 043,65
	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00001	75 000,00	0,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	75 000,00	50,00
	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0200	10 000,00	200,00
	1100138	Cabluri din otel in spirala, tip "ТК", constructia 1x19(1+6+12)+1 o.c., cablu zincat din sirma, marca "B", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,1 mm	10 m	2,2000	15,00	33,00
	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	6,0000	0,00	0,00
	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,0000	235,00	235,00
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	375,00	1 125,00
	1100228	Sirma de otel zincata de infasurare pentru linii de telecomunicatii aeriene, diametrul 2 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5070475	Conductori neizolati din arama, flexibili, marca "МГ", profil 10 mm2, numar sirme 49, diametrul nominal al conductorului 0,52 mm	1000 m	0,0450	48,50	2,18
	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,0025	40 000,00	100,00
	5510023	Rola suspendata ("КС-030")	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("КС-066-2")	buc	2,0000	15,00	30,00
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("КС-162")	buc	4,0000	20,00	80,00
	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("КС-063")	buc	12,0000	25,00	300,00
	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			10 482,99
4	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: RF cable and connectors	buc			146,70 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,0150	50,00	0,75
	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,00001	65 000,00	0,00
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0020	45,00	0,09
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	50,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0070	38,00	0,27
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0020	128,00	0,26
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,0020	128,00	0,26
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	130,00	0,26
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	50,00	0,01
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0005	50,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			146,70
5	10-08-003-03	Dispozitive - Power supply	buc			299,72 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	40 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	75,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	128,00	2,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			299,72
6	10-04-087-07	Utilaj de centrala: Utilajului pentru Mobile/Fixed radio	set			8 411,47 2 387,12
	1	Muncitor	h-om	41,4000	57,66	2 387,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0003	25,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	5	Masa utilajului	t	0,1700	30 000,00	5 100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	60,0000	5,00	300,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,3000	128,00	38,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0026	130,00	0,34
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,0700	280,00	579,60
		Cheltuieli directe	lei			8 411,47
7	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc			11 993,28 11 993,28
	1	Muncitor	h-om	208,0000	57,66	11 993,28
		Cheltuieli directe	lei			11 993,28
		2. Capitolul 2. Utilaj				
8	pret furnizor	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	set			29 500,00 0,00
	1258	Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)	set	1,0000	29 500,00	29 500,00
		Cheltuieli directe	lei			29 500,00
9	pret furnizor	LAN Interface (de tip KTI-5)	set			6 350,00 0,00
	12581	LAN Interface (de tip KTI-5)	set	1,0000	6 350,00	6 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			6 350,00
10	pret furnizor	Duplexer UHF	set			3 350,00 0,00
	12582	Duplexer UHF	set	1,0000	3 350,00	3 350,00
		Cheltuieli directe	lei			3 350,00
11	pret furnizor	Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior	set			3 350,00 0,00
	12583	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set	1,0000	3 350,00	3 350,00
		Cheltuieli directe	lei			3 350,00
12	pret furnizor	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set			3 350,00 0,00
	12583	Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior	set	1,0000	3 350,00	3 350,00
		Cheltuieli directe	lei			6 700,00
13	pret furnizor	Tapper 1/3	set			525,00 0,00
	12584	Tapper 1/3	set	1,0000	525,00	525,00
		Cheltuieli directe	lei			525,00
14	pret furnizor	Splitter 1/2	set			475,00 0,00
	12585	Splitter 1/2	set	1,0000	475,00	475,00
		Cheltuieli directe	lei			475,00
15	pret furnizor	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliax Coax Cable)	set			6 352,00 0,00
	12586	RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliax Coax Cable)	set	1,0000	6 352,00	6 352,00
		Cheltuieli directe	lei			6 352,00
16	pret furnizor	Power supply, 13,5V, 15A	set			487,50 0,00
	12587	Power supply, 13,5V, 15A	set	1,0000	487,50	487,50
		Cheltuieli directe	lei			487,50
17	pret furnizor	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	set			1 150,20 0,00
	12588	Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)	set	1,0000	1 150,20	1 150,20
		Cheltuieli directe	lei			1 150,20
18	pret furnizor	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	set			3 652,00 0,00
	12589	Remote monitoring software (de tip KPG-149)	set	1,0000	3 652,00	3 652,00
		Cheltuieli directe	lei			3 652,00
19	pret furnizor	Licente pentru administrarea sistemei, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C lm + KWD-20S VR)	set			6 587,00 0,00
	125891	Licente pentru administrarea sistemei, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C lm + KWD-20S VR)	set	1,0000	6 587,00	6 587,00
		Cheltuieli directe	lei			6 587,00
20	pret furnizor	Utilajului pentru Mobile/Fixed radio in urmatoarea componenta: Mobile/Fixed radios (UHF) with GPS (de tip NX-3820GE) + Mobile microphone (de tip KMC-30) + Desktop control microphone (de tip KMC-9C) + GPS antenna (de tip KRA-40) + Programming software (de tip KPG-D3)	set			32 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	125892	Utilajului pentru Mobile/Fixed radio in urmatoarea componenta: Mobile/Fixed radios (UHF) with GPS (de tip NX-3820GE) + Mobile microphone (de tip KMC-30) + Desktop control microphone (de tip KMC-9C) + GPS antenna (de tip KRA-40) + Programming software (de tip KPG-D3)	set	1,0000	32 500,00	32 500,00
		Cheltuieli directe	lei			32 500,00
21	pret furnizor	Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE2 (display and half keypad) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE2) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2450 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set			7 500,00 0,00
	125893	Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE2 (display and half keypad) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE2) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2450 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Cheltuieli directe	lei			75 000,00
22	pret furnizor	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	set			1 536,00 0,00
	125894	Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)	set	1,0000	1 536,00	1 536,00
		Cheltuieli directe	lei			1 536,00
23	pret furnizor	Radio portabile de baza (de tip NX-1300DE3) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE3 (basic model) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE3) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2000 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set			25 000,00 0,00
	125895	Radio portabile de baza (de tip NX-1300DE3) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE3 (basic model) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE3) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2000 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000 000,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Solutii tehnologice. bloc regim

Valoarea de deviz 4 876 539,74 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. 1. Cost mobilier				
1	pret furnizor	Ванна моечная стационарная нерж.сталь 30x630x450	buc	13,0000	1 550,00 0,00	20 150,00 0,00
2	pret furnizor	Стеллаж производственный нерж.сталь 1200x400x2000	buc	20,0000	7 250,00 0,00	145 000,00 0,00
3	pret furnizor	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 квт 697x695x1960	buc	3,0000	6 500,00 0,00	19 500,00 0,00
4	pret furnizor	Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9квт 1474x960x1996	buc	1,0000	16 200,00 0,00	16 200,00 0,00
5	pret furnizor	Ларь морозильный N=0.45квт 1772x650x918	buc	1,0000	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00
6	pret furnizor	Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9квт 1474x960x1996	buc	1,0000	18 200,00 0,00	18 200,00 0,00
7	pret furnizor	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 квт 697x695x1960	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
8	pret furnizor	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.55квт 1400x700x1960	buc	3,0000	17 800,00 0,00	53 400,00 0,00
9	pret furnizor	Ларь для овощей 1200x700x800	buc	6,0000	8 520,00 0,00	51 120,00 0,00
10	pret furnizor	Шкаф холодильный,среднетемпературный 1ф, N=0.35квт	buc	2,0000	7 000,00 0,00	14 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		697x695x1960				
11	pret furnizor	Стол производственный со встроен-ной мойкой 1500x800x850	buc	4,0000	7 500,00 0,00	30 000,00 0,00
12	pret furnizor	Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw 120x150x140	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
13	pret furnizor	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x600x850	buc	10,0000	4 000,00 0,00	40 000,00 0,00
14	pret furnizor	Мясорубка электрическая настольная P=25кГ; N=1.1квт 450x290x480	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
15	pret furnizor	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1800x700x850	buc	3,0000	5 000,00 0,00	15 000,00 0,00
16	pret furnizor	Мясорубка электрическая настольная P=25кГ; N=1.1квт 450x290x480	buc	1,0000	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
17	pret furnizor	Шкаф платяной(двухярусный) 500x350x2400	buc	15,0000	2 000,00 0,00	30 000,00 0,00
18	pret furnizor	Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc	2,0000	7 500,00 0,00	15 000,00 0,00
19	pret furnizor	Овощерезательная машина N=0.5квт 252x500x500	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
20	pret furnizor	Шкаф для хозяйственного инвентаря 800x400x1200	buc	1,0000	4 350,00 0,00	4 350,00 0,00
21	pret furnizor	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1300x500x850	buc	3,0000	3 800,00 0,00	11 400,00 0,00
22	pret furnizor	Шкаф для хлеба нерж.сталь 1300x600x1600	buc	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
23	pret furnizor	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x800x850	buc	6,0000	11 200,00 0,00	67 200,00 0,00
24	pret furnizor	Хлеборезательная машина 1ф, N=0.37квт 620x760x460	buc	1,0000	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
25	pret furnizor	Универсальная кухонная машина N=0.75квт	buc	2,0000	7 350,00 0,00	14 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		530x300x460				
26	pret furnizor	Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В.0,1 кВт	buc	3,0000	6 050,00 0,00	18 150,00 0,00
27	pret furnizor	Лампа мухоловка N= 0,02квт	buc	4,0000	780,00 0,00	3 120,00 0,00
28	pret furnizor	Котел пищеварочный стационарный КПЭМ-250/9Т 841x1015x1282	buc	2,0000	70 500,00 0,00	141 000,00 0,00
29	pret furnizor	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф,N=18.5квт, 900 x 900 x900	buc	2,0000	76 000,00 0,00	152 000,00 0,00
30	pret furnizor	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф,N=18.5квт, 900 x 900 x900	buc	1,0000	76 000,00 0,00	76 000,00 0,00
31	pret furnizor	Вставка нерж.сталь 500x900x830	buc	3,0000	5 050,00 0,00	15 150,00 0,00
32	pret furnizor	Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0квт 1050x850x850	buc	2,0000	7 500,00 0,00	15 000,00 0,00
33	pret furnizor	Кипятильник КНЭ 100 3ф,N=9квт 440x390x540	buc	2,0000	5 200,00 0,00	10 400,00 0,00
34	pret furnizor	Подтоварник деревянный 1000x800x320	buc	1,0000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
35	pret furnizor	Весы платформенные с диап. 1-100 кг BS-100 D1.3 N =0,1квт; 400x500x600мм	buc	1,0000	12 300,00 0,00	12 300,00 0,00
36	pret furnizor	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1600x1200x500	buc	2,0000	6 800,00 0,00	13 600,00 0,00
37	pret furnizor	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc	3,0000	5 200,00 0,00	15 600,00 0,00
38	pret furnizor	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc	2,0000	5 200,00 0,00	10 400,00 0,00
39	pret furnizor	Камера холодильная среднетемпературная	buc	1,0000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2300x2600x2200				
40	pret furnizor	Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6квт 800x500x790	buc	1,0000	11 520,00 0,00	11 520,00 0,00
41	pret furnizor	Тележка для белья нерж.сталь 1255x540x950	buc	3,0000	2 750,00 0,00	8 250,00 0,00
42	pret furnizor	Стеллаж для белья 1020 x470 x1600	buc	7,0000	3 000,00 0,00	21 000,00 0,00
43	pret furnizor	Сушильная машина 3ф,N=30квт 1360 x950 x1750	buc	2,0000	340 000,00 0,00	680 000,00 0,00
44	pret furnizor	Стол для белья нерж.сталь 1200x600x825	buc	2,0000	4 052,00 0,00	8 104,00 0,00
45	pret furnizor	Машина стирально-отжимная 3ф,N=37.5квт 1280x1330x1760	buc	2,0000	146 320,00 0,00	292 640,00 0,00
46	pret furnizor	Барьерная стиральная машина 3ф,N=38квт 600x1100x1800	buc	1,0000	120 896,00 0,00	120 896,00 0,00
47	pret furnizor	Ванна чугунная 1700x700x600	buc	1,0000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
48	pret furnizor	Каток гладильный 3ф, N=3.3квт 400x940x1060 400x940x1060	buc	2,0000	135 000,00 0,00	270 000,00 0,00
49	pret furnizor	Малодозовый цифровой флюрограф N=4,0квт ,3ф Комплектация - рентгенозащитная кабина - питающее устройство - рабочее место врача-оператора 1020x1650x2320	set	1,0000	535 000,00 0,00	535 000,00 0,00
50	pret furnizor	Вешало настенное 1200x800x250	buc	3,0000	1 750,00 0,00	5 250,00 0,00
51	pret furnizor	Стол офисный 1200x700x850	buc	3,0000	4 550,00 0,00	13 650,00 0,00
52	pret furnizor	Кресло офисное	buc	3,0000	3 650,00 0,00	10 950,00 0,00
53	pret furnizor	Компьютер 1ф, N=0.3квт	buc	2,0000	10 560,00 0,00	21 120,00 0,00
54	pret furnizor	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	1,0000	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
55	pret	Стол офисный	buc	8,0000	4 550,00	36 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	1200x700x850			0,00	0,00
56	pret furnizor	Стул офисный 500x500x850	buc	15,0000	2 350,00 0,00	35 250,00 0,00
57	pret furnizor	Кушетка смотровая, медицинская 1900x700x600	buc	4,0000	4 325,00 0,00	17 300,00 0,00
58	pret furnizor	Шкаф медицинский 1005x500x1850	buc	3,0000	4 050,00 0,00	12 150,00 0,00
59	pret furnizor	Холодильник (бытовой) N=0,3квт 600x600x800	buc	7,0000	7 500,00 0,00	52 500,00 0,00
60	pret furnizor	Столик для инструментов медицинский 600x400x1000	buc	6,0000	4 350,00 0,00	26 100,00 0,00
61	pret furnizor	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	8,0000	6 650,00 0,00	53 200,00 0,00
62	pret furnizor	Автоклав N=2.6 квт,1ф, 430x500x650	buc	3,0000	9 500,00 0,00	28 500,00 0,00
63	pret furnizor	Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92квт 650x500x600	buc	3,0000	10 500,00 0,00	31 500,00 0,00
64	pret furnizor	Стол лабораторный пристенный 1100x600x850	buc	3,0000	5 600,00 0,00	16 800,00 0,00
65	pret furnizor	Стол-мойка двойная нерж.сталь 1200x600x850	buc	3,0000	8 150,00 0,00	24 450,00 0,00
66	pret furnizor	Стойка переносная 300x350x1200	buc	4,0000	4 650,00 0,00	18 600,00 0,00
67	pret furnizor	Кровать медицинская 2000x900x600	buc	4,0000	4 500,00 0,00	18 000,00 0,00
68	pret furnizor	Радиовизиограф в комплекте с компьтером N= 1.2квт 700x450x750	buc	1,0000	82 500,00 0,00	82 500,00 0,00
69	pret furnizor	Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1 ф, N=0.23кВт 1370 x 920 x 1290	buc	1,0000	180 000,00 0,00	180 000,00 0,00
70	pret furnizor	Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3квт	buc	4,0000	11 500,00 0,00	46 000,00 0,00
71	pret furnizor	Кресло офисное 800x900x930	buc	2,0000	3 650,00 0,00	7 300,00 0,00
72	pret	Шкаф платяной	buc	2,0000	4 450,00	8 900,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	1000x450x2000			0,00	0,00
73	pret furnizor	Стол журнальный 800x500x600	buc	2,0000	3 650,00 0,00	7 300,00 0,00
74	pret furnizor	Кресло 900x900x800	buc	2,0000	5 645,00 0,00	11 290,00 0,00
75	pret furnizor	Диван угловой 2600x900x800	buc	2,0000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
76	pret furnizor	TV LED	buc	2,0000	9 050,00 0,00	18 100,00 0,00
77	pret furnizor	Облучатель бактерицидный настенный N= 0,03квт,	buc	6,0000	1 550,00 0,00	9 300,00 0,00
78	pret furnizor	Мебель корпусная	buc	2,0000	13 500,00 0,00	27 000,00 0,00
		Total	lei			4 040 160,00
		Total 1. Cost mobilier Inclusiv salariu				**4 040 160,00**
		2. 2. Montare mobilier				
79		Cheltuieli pentru montarea mobilierului - 0.5 % de la total cheltuieli directe	set	1,0000	23 623,12 0,00	23 623,12 0,00
		Total	lei			23 623,12
		Total 2. Montare mobilier Inclusiv salariu				**23 623,12**

		Total	lei	4 063 783,12
		TVA (VR) * 20 %	20 %	812 756,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		**4 876 539,74**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9 Solutii tehnologice. bloc regim

Ремонт

Valoarea de deviz 4 876 539,74 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-9 Solutii tehnologice. bloc regim:				
		Total manopera				**0,00**
		Materiale:				
1.	1	Ванна моечная стационарная нерж.сталь 30х630х450	buc	13,0000	1 550,00	20 150,00
2.	10	Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw 120х150х140	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
3.	11	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500х600х850	buc	10,0000	4 000,00	40 000,00
4.	111111	Cheltuieli pentru montarea mobilierului - 0.5 % de la total cheltuieli directe	set	1,0000	23 623,12	23 623,12
5.	12	Мясорубка электрическая настольная Р=25кГ; N=1.1квт 450х290х480	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
6.	13	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1800х700х850	buc	3,0000	5 000,00	15 000,00
7.	14	Картофелечистка 3ф, N=0.55квт 670х430х1140	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
8.	15	Шкаф платяной(двухярусный) 500х350х2400	buc	15,0000	2 000,00	30 000,00
9.	16	Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc	3,0000	7 500,00	22 500,00

10.	17	Шкаф для хозяйственного инвентаря 800x400x1200	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
11.	18	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1300x500x850	buc	3,0000	3 800,00	11 400,00
12.	19	Шкаф для хлеба нерж.сталь 1300x600x1600	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
13.	2	Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9квт 1474x960x1996	buc	1,0000 1,0000	16 200,00 18 200,00	16 200,00 18 200,00
14.	20	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x800x850	buc	6,0000	11 200,00	67 200,00
15.	21	Хлеборезательная машина 1ф, N=0.37квт 620x760x460	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
16.	22	Универсальная кухонная машина N=0.75квт 530x300x460	buc	2,0000	7 350,00	14 700,00
17.	23	Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В.0,1 кВт	buc	3,0000	6 050,00	18 150,00
18.	24	Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В.0,1 кВт	buc	4,0000	780,00	3 120,00
19.	25	Котел пищеварочный стационарный КПЭМ-250/9Т 841x1015x1282	buc	2,0000	70 500,00	141 000,00
20.	26	Котел пищеварочный электрический	buc	3,0000	76 000,00	228 000,00

		900.ВЕК-150.1 3ф,N=18.5квт, 900 х 900 х900				
21.	27	Вставка нерж.сталь 500х900х830	buc	3,0000	5 050,00	15 150,00
22.	28	Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0квт 1050х850х850	buc	2,0000	7 500,00	15 000,00
23.	29	Кипятильник КНЭ 100 3ф,N=9квт 440х390х540	buc	2,0000	5 200,00	10 400,00
24.	3	Стеллаж производственный нерж.сталь 1200х400х2000	buc	20,0000	7 250,00	145 000,00
25.	30	Подтоварник деревянный 1000х800х320	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
26.	31	Весы платформенные с диап. 1-100 кг BS-100 D1.3 N =0,1квт; 400х500х600мм	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
27.	32	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1600х1200х500	buc	2,0000	6 800,00	13 600,00
28.	33	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200х1200х500	buc	3,0000	5 200,00	15 600,00
29.	34	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200х1200х500	buc	2,0000	5 200,00	10 400,00
30.	35	Камера холодильная среднетемпературная 2300х2600х2200	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
31.	36	Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6квт 800х500х790	buc	1,0000	11 520,00	11 520,00
32.	37	Тележка для белья нерж.сталь 1255х540х950	buc	3,0000	2 750,00	8 250,00
33.	38	Стеллаж для белья 1020 х470 х1600	buc	7,0000	3 000,00	21 000,00
34.	39	Сушильная машина 3ф,N=30квт 1360 х950 х1750	buc	2,0000	340 000,00	680 000,00
35.	4	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 квт 697х695х1960	buc	4,0000	6 500,00	26 000,00
36.	40	Стол для белья нерж.сталь 1200х600х825	buc	2,0000	4 052,00	8 104,00
37.	41	Машина стирально-отжимная 3ф,N=37.5квт 1280х1330х1760	buc	2,0000	146 320,00	292 640,00
38.	42	Барьерная стиральная машина 3ф,N=38квт 600х1100х1800	buc	1,0000	120 896,00	120 896,00
39.	43	Ванна чугунная 1700х700х600	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
40.	44	Каток гладильный 3ф, N=3.3квт 400х940х1060 400х940х1060	buc	2,0000	135 000,00	270 000,00
41.	45	Малодозовый цифровой флюрограф N=4,0квт ,3ф Комплектация - рентгенозащитная кабина - питающее устройство - рабочее место врача оператора 1020х1650х2320	set	1,0000	535 000,00	535 000,00
42.	46	Вешало настенное 1200х800х250	buc	3,0000	1 750,00	5 250,00
43.	47	Стол офисный 1200х700х850	buc	3,0000	4 550,00	13 650,00
44.	48	Компьютер 1ф, N=0.3квт	buc	2,0000	10 560,00	21 120,00
45.	49	Кресло офисное	buc	3,0000	3 650,00	10 950,00
46.	5	Ларь морозильный N=0.45квт 1772х650х918	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00

47.	52	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
48.	53	Стол офисный 1200x700x850	buc	8,0000	4 550,00	36 400,00
49.	54	Стул офисный 500x500x850	buc	15,0000	2 350,00	35 250,00
50.	55	Кушетка смотровая, медицинская 1900x700x600	buc	4,0000	4 325,00	17 300,00
51.	56	Шкаф медицинский 1005x500x1850	buc	3,0000	4 050,00	12 150,00
52.	57	Холодильник (бытовой) N=0,3квт 600x600x800	buc	7,0000	7 500,00	52 500,00
53.	58	Столик для инструментов медицинский 600x400x1000	buc	6,0000	4 350,00	26 100,00
54.	59	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	8,0000	6 650,00	53 200,00
55.	6	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.55квт 1400x700x1960	buc	3,0000	17 800,00	53 400,00
56.	60	Автоклав N=2.6 квт,1ф, 430x500x650	buc	3,0000	9 500,00	28 500,00
57.	61	Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92квт 650x500x600	buc	3,0000	10 500,00	31 500,00
58.	62	Стол лабораторный пристенный 1100x600x850	buc	3,0000	5 600,00	16 800,00
59.	63	Стол-мойка двойная нерж.сталь 1200x600x850	buc	3,0000	8 150,00	24 450,00
60.	64	Стойка переносная 300x350x1200	buc	4,0000	4 650,00	18 600,00
61.	65	Кровать медицинская 2000x900x600	buc	4,0000	4 500,00	18 000,00
62.	66	Радиовизиограф в комплекте с компьтером N= 1.2квт 700x450x750	buc	1,0000	82 500,00	82 500,00
63.	67	Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1 ф, N=0.23кВт 1370 x 920 x 1290	buc	1,0000	180 000,00	180 000,00
64.	68	Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3квт	buc	4,0000	11 500,00	46 000,00
65.	69	Кресло офисное 800x900x930	buc	2,0000	3 650,00	7 300,00
66.	7	Ларь для овощей 1200x700x800	buc	6,0000	8 520,00	51 120,00
67.	70	Шкаф платяной 1000x450x2000	buc	2,0000	4 450,00	8 900,00
68.	72	Стол журнальный 800x500x600	buc	2,0000	3 650,00	7 300,00
69.	73	Кресло 900x900x800	buc	2,0000	5 645,00	11 290,00
70.	74	Диван угловой 2600x900x800	buc	2,0000	8 500,00	17 000,00
71.	75	TV LED	buc	2,0000	9 050,00	18 100,00
72.	76	Облучатель бактерицидныйнастенный N= 0,03квт,	buc	6,0000	1 550,00	9 300,00
73.	77	Мебель корпусная	buc	2,0000	13 500,00	27 000,00
74.	8	Шкаф холодильный,среднетемпературный 1ф, N=0.35квт 697x695x1960	buc	2,0000	7 000,00	14 000,00
75.	9	Стол производственный со встроен-ной мойкой 1500x800x850	buc	4,0000	7 500,00	30 000,00
		Total materiale de construcţii				**4 063 783,12**
		Total utilaje de construcţii				**0,00**

Total		lei	4 063 783,12
TVA (VR) * 20 %		20 %	812 756,62

Total deviz: **4 876 539,74**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 1. Cost mobilier				
1	pret furnizor	Ванна моечная стационарная нерж.сталь 30x630x450	buc			1 550,00 0,00
	1	Ванна моечная стационарная нерж.сталь 30x630x450	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		Cheltuieli directe	lei			20 150,00
2	pret furnizor	Стеллаж производственный нерж.сталь 1200x400x2000	buc			7 250,00 0,00
	3	Стеллаж производственный нерж.сталь 1200x400x2000	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
		Cheltuieli directe	lei			145 000,00
3	pret furnizor	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 квт 697x695x1960	buc			6 500,00 0,00
	4	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 квт 697x695x1960	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		Cheltuieli directe	lei			19 500,00
4	pret furnizor	Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9квт 1474x960x1996	buc			16 200,00 0,00
	2	Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9квт 1474x960x1996	buc	1,0000	16 200,00	16 200,00
		Cheltuieli directe	lei			16 200,00
5	pret furnizor	Ларь морозильный N=0.45квт 1772x650x918	buc			7 800,00 0,00
	5	Ларь морозильный N=0.45квт 1772x650x918	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		Cheltuieli directe	lei			7 800,00
6	pret furnizor	Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9квт 1474x960x1996	buc			18 200,00 0,00
	2	Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9квт 1474x960x1996	buc	1,0000	18 200,00	18 200,00
		Cheltuieli directe	lei			18 200,00
7	pret furnizor	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 квт	buc			6 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		697x695x1960				0,00
	4	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 квт 697x695x1960	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 500,00
8	pret furnizor	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.55квт 1400x700x1960	buc			17 800,00 0,00
	6	Шкаф холодильный, 1ф, N=0.55квт 1400x700x1960	buc	1,0000	17 800,00	17 800,00
		Cheltuieli directe	lei			53 400,00
9	pret furnizor	Ларь для овощей 1200x700x800	buc			8 520,00 0,00
	7	Ларь для овощей 1200x700x800	buc	1,0000	8 520,00	8 520,00
		Cheltuieli directe	lei			51 120,00
10	pret furnizor	Шкаф холодильный,среднетемпературный 1ф, N=0.35квт 697x695x1960	buc			7 000,00 0,00
	8	Шкаф холодильный,среднетемпературный 1ф, N=0.35квт 697x695x1960	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		Cheltuieli directe	lei			14 000,00
11	pret furnizor	Стол производственный со встроенной мойкой 1500x800x850	buc			7 500,00 0,00
	9	Стол производственный со встроенной мойкой 1500x800x850	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Cheltuieli directe	lei			30 000,00
12	pret furnizor	Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw 120x150x140	buc			1 250,00 0,00
	10	Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw 120x150x140	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
13	pret furnizor	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x600x850	buc			4 000,00 0,00
	11	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x600x850	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Cheltuieli directe	lei			40 000,00
14	pret furnizor	Мясорубка электрическая настольная P=25кГ; N=1.1квт 450x290x480	buc			4 500,00 0,00
	12	Мясорубка электрическая настольная P=25кГ; N=1.1квт 450x290x480	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
15	pret furnizor	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1800x700x850	buc			5 000,00 0,00
	13	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1800x700x850	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Cheltuieli directe	lei			15 000,00
16	pret furnizor	Мясорубка электрическая настольная P=25кГ; N=1.1квт 450x290x480	buc			18 500,00 0,00
	14	Картофелечистка 3ф, N=0.55квт 670x430x1140	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
		Cheltuieli directe	lei			18 500,00

1	2	3	4	5	6	7
17	pret furnizor	Шкаф платяной(двухярусный) 500x350x2400	buc			2 000,00 0,00
	15	Шкаф платяной(двухярусный) 500x350x2400	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			30 000,00
18	pret furnizor	Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc			7 500,00 0,00
	16	Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Cheltuieli directe	lei			15 000,00
19	pret furnizor	Овощерезательная машина N=0.5квт 252x500x500	buc			7 500,00 0,00
	16	Стол 4-х местный в комплекте со стульями	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,00
20	pret furnizor	Шкаф для хозяйственного инвентаря 800x400x1200	buc			4 350,00 0,00
	17	Шкаф для хозяйственного инвентаря 800x400x1200	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
		Cheltuieli directe	lei			4 350,00
21	pret furnizor	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1300x500x850	buc			3 800,00 0,00
	18	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1300x500x850	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		Cheltuieli directe	lei			11 400,00
22	pret furnizor	Шкаф для хлеба нерж.сталь 1300x600x1600	buc			5 000,00 0,00
	19	Шкаф для хлеба нерж.сталь 1300x600x1600	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Cheltuieli directe	lei			10 000,00
23	pret furnizor	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x800x850	buc			11 200,00 0,00
	20	Стол производственный с полкой нерж.сталь 1500x800x850	buc	1,0000	11 200,00	11 200,00
		Cheltuieli directe	lei			67 200,00
24	pret furnizor	Хлеборезательная машина 1ф, N=0.37квт 620x760x460	buc			21 500,00 0,00
	21	Хлеборезательная машина 1ф, N=0.37квт 620x760x460	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
		Cheltuieli directe	lei			21 500,00

1	2	3	4	5	6	7
25	pret furnizor	Универсальная кухонная машина N=0.75квт 530x300x460	buc			7 350,00 0,00
	22	Универсальная кухонная машина N=0.75квт530x300x460	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
		Cheltuieli directe	lei			14 700,00
26	pret furnizor	Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В.0,1 кВт	buc			6 050,00 0,00
	23	Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В.0,1 кВт	buc	1,0000	6 050,00	6 050,00
		Cheltuieli directe	lei			18 150,00
27	pret furnizor	Лампа мухоловка N= 0,02квт	buc			780,00 0,00
	24	Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В.0,1 кВт	buc	1,0000	780,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			3 120,00
28	pret furnizor	Котел пищеварочный стационарный КПЭМ-250/9Т 841x1015x1282	buc			70 500,00 0,00
	25	Котел пищеварочный стационарный КПЭМ-250/9Т 841x1015x1282	buc	1,0000	70 500,00	70 500,00
		Cheltuieli directe	lei			141 000,00
29	pret furnizor	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф,N=18.5квт, 900 x 900 x900	buc			76 000,00 0,00
	26	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф,N=18.5квт, 900 x 900 x900	buc	1,0000	76 000,00	76 000,00
		Cheltuieli directe	lei			152 000,00
30	pret furnizor	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф,N=18.5квт, 900 x 900 x900	buc			76 000,00 0,00
	26	Котел пищеварочный электрический 900.ВЕК-150.1 3ф,N=18.5квт, 900 x 900 x900	buc	1,0000	76 000,00	76 000,00
		Cheltuieli directe	lei			76 000,00
31	pret furnizor	Вставка нерж.сталь 500x900x830	buc			5 050,00 0,00
	27	Вставка нерж.сталь 500x900x830	buc	1,0000	5 050,00	5 050,00
		Cheltuieli directe	lei			15 150,00

1	2	3	4	5	6	7
32	pret furnizor	Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0квт 1050x850x850	buc			7 500,00 0,00
	28	Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0квт1050x850x850	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Cheltuieli directe	lei			15 000,00
33	pret furnizor	Кипятильник КНЭ 100 3ф,N=9квт 440x390x540	buc			5 200,00 0,00
	29	Кипятильник КНЭ 100 3ф,N=9квт 440x390x540	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		Cheltuieli directe	lei			10 400,00
34	pret furnizor	Подтоварник деревянный 1000x800x320	buc			1 350,00 0,00
	30	Подтоварник деревянный 1000x800x320	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			1 350,00
35	pret furnizor	Весы платформенные с диап. 1-100 кг BS-100 D1.3 N =0,1квт; 400x500x600мм	buc			12 300,00 0,00
	31	Весы платформенные с диап. 1-100 кг BS-100 D1.3 N =0,1квт; 400x500x600мм	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
		Cheltuieli directe	lei			12 300,00
36	pret furnizor	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1600x1200x500	buc			6 800,00 0,00
	32	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1600x1200x500	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		Cheltuieli directe	lei			13 600,00
37	pret furnizor	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc			5 200,00 0,00
	33	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		Cheltuieli directe	lei			15 600,00
38	pret furnizor	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc			5 200,00 0,00
	34	Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм 1200x1200x500	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		Cheltuieli directe	lei			10 400,00
39	pret furnizor	Камера холодильная среднетемпературная 2300x2600x2200	buc			120 000,00 0,00
	35	Камера холодильная среднетемпературная 2300x2600x2200	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
		Cheltuieli directe	lei			120 000,00
40	pret furnizor	Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6квт800x500x790	buc			11 520,00 0,00
	36	Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6квт 800x500x790	buc	1,0000	11 520,00	11 520,00
		Cheltuieli directe	lei			11 520,00
41	pret furnizor	Тележка для белья нерж.сталь 1255x540x950	buc			2 750,00 0,00
	37	Тележка для белья нерж.сталь 1255x540x950	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Cheltuieli directe	lei			8 250,00
42	pret furnizor	Стеллаж для белья 1020 x470 x1600	buc			3 000,00 0,00
	38	Стеллаж для белья 1020 x470 x1600	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			21 000,00
43	pret furnizor	Сушильная машина 3ф,N=30квт 1360 x950 x1750	buc			340 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	39	Сушильная машина 3ф,N=30квт 1360 x950 x1750	buc	1,0000	340 000,00	340 000,00
		Cheltuieli directe	lei			680 000,00
44	pret furnizor	Стол для белья нерж.сталь 1200x600x825	buc			4 052,00 0,00
	40	Стол для белья нерж.сталь 1200x600x825	buc	1,0000	4 052,00	4 052,00
		Cheltuieli directe	lei			8 104,00
45	pret furnizor	Машина стирально-отжимная 3ф,N=37.5квт 1280x1330x1760	buc			146 320,00 0,00
	41	Машина стирально-отжимная 3ф,N=37.5квт 1280x1330x1760	buc	1,0000	146 320,00	146 320,00
		Cheltuieli directe	lei			292 640,00
46	pret furnizor	Барьерная стиральная машина 3ф,N=38квт 600x1100x1800	buc			120 896,00 0,00
	42	Барьерная стиральная машина 3ф,N=38квт 600x1100x1800	buc	1,0000	120 896,00	120 896,00
		Cheltuieli directe	lei			120 896,00
47	pret furnizor	Ванна чугунная 1700x700x600	buc			3 250,00 0,00
	43	Ванна чугунная 1700x700x600	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		Cheltuieli directe	lei			3 250,00
48	pret furnizor	Каток гладильный 3ф, N=3.3квт 400x940x1060 400x940x1060	buc			135 000,00 0,00
	44	Каток гладильный 3ф, N=3.3квт 400x940x1060 400x940x1060	buc	1,0000	135 000,00	135 000,00
		Cheltuieli directe	lei			270 000,00
49	pret furnizor	Малодозовый цифровой флюрограф N=4,0квт ,3ф Комплектация - рентгенозащитная кабина - питающее устройство - рабочее место врача-оператора 1020x1650x2320	set			535 000,00 0,00
	45	Малодозовый цифровой флюрограф N=4,0квт ,3ф Комплектация - рентгенозащитная кабина - питающее устройство - рабочее место врача оператора 1020x1650x2320	set	1,0000	535 000,00	535 000,00
		Cheltuieli directe	lei			535 000,00
50	pret furnizor	Вешало настенное 1200x800x250	buc			1 750,00 0,00
	46	Вешало настенное 1200x800x250	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			5 250,00
51	pret furnizor	Стол офисный 1200x700x850	buc			4 550,00 0,00
	47	Стол офисный 1200x700x850	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
		Cheltuieli directe	lei			13 650,00
52	pret furnizor	Кресло офисное	buc			3 650,00 0,00
	49	Кресло офисное	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
		Cheltuieli directe	lei			10 950,00
53	pret furnizor	Компьютер 1ф, N=0.3квт	buc			10 560,00 0,00
	48	Компьютер 1ф, N=0.3квт	buc	1,0000	10 560,00	10 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			21 120,00
54	pret furnizor	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc			6 250,00 0,00
	52	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
		Cheltuieli directe	lei			6 250,00
55	pret furnizor	Стол офисный 1200x700x850	buc			4 550,00 0,00
	53	Стол офисный 1200x700x850	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
		Cheltuieli directe	lei			36 400,00
56	pret furnizor	Стул офисный 500x500x850	buc			2 350,00 0,00
	54	Стул офисный 500x500x850	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		Cheltuieli directe	lei			35 250,00
57	pret furnizor	Кушетка смотровая, медицинская 1900x700x600	buc			4 325,00 0,00
	55	Кушетка смотровая, медицинская 1900x700x600	buc	1,0000	4 325,00	4 325,00
		Cheltuieli directe	lei			17 300,00
58	pret furnizor	Шкаф медицинский 1005x500x1850	buc			4 050,00 0,00
	56	Шкаф медицинский 1005x500x1850	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
		Cheltuieli directe	lei			12 150,00
59	pret furnizor	Холодильник (бытовой) N=0,3квт 600x600x800	buc			7 500,00 0,00
	57	Холодильник (бытовой) N=0,3квт 600x600x800	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Cheltuieli directe	lei			52 500,00
60	pret furnizor	Столик для инструментов медицинский 600x400x1000	buc			4 350,00 0,00
	58	Столик для инструментов медицинский 600x400x1000	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
		Cheltuieli directe	lei			26 100,00
61	pret furnizor	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc			6 650,00 0,00
	59	Шкаф офисный 1200x500x1850	buc	1,0000	6 650,00	6 650,00
		Cheltuieli directe	lei			53 200,00
62	pret furnizor	Автоклав N=2.6 квт,1ф, 430x500x650	buc			9 500,00 0,00
	60	Автоклав N=2.6 квт,1ф, 430x500x650	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		Cheltuieli directe	lei			28 500,00
63	pret furnizor	Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92квт 650x500x600	buc			10 500,00 0,00
	61	Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92квт 650x500x600	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			31 500,00
64	pret furnizor	Стол лабораторный пристенный 1100x600x850	buc			5 600,00 0,00
	62	Стол лабораторный пристенный 1100x600x850	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		Cheltuieli directe	lei			16 800,00
65	pret furnizor	Стол-мойка двойная нерж.сталь 1200x600x850	buc			8 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	63	Стол-мойка двойная нерж.сталь 1200x600x850	buc	1,0000	8 150,00	8 150,00
		Cheltuieli directe	lei			24 450,00
66	pret furnizor	Стойка переносная 300x350x1200	buc			4 650,00 0,00
	64	Стойка переносная 300x350x1200	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
		Cheltuieli directe	lei			18 600,00
67	pret furnizor	Кровать медицинская 2000x900x600	buc			4 500,00 0,00
	65	Кровать медицинская 2000x900x600	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			18 000,00
68	pret furnizor	Радиовизиограф в комплекте с компьтером N= 1.2квт 700x450x750	buc			82 500,00 0,00
	66	Радиовизиограф в комплекте с компьтером N= 1.2квт 700x450x750	buc	1,0000	82 500,00	82 500,00
		Cheltuieli directe	lei			82 500,00
69	pret furnizor	Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1 ф, N=0.23кВт 1370 x 920 x 1290	buc			180 000,00 0,00
	67	Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1 ф, N=0.23кВт 1370 x 920 x 1290	buc	1,0000	180 000,00	180 000,00
		Cheltuieli directe	lei			180 000,00
70	pret furnizor	Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3квт	buc			11 500,00 0,00
	68	Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3квт	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
		Cheltuieli directe	lei			46 000,00
71	pret furnizor	Кресло офисное 800x900x930	buc			3 650,00 0,00
	69	Кресло офисное 800x900x930	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
		Cheltuieli directe	lei			7 300,00
72	pret furnizor	Шкаф платяной 1000x450x2000	buc			4 450,00 0,00
	70	Шкаф платяной 1000x450x2000	buc	1,0000	4 450,00	4 450,00
		Cheltuieli directe	lei			8 900,00
73	pret furnizor	Стол журнальный 800x500x600	buc			3 650,00 0,00
	72	Стол журнальный 800x500x600	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
		Cheltuieli directe	lei			7 300,00
74	pret furnizor	Кресло 900x900x800	buc			5 645,00 0,00
	73	Кресло 900x900x800	buc	1,0000	5 645,00	5 645,00
		Cheltuieli directe	lei			11 290,00
75	pret furnizor	Диван угловой 2600x900x800	buc			8 500,00 0,00
	74	Диван угловой 2600x900x800	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		Cheltuieli directe	lei			17 000,00
76	pret furnizor	TV LED	buc			9 050,00 0,00
	75	TV LED	buc	1,0000	9 050,00	9 050,00
		Cheltuieli directe	lei			18 100,00
77	pret furnizor	Облучатель бактерицидный настенный N=	buc			1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,03квт,				0,00
	76	Облучатель бактерицидныйнастенный N= 0,03квт,	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		Cheltuieli directe	lei			9 300,00
78	pret furnizor	Мебель корпусная	buc			13 500,00 0,00
	77	Мебель корпусная	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
		Cheltuieli directe	lei			27 000,00
		2. 2. Montare mobilier				
79		Cheltuieli pentru montarea mobilierului - 0.5 % de la total cheltuieli directe	set			23 623,12 0,00
	111111	Cheltuieli pentru montarea mobilierului - 0.5 % de la total cheltuieli directe	set	1,0000	23 623,12	23 623,12
		Cheltuieli directe	lei			23 623,12

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr.5 din mun. cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Sistem de control acces.Bloc de regim

Valoarea de deviz 456 450,56 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	15,0000	1 011,36 113,01	15 170,45 1 695,20
		Total	lei			15 170,45
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			3 640,91
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			1 078,02
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %*	10,5 %			2 088,39
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			879,12
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**22 856,89 1 695,20**
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc	8,0000	480,16 132,04	3 841,25 1 056,33
3	CK33C	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc	15,0000	1 399,25 144,15	20 988,75 2 162,25
4	10-01-039-06	Cititor	buc	30,0000	115,32 115,32	3 459,60 3 459,60
5	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automatice: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	15,0000	63,78 57,66	956,67 864,90

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	8,0000	308,67 288,30	2 469,36 2 306,40
7	10-01-039-06	Piese diverse: Convertizor RS485/232	buc	1,0000	115,32 115,32	115,32 115,32
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	18,4000	6 071,82 1 372,31	111 721,51 25 250,47
9	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	1 840,0000	9,50 0,00	17 480,00 0,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	9,2000	597,17 323,47	5 493,95 2 975,95
11	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	460,0000	16,86 0,00	7 755,60 0,00
12	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	460,0000	13,50 0,00	6 210,00 0,00
13	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	13,0000	673,93 388,63	8 761,07 5 052,17
14	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1 300,0000	26,50 0,00	34 450,00 0,00
		Total	lei			223 703,08
		*Contributii asigutati sociale (VR) * 24 %*	24 %			10 378,41
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			10 989,66
		*Beneficiu de deviz (VR) * 76 %*	76 %			32 864,98
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			11 117,45
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				**289 053,58 43 243,39**
		3. Capitolul3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
15	Pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	8,0000	2 550,00 0,00	20 400,00 0,00
16	Pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	15,0000	750,00 0,00	11 250,00 0,00
17	Pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	30,0000	750,00 0,00	22 500,00 0,00
18	Pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	15,0000	255,00 0,00	3 825,00 0,00
19	Pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	8,0000	955,00 0,00	7 640,00 0,00
20	Pret ofertant	Convertizor RS485/232	buc	1,0000	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
		Total	lei			68 465,00
		Total Capitolul3. Utilaj Inclusiv salariu				**68 465,00**

		Total	lei	380 375,47
		Toral VR		380 375,47
		TVA (VR) * 20 %	20 %	76 075,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		**456 450,56 44 938,59**

Intocmit SRL "Prestigiu az"

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5 din mun. cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10 Sistem de control acces.Bloc de regim

Valoarea de deviz 456 450,56 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-10 Sistem de control acces.Bloc de regim:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	712,4720	57,66	41 081,14
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,5000	57,66	1 643,31
3.	7422010060100	Timplar	h-om	36,3000	57,66	2 093,06
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	57,66	121,08
		Total manopera				**44 938,59**
		Materiale:				
1.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,0001	25 000,00	2,50
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0010	40 000,00	40,00
3.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0002	20 000,00	4,00
4.	1010329	Clei "88-СА"	kg	0,1500	40,00	6,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0386	40 000,00	1 544,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0015	55 000,00	82,50
7.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0320	1 200,00	38,40
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0118	20 000,00	236,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,6640	55,00	971,52
10.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0001	45 000,00	4,50
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0958	450,00	43,11
12.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	4,7200	55,00	259,60
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,4000	50,00	320,00
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	246,5600	50,00	12 328,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	246,5600	50,00	12 328,00
16.	1019852	Vopsea	kg	0,4440	60,00	26,64
17.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0800	50,00	4,00
18.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	50,00	20,00
19.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0064	25,00	0,16

20.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,6800	60,00	220,80
21.	123	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	8,0000	2 550,00	20 400,00
22.	1231	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	15,0000	750,00	11 250,00
23.	1232	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	30,0000	750,00	22 500,00
24.	1233	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	15,0000	255,00	3 825,00
25.	1234	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	8,0000	955,00	7 640,00
26.	1235	Convertizor RS485/232	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
27.	125666	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	1 840,0000	9,50	17 480,00
28.	1256662	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	460,0000	13,50	6 210,00
29.	1256663	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	460,0000	16,86	7 755,60
30.	1256665	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1 300,0000	26,50	34 450,00
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4500	45,00	20,25
32.	28631463102371	Broasca Yalle- lacatului electromecanic 12V	buc	15,0000	1 250,00	18 750,00
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	90,0000	0,85	76,50
34.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	15,0000	897,00	13 455,00
35.	5	Masa utilajului	t	0,0160	42 000,00	672,00
36.	5009030	Flanse	10 buc	18,4000	50,00	920,00
37.	5009031	Scoabe	10 buc	123,2800	100,00	12 328,00
38.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	8,0000	150,00	1 200,00
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,8820	500,00	3 441,00
40.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,7600	25,00	444,00
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	602,0400	5,00	3 010,20
42.	5009070	Racordari	10 buc	33,1200	50,00	1 656,00
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,1100	50,00	55,50
44.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1013	55,00	5,57
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4440	50,00	22,20
46.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	4,0000	8,00	32,00
47.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,2380	25,00	5,95
48.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0800	25,00	2,00
49.	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	3,7120	100,00	371,20
50.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0800	42,00	3,36
		Total materiale de construcţii				**219 311,06**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3760	550,00	1 306,80
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,7200	350,00	252,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	290,7200	120,00	34 886,40
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	49,6800	75,00	3 726,00

		electric (de curent continuu)				
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	89,0560	25,00	2 226,40
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,3760	280,00	665,28
		Total utilaje de construcţii				**43 088,88**

	Total	lei	380 375,47
	Toral VR		380 375,47
	TVA (VR) * 20 %	20 %	76 075,09
	Total deviz:		**456 450,56**

Intocmit SRL "Prestigiu az"

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5 din mun. cahul **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc			1 011,36 113,01
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	897,00	897,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			15 170,45
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc			480,16 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00001	25 000,00	0,31
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	20 000,00	0,50
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	1 200,00	4,80
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	45 000,00	0,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	450,00	4,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5900	55,00	32,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	50,00	25,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	50,00	0,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0008	25,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0020	42 000,00	84,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	55,00	0,55
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	8,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,00	0,25
	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	0,0200	100,00	2,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	42,00	0,42
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	350,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			3 841,25
3	CK33C	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc			1 399,25 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	28631463102371	Broasca Yalle- lacatului electromecanic 12V	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			20 988,75
4	10-01-039-06	Cititor	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			3 459,60
5	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automatice: de contact	buc			63,78

1	2	3	4	5	6	7
		magnetic la deschiderea usilor				57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	40,00	0,40
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	55 000,00	5,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	450,00	0,09
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	55,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			956,67
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			308,67 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	40 000,00	1,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	450,00	0,72
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	25,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			2 469,36
7	10-01-039-06	Piese diverse: Convertizor RS485/232	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			115,32
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 071,82 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	83,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	120,00	1 896,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			111 721,51
9	pret furnizor	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m			9,50 0,00
	125666	Teava corugata U- PVC, 750 N,d=20 mm	m	1,0000	9,50	9,50
		Cheltuieli directe	lei			17 480,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			597,17 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			5 493,95
11	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m			16,86 0,00
	1256663	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	1,0000	16,86	16,86
		Cheltuieli directe	lei			7 755,60
12	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m			13,50 0,00
	1256662	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	1,0000	13,50	13,50
		Cheltuieli directe	lei			6 210,00
13	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			673,93 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	12,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			8 761,07
14	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m			26,50 0,00
	1256665	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	26,50	26,50
		Cheltuieli directe	lei			34 450,00
		3. Capitolul3. Utilaj				
15	Pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc			2 550,00 0,00
	123	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V, ?n dulap din metal (de tip E10 ACS, "Sigur")	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Cheltuieli directe	lei			20 400,00
16	Pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc			750,00 0,00
	1231	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			11 250,00
17	Pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc			750,00 0,00
	1232	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			22 500,00
18	Pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc			255,00 0,00
	1233	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,0000	255,00	255,00
		Cheltuieli directe	lei			3 825,00

1	2	3	4	5	6	7
19	Pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc			955,00 0,00
	1234	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,0000	955,00	955,00
		Cheltuieli directe	lei			7 640,00
20	Pret ofertant	Convertizor RS485/232	buc			2 850,00 0,00
	1235	Convertizor RS485/232	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		Cheltuieli directe	lei			2 850,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Prestigiu az"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Comunicatii telefon si de semnalizare. Bloc regim

Valoarea de deviz 1 465 137,34 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	2 800,0000	11,53 11,53	32 289,60 32 289,60
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	2 800,0000	22,62 17,30	63 323,40 48 434,40
3	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	2 800,0000	19,16 13,84	53 636,52 38 747,52
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	200,0000	66,31 66,31	13 261,80 13 261,80
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1 000,0000	10,15 8,65	10 152,00 8 649,00
6	CO18A	Usa de revizie 300x400 mm	buc	1,0000	267,97 15,57	267,97 15,57
		Total	lei			172 931,29
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			33 935,49
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			2 080,67
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %*	10,5 %			21 939,49

1	2	3	4	5	6	7
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			9 235,48
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**240 122,42** **141 397,89**
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare **2.1. Capitolul 2.1. Sistema de transmitere datelor (LAN)**				
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"	buc	5,0000	962,23 118,78	4 811,15 593,90
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	2,0000	66,98 64,58	133,96 129,16
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	48,0000	123,61 118,78	5 933,50 5 701,42
10	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	0,1800	178,72 178,72	32,17 32,17
11	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	8,0000	124,52 115,32	996,16 922,56
12	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	16,0000	66,98 64,58	1 071,67 1 033,27
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	16,0000	66,98 64,58	1 071,67 1 033,27
14	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	16,0000	66,98 64,58	1 071,67 1 033,27
15	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc	0,0500	5 417,20 4 232,20	270,86 211,61
16	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	5,0000	66,98 64,58	334,90 322,90
17	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord FTP	100 buc	3,8000	178,74 178,74	679,23 679,23
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	30,0000	60,82 57,66	1 824,63 1 729,80
19	pret furnizor	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	30,0000	145,00 0,00	4 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	24,0000	3 257,06 1 372,31	78 169,39 32 935,39
21	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	2 400,0000	9,80 0,00	23 520,00 0,00
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,1200	3 849,92 1 695,17	461,99 203,42
23	pert furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 100x200x3000 mm	m	12,0000	150,00 0,00	1 800,00 0,00
24	pert furnizor	Conector pentru jgeab, 231 mm	m	10,0000	180,00 0,00	1 800,00 0,00
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,5000	428,10 323,47	1 070,26 808,68
26	pret furnizor	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	250,0000	5,80 0,00	1 450,00 0,00
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	28,0000	502,18 388,63	14 061,00 10 881,60
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	2 700,0000	12,50 0,00	33 750,00 0,00
29	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	100,0000	22,50 0,00	2 250,00 0,00
30	10-02-030-02	Aparat de telefon	buc	8,0000	489,45 415,15	3 915,62 3 321,22
		Total	lei			184 829,83
		Total Capitolul 2.1. Sistema de transmitere datelor (LAN) Inclusiv salariu				**184 829,83 61 572,87**
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema de elefonie analogica				
31	10-06-037-	Dulap de perete, marime, mm,	buc	1,0000	960,03	960,03

1	2	3	4	5	6	7
	05	pina la: 640x840 - Panou pentru plinturi			118,78	118,78
32	08-03-591-11	Montarea plinturi	100 buc	0,0300	5 417,33 4 232,33	162,52 126,97
33	08-03-591-11	Montarea Element de marcarea liniei	100 buc	0,0300	5 417,33 4 232,33	162,52 126,97
34	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene	set	1,0000	609,16 472,81	609,16 472,81
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,0000	3 257,06 1 372,31	35 827,64 15 095,39
36	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	1 100,0000	9,80 0,00	10 780,00 0,00
37	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc	20,0000	60,82 57,66	1 216,42 1 153,20
38	pret furnizor	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	20,0000	145,00 0,00	2 900,00 0,00
39	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	13,0000	502,18 388,63	6 528,32 5 052,17
40	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m	1 300,0000	11,50 0,00	14 950,00 0,00
		Total	lei			74 096,61
		Total Capitolul 2.2. Sistema de elefonie analogica Inclusiv salariu				**74 096,61 22 146,29**
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema de supraveghere video				
41	10-04-067-23	Dispozitiv de video control camera video	buc	51,0000	1 408,85 125,70	71 851,29 6 410,64
42	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc	0,5100	178,75 178,75	91,16 91,16
43	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau connexiune	buc	51,0000	30,16 28,83	1 538,28 1 470,33

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	28,0000	3 257,06 1 372,31	91 197,62 38 424,62
45	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	2 800,0000	9,80 0,00	27 440,00 0,00
46	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	30,0000	502,18 388,63	15 065,35 11 658,85
47	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	3 000,0000	18,50 0,00	55 500,00 0,00
		Total	lei			262 683,70
		Total Capitolul 2.3. Sistema de supraveghere video **Inclusiv salariu**				**262 683,70** **58 055,60**
		Total	lei			521 610,14
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			34 025,94
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			25 088,04
		*Cheltuieli de regie (VR) * 76 %*	76 %			107 748,82
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			27 538,92
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**716 011,86** **141 774,76**
		3. Capitolul 3. Utilaj **3.1. Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN)**				
48	Pret ofertant	Rack, 19", 18U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	5,0000	10 523,00 0,00	52 615,00 0,00
49	Pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc	2,0000	2 150,00 0,00	4 300,00 0,00
50	Pret ofertant	Adapter LC duplex	buc	48,0000	18,00 0,00	864,00 0,00
51	Pret	Fiber Optic Pigtail LC/SM	buc	12,0000	110,00	1 320,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	Duplex			0,00	0,00
52	Pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	6,0000	125,00 0,00	750,00 0,00
53	Pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	8,0000	810,00 0,00	6 480,00 0,00
54	Pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4 x 1Gbps ports, Throughput up to 41.6 Mpps (64-byte) ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash; Packet buffer size: 1.5 MB dynamically allocated, 256 MB DDR3 DIMM, Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HP Aruba 2530 24G), pentru LAN	buc	1,0000	6 255,00 0,00	6 255,00 0,00
55	Pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to 38.6 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1920S 24G), pentru LAN	buc	4,0000	4 698,00 0,00	18 792,00 0,00
56	Pret ofertant	Comutator cu 16 porturi RJ-45 10/100/100 Mbps POE+ (802.3 af), 19", 1U, rack mount, (de tip Hikvision DS-3E0318P-E(B)), pentru Supraveghere video	buc	6,0000	2 856,00 0,00	17 136,00 0,00
57	Pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, Throughput up to 38.7 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1420 24G), pentru Interfon	buc	5,0000	3 658,00 0,00	18 290,00 0,00
58	Pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	16,0000	165,00 0,00	2 640,00 0,00
59	Pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	16,0000	165,00 0,00	2 640,00 0,00
60	Pret	PDU (Power distribution unit),	buc	5,0000	2 015,00	10 075,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack			0,00	0,00
61	Pret ofertant	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	5,0000	650,00 0,00	3 250,00 0,00
62	Pret ofertant	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,0000	55,30 0,00	553,00 0,00
63	Pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,0000	65,00 0,00	650,00 0,00
64	Pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc	10,0000	35,00 0,00	350,00 0,00
65	Pret ofertant	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	350,0000	36,00 0,00	12 600,00 0,00
66	Pret ofertant	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc	8,0000	1 898,00 0,00	15 184,00 0,00
		Total	lei			174 744,00
		Total Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN) Inclusiv salariu				**174 744,00**
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema de telefonie analogica				
67	pret ofertant	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu supporturi.	buc	1,0000	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00
68	pret ofertant	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc	3,0000	65,00 0,00	195,00 0,00
69	pret ofertant	Element de marcarea liniei	buc	3,0000	185,00 0,00	555,00 0,00
70	pret ofertant	Protectie impotriva trasnetului	buc	3,0000	256,00 0,00	768,00 0,00
		Total	lei			4 568,00
		Total Capitolul 3.2. Sistema de telefonie analogica Inclusiv salariu				**4 568,00**
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema de supraveghere video				
71	pret ofertant	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 м, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv	buc	51,0000	1 280,00 0,00	65 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),				
72	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	51,0000	216,00 0,00	11 016,00 0,00
73	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	51,0000	15,50 0,00	790,50 0,00
74	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	51,0000	165,00 0,00	8 415,00 0,00
		Total	lei			85 501,50
		Total Capitolul 3.3. Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				**85 501,50**
		Total	lei			264 813,50
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				**264 813,50**

		Total	lei	1 220 947,78
		Total VR		1 220 947,78
		TVA (VR) * 20 %	20 %	244 189,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		**1 465 137,34** **283 172,65**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-11 Comunicatii telefon si de semnalizare. Bloc regim

Valoarea de deviz 1 465 137,34 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-11 Comunicatii telefon si de semnalizare. Bloc regim:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	2 458,8060	57,66	141 774,76
2.	7122050013400	Zidar	h-om	472,2700	57,66	27 231,09
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	840,0000	57,66	48 434,40
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	560,0000	57,66	32 289,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	580,0000	57,66	33 442,80
		Total manopera				**283 172,65**
		Materiale:				
1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0027	12 000,00	32,40
2.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0005	28 500,00	14,25
3.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0005	28 500,00	14,25
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1323	28 500,00	3 770,55
5.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0010	28 500,00	28,50
6.	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,7200	50,00	36,00
7.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0005	45 000,00	22,50
8.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0002	55 000,00	11,00
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1100	60,00	6,60
10.	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,0005	60,00	0,03
11.	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,0010	26 000,00	26,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0011	28 500,00	31,35
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0437	12 000,00	524,40
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	61,3008	55,00	3 371,54
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0900	250,00	22,50
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1000	50,00	55,00
17.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0960	47,50	4,56
18.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0048	25,00	0,12
19.	1012073	Ate aspre	kg	0,1000	25,00	2,50

20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,8000	20,00	196,00
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	847,9440	20,00	16 958,88
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0480	20,00	0,96
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	847,9440	20,00	16 958,88
24.	1019852	Vopsea	kg	1,4700	47,50	69,83
25.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0090	4 350,00	39,15
26.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0880	100,00	8,80
27.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,4800	100,00	48,00
28.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	5,4000	47,50	256,50
29.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0900	20,00	1,80
30.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	12,6000	60,00	756,00
31.	12212121	Jgheb metalic zincat perforat 100x200x3000 mm	m	12,0000	150,00	1 800,00
32.	12212122	Conector pentru jgeab, 231 mm	m	10,0000	180,00	1 800,00
33.	123	Rack, 19", 18U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	5,0000	10 523,00	52 615,00
34.	124	ODF Panel, 19", 1U	buc	2,0000	2 150,00	4 300,00
35.	125	Adapter LC duplex	buc	48,0000	18,00	864,00
36.	126	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	12,0000	110,00	1 320,00
37.	127	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	6,0000	125,00	750,00
38.	128	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	8,0000	810,00	6 480,00
39.	129	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4 x 1Gbps ports, Throughput up to 41.6 Mpps (64-byte) ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash; Packet buffer size: 1.5 MB dynamically allocated, 256 MB DDR3 DIMM, Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HP Aruba 2530 24G), pentru LAN	buc	1,0000	6 255,00	6 255,00
40.	1291	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to 38.6 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1920S 24G), pentru LAN	buc	4,0000	4 698,00	18 792,00
41.	1292	Comutator cu 16 porturi RJ-45 10/100/100 Mbps POE+ (802.3 af), 19", 1U, rack mount, (de tip Hikvision DS-3E0318P-E(B)), pentru Supraveghere video	buc	6,0000	2 856,00	17 136,00
42.	1293	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, Throughput up to 38.7 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1420 24G), pentru Interfon	buc	5,0000	3 658,00	18 290,00
43.	1294	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	32,0000	165,00	5 280,00
44.	1296	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-	buc	5,0000	2 015,00	10 075,00

		240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack				
45.	1297	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	5,0000	650,00	3 250,00
46.	1298	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,0000	55,30	553,00
47.	1299	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	10,0000	65,00	650,00
48.	12991	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc	10,0000	35,00	350,00
49.	12992	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	350,0000	36,00	12 600,00
50.	12993	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc	8,0000	1 898,00	15 184,00
51.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4000	225,00	540,00
52.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4000	225,00	315,00
53.	20301129311011	Usa de revizie 300x400 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
54.	2222	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	30,0000	145,00	4 350,00
55.	2222l	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	20,0000	145,00	2 900,00
56.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,40	2,40
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9 740,0000	2,40	23 376,00
58.	33333333	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	6 300,0000	9,80	61 740,00
59.	333333333	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu supporturi.	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
60.	33333333351	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 м, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),	buc	51,0000	1 280,00	65 280,00
61.	33333333352	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	51,0000	216,00	11 016,00
62.	33333333353	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	51,0000	15,50	790,50
63.	33333333354	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	51,0000	165,00	8 415,00
64.	333333334	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc	3,0000	65,00	195,00
65.	333333335	Element de marcarea liniei	buc	3,0000	185,00	555,00
66.	333333336	Protectie impotriva trasnetului	buc	3,0000	256,00	768,00
67.	333333341	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	2 700,0000	12,50	33 750,00
68.	3333333411	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	100,0000	22,50	2 250,00
69.	33333335	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	250,0000	5,80	1 450,00
70.	333333351	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m	1 300,0000	11,50	14 950,00
71.	3333333511	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	3 000,0000	18,50	55 500,00
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	61,0000	25,00	1 525,00

73.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,6000	3,42	2,05
74.	5	Masa utilajului	t	2,4790	28 500,00	70 651,50
75.	5009030	Flanse	10 buc	63,0000	20,00	1 260,00
76.	5009031	Scoabe	10 buc	424,7000	20,00	8 494,00
77.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	22,7850	100,00	2 278,50
78.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	48,0000	2,00	96,00
79.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	58,8000	20,00	1 176,00
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 030,7000	2,00	4 061,40
81.	5009070	Racordari	10 buc	113,4000	2,00	226,80
82.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0900	200,00	18,00
83.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,6750	200,00	735,00
84.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,3360	55,00	18,48
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,4700	100,00	147,00
86.	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x4 mm2	1000 m	0,0320	2 000,00	64,00
87.	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "АЗУ-4"	buc	1,0000	2,00	2,00
88.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0960	25,00	2,40
89.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	25,00	2,50
90.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1000	25,00	2,50
91.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,0960	25,00	2,40
92.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	11,8260	50,00	591,30
93.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0960	50,00	4,80
94.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0096	150,00	1,44
95.	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0240	150,00	3,60
		Total materiale de construcţii				**604 422,42**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,6290	450,00	3 883,05
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5100	65,00	33,15
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	996,4944	45,00	44 842,25
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	170,3592	45,00	7 666,16
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	127,0000	25,00	3 175,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	94,0000	25,00	2 350,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	304,9200	25,00	7 623,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,7490	250,00	2 187,25
		Total utilaje de construcţii				**71 759,86**

Total	lei	1 220 947,78
Total VR		1 220 947,78

TVA (VR) * 20 %	20 %	244 189,56

Total deviz: **1 465 137,34**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5 - Cahul **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53 11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
		Cheltuieli directe	lei			32 289,60
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,62 17,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,40	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	225,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			63 323,40
3	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,16 13,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,40	4,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	225,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			53 636,52
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			13 261,80
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,15 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,40	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			10 152,00
6	CO18A	Usa de revizie 300x400 mm	buc			267,97 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	57,66	15,57
	20301129311011	Usa de revizie 300x400 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,40	2,40
		Cheltuieli directe	lei			267,97
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema de transmitere datelor (LAN)				
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"	buc			962,23 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	55 000,00	2,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	20,00	24,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	47,50	42,75
	5	Masa utilajului	t	0,0270	28 500,00	769,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			4 811,15
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			133,96
9	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			123,61 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	28 500,00	0,30
	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,0150	50,00	0,75
	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,00001	60,00	0,00
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0020	47,50	0,10
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	25,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0070	55,00	0,38
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0020	25,00	0,05
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,0020	25,00	0,05
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	50,00	0,10
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	150,00	0,03
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0005	150,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			5 933,50
10	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			178,72 178,72

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,72
		Cheltuieli directe	lei			32,17
11	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			124,52 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,10
	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x4 mm2	1000 m	0,0040	2 000,00	8,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			996,16
12	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 071,67
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 071,67
14	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 071,67
15	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc			5 417,20 4 232,20
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	28 500,00	285,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			270,86
16	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc			66,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			334,90
17	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch	100 buc			178,74

1	2	3	4	5	6	7
		cord FTP				178,74
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,74
		Cheltuieli directe	lei			679,23
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			60,82 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,42	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	28 500,00	2,85
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	25,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 824,63
19	pret furnizor	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc			145,00 0,00
	2222	Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,0000	145,00	145,00
		Cheltuieli directe	lei			4 350,00
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 257,06 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			78 169,39
21	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m			9,80 0,00
	33333333	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	1,0000	9,80	9,80
		Cheltuieli directe	lei			23 520,00
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 849,92 1 695,17
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	450,00	490,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	45,00	410,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	97,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Cheltuieli directe	lei			461,99
23	pert furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 100x200x3000 mm	m			150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12212121	Jgheb metalic zincat perforat 100x200x3000 mm	m	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
24	pert furnizor	Conector pentru jgeab, 231 mm	m			180,00 0,00
	12212122	Conector pentru jgeab, 231 mm	m	1,0000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			428,10 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 000,00	5,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			1 070,26
26	pret furnizor	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m			5,80 0,00
	33333335	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	1,0000	5,80	5,80
		Cheltuieli directe	lei			1 450,00
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			502,18 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			14 061,00
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m			12,50 0,00
	33333334l	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm2, ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30	m	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			33 750,00
29	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m			22,50 0,00
	3333333411	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
30	10-02-030-02	Aparat de telefon	buc			489,45

1	2	3	4	5	6	7
						415,15
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,66	415,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	250,00	2,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	20,00	4,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	20,00	0,20
	5	Masa utilajului	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	20,00	4,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			3 915,62
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema de elefonie analogica				
31	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - Panou pentru plinturi	buc			960,03 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	55 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	20,00	24,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	47,50	42,75
	5	Masa utilajului	t	0,0270	28 500,00	769,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			960,03
32	08-03-591-11	Montarea plinturi	100 buc			5 417,33 4 232,33
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	28 500,00	285,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			162,52
33	08-03-591-11	Montarea Element de marcarea liniei	100 buc			5 417,33 4 232,33
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	28 500,00	285,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			162,52
34	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene	set			609,16 472,81
	1	Muncitor	h-om	8,2000	57,66	472,81
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	12 000,00	1,20
	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0010	28 500,00	28,50
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,0010	26 000,00	26,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	250,00	2,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	20,00	0,20
	5	Masa utilajului	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "АЗУ-4"	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			609,16
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 257,06 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			35 827,64
36	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m			9,80 0,00
	33333333	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	1,0000	9,80	9,80
		Cheltuieli directe	lei			10 780,00
37	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc			60,82 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,42	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	28 500,00	2,85
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	25,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 216,42
38	pret furnizor	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc			145,00 0,00
	2222l	Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj	buc	1,0000	145,00	145,00
		Cheltuieli directe	lei			2 900,00
39	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			502,18 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			6 528,32

1	2	3	4	5	6	7
40	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m			11,50 0,00
	33333335l	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E	m	1,0000	11,50	11,50
		Cheltuieli directe	lei			14 950,00
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema de supraveghere video				
41	10-04-067-23	Dispozitiv de video control camera video	buc			1 408,85 125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	28 500,00	1 282,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			71 851,29
42	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc			178,75 178,75
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,75
		Cheltuieli directe	lei			91,16
43	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau connexiune	buc			30,16 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	12 000,00	0,61
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	28 500,00	0,28
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	45 000,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 538,28
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 257,06 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			91 197,62
45	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m			9,80 0,00
	33333333	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	1,0000	9,80	9,80
		Cheltuieli directe	lei			27 440,00
46	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			502,18 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			15 065,35
47	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m			18,50 0,00
	3333333511	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	18,50	18,50
		Cheltuieli directe	lei			55 500,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 Sistema de transmitere datelor (LAN)				
48	Pret ofertant	Rack, 19", 18U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc			10 523,00 0,00
	123	Rack, 19", 18U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,0000	10 523,00	10 523,00
		Cheltuieli directe	lei			52 615,00
49	Pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc			2 150,00 0,00
	124	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Cheltuieli directe	lei			4 300,00
50	Pret ofertant	Adapter LC duplex	buc			18,00 0,00
	125	Adapter LC duplex	buc	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			864,00
51	Pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc			110,00 0,00
	126	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	1,0000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			1 320,00
52	Pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc			125,00 0,00
	127	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
53	Pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc			810,00 0,00
	128	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,0000	810,00	810,00
		Cheltuieli directe	lei			6 480,00
54	Pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4 x 1Gbps ports, Throughput up to 41.6 Mpps (64-byte) ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash; Packet buffer size: 1.5 MB dynamically allocated, 256 MB DDR3 DIMM, Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HP Aruba 2530 24G), pentru LAN	buc			6 255,00 0,00
	129	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4 x 1Gbps ports, Throughput up to 41.6 Mpps (64-byte) ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash; Packet buffer size: 1.5 MB dynamically allocated, 256 MB DDR3 DIMM,	buc	1,0000	6 255,00	6 255,00

1	2	3	4	5	6	7
		Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HP Aruba 2530 24G), pentru LAN				
		Cheltuieli directe	lei			6 255,00
55	Pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to 38.6 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1920S 24G), pentru LAN	buc			4 698,00 0,00
	1291	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to 38.6 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1920S 24G), pentru LAN	buc	1,0000	4 698,00	4 698,00
		Cheltuieli directe	lei			18 792,00
56	Pret ofertant	Comutator cu 16 porturi RJ-45 10/100/100 Mbps POE+ (802.3 af), 19", 1U, rack mount, (de tip Hikvision DS-3E0318P-E(B)), pentru Supraveghere video	buc			2 856,00 0,00
	1292	Comutator cu 16 porturi RJ-45 10/100/100 Mbps POE+ (802.3 af), 19", 1U, rack mount, (de tip Hikvision DS-3E0318P-E(B)), pentru Supraveghere video	buc	1,0000	2 856,00	2 856,00
		Cheltuieli directe	lei			17 136,00
57	Pret ofertant	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, Throughput up to 38.7 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1420 24G), pentru Interfon	buc			3 658,00 0,00
	1293	Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, Throughput up to 38.7 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1420 24G), pentru Interfon	buc	1,0000	3 658,00	3 658,00
		Cheltuieli directe	lei			18 290,00
58	Pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc			165,00 0,00
	1294	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			2 640,00
59	Pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			165,00 0,00
	1294	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			2 640,00
60	Pret ofertant	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc			2 015,00 0,00
	1296	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	2 015,00	2 015,00
		Cheltuieli directe	lei			10 075,00
61	Pret ofertant	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc			650,00 0,00
	1297	UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			3 250,00
62	Pret ofertant	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc			55,30 0,00
	1298	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	55,30	55,30

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			553,00
63	Pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc			65,00 0,00
	1299	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			650,00
64	Pret ofertant	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc			35,00 0,00
	12991	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
65	Pret ofertant	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc			36,00 0,00
	12992	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			12 600,00
66	Pret ofertant	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc			1 898,00 0,00
	12993	IP telefon pentru detinuti, IK10	buc	1,0000	1 898,00	1 898,00
		Cheltuieli directe	lei			15 184,00
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema de telefonie analogica				
67	pret ofertant	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu supporturi.	buc			3 050,00 0,00
	333333333	Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu supporturi.	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
		Cheltuieli directe	lei			3 050,00
68	pret ofertant	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc			65,00 0,00
	333333334	Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			195,00
69	pret ofertant	Element de marcarea liniei	buc			185,00 0,00
	333333335	Element de marcarea liniei	buc	1,0000	185,00	185,00
		Cheltuieli directe	lei			555,00
70	pret ofertant	Protectie impotriva trasnetului	buc			256,00 0,00
	333333336	Protectie impotriva trasnetului	buc	1,0000	256,00	256,00
		Cheltuieli directe	lei			768,00
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema de supraveghere video				
71	pret ofertant	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 м, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),	buc			1 280,00 0,00
	33333333351	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 м, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		Cheltuieli directe	lei			65 280,00
72	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc			216,00 0,00
	33333333352	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	1,0000	216,00	216,00
		Cheltuieli directe	lei			11 016,00
73	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc			15,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33333333353	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	1,0000	15,50	15,50
		Cheltuieli directe	lei			790,50
74	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc			165,00 0,00
	33333333354	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			8 415,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr. 5 Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-12

Comunicatii telefonice si de semnalizare.Interfon. Bloc regim

Valoarea de deviz 1 878 621,00 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 400,0000	11,53 11,53	16 144,80 16 144,80
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 400,0000	22,40 17,30	31 353,70 24 217,20
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	200,0000	17,30 17,30	3 459,60 3 459,60
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	60,0000	66,31 66,31	3 978,54 3 978,54
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	260,0000	10,11 8,65	2 627,30 2 248,74
		Total	lei			57 563,94
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			12 011,73
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			490,20
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %*	10,5 %			7 356,91
		Beneficiu de deviz	4 %			3 096,92

1	2	3	4	5	6	7
		*(VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*				
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**80 519,70** **50 048,88**
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	10-04-087-08	Utilaj de centrala: punct de dispecerat	set	5,0000	4 054,50 1 193,56	20 272,51 5 967,81
7	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri: IP panel cu difuzor, microfon, buton de apel, indicator LED, suport pentru instalarea in constructii din beton cu prindere cu suruburi/dibluri antivandal	buc	104,0000	348,12 194,89	36 204,17 20 268,64
8	10-08-003-03	Sursa de alimentare de rezerva	buc	9,0000	299,03 288,30	2 691,25 2 594,70
9	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	5,4000	1 359,99 968,69	7 343,97 5 230,92
10	pret ofertant	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc	54,0000	25,00 0,00	1 350,00 0,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	100,0000	3 252,26 1 372,31	325 225,80 137 230,80
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	10 000,0000	9,50 0,00	95 000,00 0,00
13	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	100,0000	522,48 388,63	52 247,84 38 862,84
14	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	5 000,0000	18,50 0,00	92 500,00 0,00
15	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГОСТ 31565-2012)	m	5 000,0000	20,50 0,00	102 500,00 0,00
		Total	lei			735 335,54

1	2	3	4	5	6	7
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			50 437,37
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			33 555,68
		*Cheltuieli de regie (VR) * 76 %*	76 %			159 718,34
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			39 161,87
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				**1 018 208,80 210 155,71**
		3. Capitolul 3. Utilaj				
16	pret ofertant	Terminalul principal (Consola operatorului) inclusiv: mikrofon, difuzor, ecran de afisare a informatiilor si sursa de alimentare (de tip DS-KM8301, Hikvision)	buc	5,0000	17 560,00 0,00	87 800,00 0,00
17	pret ofertant	Panoul de apel pentri detinuti, antivandal din otel inoxidabil IK10, cu shuruburi speciale de tip TORX, inclusiv: mikrofon, difuzor, si buton de apel (de tip DS-PEA1-N1, Hikvision)	buc	104,0000	3 526,00 0,00	366 704,00 0,00
18	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, ?n panou din metal	buc	9,0000	1 365,00 0,00	12 285,00 0,00
		Total	lei			466 789,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				**466 789,00**

		Total	lei	1 565 517,50
		TVA (VR) * 20 %	20 %	313 103,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		**1 878 621,00 260 204,59**

Intocmit SRL "Prestigiu Az"

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr. 5 Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-12
Comunicatii telefonice si de semnalizare.Interfon. Bloc regim

Valoarea de deviz 1 878 621,00 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-12 Comunicatii telefonice si de semnalizare. Bloc regim:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	3 644,7400	57,66	210 155,71
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,2000	57,66	1 683,67
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	420,0000	57,66	24 217,20
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	280,0000	57,66	16 144,80
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,8000	57,66	8 003,21
		Total manopera				**260 204,59**
		Materiale:				
1.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,0010	2 500,00	2,50
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0158	12 500,00	197,50
3.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0021	2 500,00	5,25
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0005	60 000,00	30,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,2100	28 500,00	5 985,00
6.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,4160	500,00	208,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0600	2 500,00	150,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	96,0000	50,00	4 800,00
9.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0010	47 500,00	47,50
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	1,0544	250,00	263,60
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1080	50,00	5,40
12.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	67,6000	50,00	3 380,00
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,0007	25,00	0,02
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	44,3000	20,00	886,00
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 340,0000	20,00	26 800,00
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 340,0000	20,00	26 800,00

17.	1019852	Vopsea	kg	2,0000	47,50	95,00
18.	1100113	Scoabe 10x2	kg	1,0400	50,00	52,00
19.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	10,4000	100,00	1 040,00
20.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1664	75,00	12,48
21.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	20,0000	60,00	1 200,00
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2600	225,00	58,50
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7000	225,00	157,50
24.	212121	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc	54,0000	25,00	1 350,00
25.	21212121	Terminalul principal (Consola operatorului) inclusiv: mikrofon, difuzor, ecran de afisare a informatiilor si sursa de alimentare (de tip DS-KM8301, Hikvision)	buc	5,0000	17 560,00	87 800,00
26.	21212122	Panoul de apel pentri detinuti, antivandal din otel inoxidabil IK10, cu shuruburi speciale de tip TORX, inclusiv: mikrofon, difuzor, si buton de apel (de tip DS-PEA1-N1, Hikvision)	buc	104,0000	3 526,00	366 704,00
27.	21212123	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, ?n panou din metal	buc	9,0000	1 365,00	12 285,00
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 437,2000	2,30	5 605,56
29.	33333333	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	10 000,0000	9,50	95 000,00
30.	3333333511	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	5 000,0000	18,50	92 500,00
31.	33333335l111	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГОСТ 31565-2012)	m	5 000,0000	20,50	102 500,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,3000	20,00	306,00
33.	5	Masa utilajului	t	0,6980	28 500,00	19 893,00
34.	5009030	Flanse	10 buc	100,0000	20,00	2 000,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	670,0000	20,00	13 400,00
36.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	104,0000	20,00	2 080,00
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	31,0000	200,00	6 200,00
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	80,0000	20,00	1 600,00
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3 020,0000	2,00	6 040,00
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	550,8000	2,00	1 101,60
41.	5009070	Racordari	10 buc	180,0000	2,00	360,00
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,5400	500,00	270,00
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	5,0000	100,00	500,00
44.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0400	50,00	52,00
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,0000	100,00	200,00
46.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	5,5080	100,00	550,80
47.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	104,0000	6,00	624,00
48.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0540	25,00	1,35
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5400	50,00	27,00
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	2,2240	50,00	111,20
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,4620	50,00	23,10
52.	5420055	Vaselina tehnica	kg	1,0400	25,00	26,00
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,5400	25,00	13,50
54.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-	kg	19,1636	50,00	958,18

		30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
55.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	2,0800	50,00	104,00
		Total materiale de construcţii				**892 362,54**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,0540	450,00	5 874,30
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	18,7200	65,00	1 216,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 580,0000	45,00	71 100,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	270,0000	45,00	12 150,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,9000	25,00	797,50
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	23,6000	25,00	590,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,1700	25,00	29,25
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	484,0000	25,00	12 100,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,0540	250,00	3 263,50
		Total utilaje de construcţii				**107 121,35**

Total	lei	1 565 517,50
TVA (VR) * 20 %	20 %	313 103,50
Total deviz:		**1 878 621,00**

Intocmit SRL "Prestigiu Az"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penetenciarului nr. 5 Cahul **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53 11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
		Cheltuieli directe	lei			16 144,80
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,40 17,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,30	3,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	225,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			31 353,70
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,30 17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
		Cheltuieli directe	lei			3 459,60
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
		Cheltuieli directe	lei			3 978,54
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,11 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,30	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			2 627,30
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	10-04-087-08	Utilaj de centrala: punct de dispecerat	set			4 054,50 1 193,56
	1	Muncitor	h-om	20,7000	57,66	1 193,56
	1012073	Ate aspre	kg	0,00014	25,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0980	28 500,00	2 793,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,00072	50,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,0400	65,00	67,60
		Cheltuieli directe	lei			20 272,51
7	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri: IP panel cu difuzor, microfon, buton de apel, indicator LED, suport pentru instalarea in constructii din beton cu prindere cu suruburi/dibluri antivandal	buc			348,12 194,89
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00001	2 500,00	0,02
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	12 500,00	1,88
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	2 500,00	0,05
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	500,00	2,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	47 500,00	0,46
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	250,00	2,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	50,00	32,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	50,00	0,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	75,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	50,00	0,50
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	6,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	50,00	1,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	50,00	1,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	65,00	8,45
		Cheltuieli directe	lei			36 204,17
8	10-08-003-03	Sursa de alimentare de rezerva	buc			299,03 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	12 500,00	0,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	250,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			2 691,25
9	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 359,99 968,69
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,69
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	60 000,00	5,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0800	50,00	4,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	25,00	2,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	50,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			7 343,97
10	pret ofertant	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc			25,00 0,00
	212121	Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm2, cu izolatoare	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 350,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 252,26 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			325 225,80
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m			9,50 0,00
	33333333	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	1,0000	9,50	9,50
		Cheltuieli directe	lei			95 000,00
13	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			522,48 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 500,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			52 247,84
14	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m			18,50 0,00
	3333333511	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG	m	1,0000	18,50	18,50
		Cheltuieli directe	lei			92 500,00
15	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГОСТ 31565-2012)	m			20,50 0,00
	333333351111	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform ГОСТ 31565-2012)	m	1,0000	20,50	20,50
		Cheltuieli directe	lei			102 500,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
16	pret ofertant	Terminalul principal (Consola operatorului) inclusiv: mikrofon, difuzor, ecran de afisare a informatiilor si sursa de alimentare (de tip DS-KM8301, Hikvision)	buc			17 560,00 0,00
	21212121	Terminalul principal (Consola operatorului) inclusiv: mikrofon, difuzor, ecran de afisare a	buc	1,0000	17 560,00	17 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		informatiilor si sursa de alimentare (de tip DS-KM8301, Hikvision)				
		Cheltuieli directe	lei			87 800,00
17	pret ofertant	Panoul de apel pentri detinuti, antivandal din otel inoxidabil IK10, cu shuruburi speciale de tip TORX, inclusiv: mikrofon, difuzor, si buton de apel (de tip DS-PEA1-N1, Hikvision)	buc			3 526,00 0,00
	21212122	Panoul de apel pentri detinuti, antivandal din otel inoxidabil IK10, cu shuruburi speciale de tip TORX, inclusiv: mikrofon, difuzor, si buton de apel (de tip DS-PEA1-N1, Hikvision)	buc	1,0000	3 526,00	3 526,00
		Cheltuieli directe	lei			366 704,00
18	pret ofertant	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, ?n panou din metal	buc			1 365,00 0,00
	21212123	Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, ?n panou din metal	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
		Cheltuieli directe	lei			12 285,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Prestigiu Az"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-13
Televeziunea.Bloc regim

Valoarea de deviz 626 755,66 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 200,0000	11,53 11,53	13 838,40 13 838,40
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 200,0000	22,62 17,30	27 138,60 20 757,60
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1 000,0000	17,30 17,30	17 298,00 17 298,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1 000,0000	10,15 8,65	10 152,00 8 649,00
		Total	lei			68 427,00
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			14 530,32
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			496,72
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %*	10,5 %			8 762,68
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			3 688,67
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**95 905,39 60 543,00**
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
5	10-04-067-08	Modulator pentru 4 canale + Optical transmitter + Optical receiver	buc	1,0000	8 412,72 3 961,24	8 412,72 3 961,24
6	08-03-575-1 adopta	Montarea in dulap a ODF Panel	buc	2,0000	66,88 64,58	133,76 129,16
7	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	4,0000	872,08 118,78	3 488,34 475,12
8	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	0,0600	178,67 178,67	10,72 10,72
9	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	2,0000	118,53 115,32	237,06 230,64
10	10-08-019-04	Montarea Splitter	buc	2,0000	36,02 34,60	72,04 69,19
11	10-08-019-04	Montarea TAP	buc	28,0000	36,33 34,60	1 017,14 968,69
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TV	buc	106,0000	180,73 57,66	19 156,96 6 111,96
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	20,0000	3 133,84 1 372,31	62 676,76 27 446,16
14	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	2 000,0000	25,60 0,00	51 200,00 0,00
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	22,0000	392,52 323,47	8 635,45 7 116,40
16	pret furnizor	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	200,0000	26,50 0,00	5 300,00 0,00
17	pret furnizor	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m	2 000,0000	25,60 0,00	51 200,00 0,00
		Total	lei			211 540,95
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			11 164,63
		*Cheltuieli de transport (VR) * 8 %*	8 %			11 549,94

1	2	3	4	5	6	7
		*Cheltuieli de regie (VR) * 76 %*	76 %			35 354,65
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %*	4 %			10 784,42
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**280 394,59** **46 519,28**
		3. Capitolul 3. Utilaj				
18	pret ofertant	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 265,00 0,00	30 265,00 0,00
19	pret ofertant	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
20	pret ofertant	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
21	pret ofertant	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	3,0000	3 625,00 0,00	10 875,00 0,00
22	pret ofertant	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
23	pret ofertant	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,0000	65,80 0,00	263,20 0,00
24	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,0000	65,80 0,00	263,20 0,00
25	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,0000	205,00 0,00	410,00 0,00
26	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
27	pret ofertant	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
28	pret ofertant	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	pret ofertant	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect	buc	10,0000	1 050,00 0,00	10 500,00 0,00
30	pret ofertant	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,0000	1 050,00 0,00	10 500,00 0,00
31	pret ofertant	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	8,0000	1 050,00 0,00	8 400,00 0,00
32	pret ofertant	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc	106,0000	70,00 0,00	7 420,00 0,00
		Total	lei			145 996,40
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				**145 996,40**

		Total	lei	522 296,38
		TVA (VR) * 20 %	20 %	104 459,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		**626 755,66 107 062,28**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-13

Televeziunea.Bloc regim

Valoarea de deviz 626 755,66 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	806,7860	57,66	46 519,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	110,0000	57,66	6 342,60
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	360,0000	57,66	20 757,60
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	240,0000	57,66	13 838,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	340,0000	57,66	19 604,40
		Total manopera				**107 062,28**
		Materiale:				
1.	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,0001	28 500,00	2,85
2.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,0002	12 500,00	2,50
3.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0000	60 000,00	0,00
4.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0000	28 500,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0420	28 500,00	1 197,00
6.	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,0600	50 000,00	3 000,00
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2120	60 000,00	12 720,00
8.	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,0000	60 000,00	0,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0095	12 500,00	118,75
10.	1011851	Cauciuc presat	kg	0,0150	50,00	0,75
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	19,2000	73,00	1 401,60
12.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	47,50	0,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	50,00	2,00
14.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0080	47,50	0,38
15.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0004	25,00	0,01
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,5920	25,00	14,80
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	268,0000	20,00	5 360,00
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	268,0000	10,00	2 680,00
19.	1019852	Vopsea	kg	0,4400	47,50	20,90
20.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,0018	28 500,00	51,30
21.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0220	100,00	2,20
22.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0400	100,00	4,00
23.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0020	50,00	0,10
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	4,0000	55,00	220,00

25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	225,00	225,00
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6000	225,00	135,00
27.	21212121	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 265,00	30 265,00
28.	21212122	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
29.	21212123	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
30.	21212124	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	3,0000	3 625,00	10 875,00
31.	21212125	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect) transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
32.	21212126	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)(vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,0000	65,80	263,20
33.	21212127	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,0000	65,80	263,20
34.	21212128	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,0000	205,00	410,00
35.	21212129	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
36.	212121291	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	650,00	650,00
37.	212121292	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	650,00	650,00
38.	212121293	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect	buc	10,0000	1 050,00	10 500,00
39.	212121294	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,0000	1 050,00	10 500,00
40.	212121295	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	8,0000	1 050,00	8 400,00
41.	212121296	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc	106,0000	70,00	7 420,00
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 260,0000	2,40	5 424,00
43.	33333333	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	2 000,0000	25,60	51 200,00
44.	3333333511	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	200,0000	26,50	5 300,00
45.	3333333511111	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m	2 000,0000	25,60	51 200,00
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,0000	25,00	425,00
47.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,2720	3,42	4,35
48.	5	Masa utilajului	t	0,1656	28 500,00	4 719,60
49.	5009030	Flanse	10 buc	20,0000	20,00	400,00
50.	5009031	Scoabe	10 buc	134,0000	20,00	2 680,00
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,8200	50,00	341,00
52.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	2,00	8,00
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,6000	5,00	88,00
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	628,4000	2,00	1 256,80

55.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	2,00	6,00
56.	5009070	Racordari	10 buc	36,0000	2,00	72,00
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,1000	50,00	55,00
58.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0590	0,00	0,00
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4400	50,00	22,00
60.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	20 000,00	8,00
61.	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x4 mm2	1000 m	0,0080	500,00	4,00
62.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0480	35,00	1,68
63.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2120	35,00	7,42
64.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,0080	35,00	0,28
65.	5440066	Tesaturi lacuite din sticla, marca "ЛСК-155/180", latime 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 mm, grosime 0,08 mm	10 m2	0,0300	20,00	0,60
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,6300	55,00	199,65
67.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
68.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0218	23,00	0,50
69.	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0020	25,00	0,05
		Total materiale de construcţii				**296 579,67**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4240	400,00	969,60
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	45,00	1,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	316,0000	45,00	14 220,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	54,0000	45,00	2 430,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,0000	25,00	975,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	28,0000	25,00	700,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	96,8000	25,00	2 420,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4240	250,00	606,00
		Total utilaje de construcţii				**22 322,40**

	Total	lei	522 296,38
	TVA (VR) * 20 %	20 %	104 459,28
	Total deviz:		**626 755,66**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia Penetenciarului nr.5 Cahul Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53 11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
		Cheltuieli directe	lei			13 838,40
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,62 17,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,40	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	225,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			27 138,60
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,30 17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
		Cheltuieli directe	lei			17 298,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,15 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,40	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			10 152,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	10-04-067-08	Modulator pentru 4 canale + Optical transmitter + Optical receiver	buc			8 412,72 3 961,24
	1	Muncitor	h-om	68,7000	57,66	3 961,24
	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,00009	28 500,00	2,85
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00016	12 500,00	2,50
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00004	60 000,00	0,00
	1011851	Cauciuc presat	kg	0,0150	50,00	0,75
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00003	47,50	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,3800	25,00	9,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5	Masa utilajului	t	0,1550	28 500,00	4 417,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	2,00	6,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0310	0,00	0,00
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	20 000,00	8,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0400	35,00	1,40
	5440066	Tesaturi lacuite din sticla, marca "ЛСК-155/180", latime 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 mm, grosime 0,08 mm	10 m2	0,0300	20,00	0,60
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0210	23,00	0,48
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			8 412,72
6	08-03-575-1 adopta	Montarea in dulap a ODF Panel	buc			66,88 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			133,76
7	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			872,08 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	28 500,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,0150	50 000,00	750,00
	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,00001	60 000,00	0,00
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0020	47,50	0,10
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	25,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0070	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0020	35,00	0,07
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,0020	35,00	0,07
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	25,00	0,05
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	23,00	0,00
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0005	25,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 488,34
8	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			178,67 178,67
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,67
		Cheltuieli directe	lei			10,72
9	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			118,53 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,10
	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x4 mm2	1000 m	0,0040	500,00	2,00
	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	0,0020	55,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			237,06
10	10-08-019-04	Montarea Splitter	buc			36,02 34,60
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	28 500,00	1,42
		Cheltuieli directe	lei			72,04
11	10-08-019-04	Montarea TAP	buc			36,33

1	2	3	4	5	6	7
						34,60
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	28 500,00	1,73
		Cheltuieli directe	lei			1 017,14
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TV	buc			180,73 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60 000,00	120,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,42	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	28 500,00	2,85
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	35,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			19 156,96
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 133,84 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	73,00	70,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			62 676,76
14	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m			25,60 0,00
	33333333	Teava corugata U-PVC 750 N, d=20 mm	m	1,0000	25,60	25,60
		Cheltuieli directe	lei			51 200,00
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			392,52 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 500,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			8 635,45
16	pret furnizor	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m			26,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3333333511	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	1,0000	26,50	26,50
		Cheltuieli directe	lei			5 300,00
17	pret furnizor	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m			25,60 0,00
	333333351111	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m	1,0000	25,60	25,60
		Cheltuieli directe	lei			51 200,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
18	pret ofertant	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			30 265,00 0,00
	21212121	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 265,00	30 265,00
		Cheltuieli directe	lei			30 265,00
19	pret ofertant	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			30 000,00 0,00
	21212122	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		Cheltuieli directe	lei			30 000,00
20	pret ofertant	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			30 000,00 0,00
	21212123	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		Cheltuieli directe	lei			30 000,00
21	pret ofertant	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			3 625,00 0,00
	21212124	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	3 625,00	3 625,00
		Cheltuieli directe	lei			10 875,00
22	pret ofertant	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			1 450,00 0,00
	21212125	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect) transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			2 900,00
23	pret ofertant	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			65,80 0,00
	21212126	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)(vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	65,80	65,80
		Cheltuieli directe	lei			263,20
24	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			65,80 0,00
	21212127	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	65,80	65,80
		Cheltuieli directe	lei			263,20
25	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			205,00 0,00
	21212128	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	205,00	205,00
		Cheltuieli directe	lei			410,00
26	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			1 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	21212129	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			2 900,00
27	pret ofertant	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			650,00 0,00
	212121291	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			650,00
28	pret ofertant	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			650,00 0,00
	212121292	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			650,00
29	pret ofertant	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect	buc			1 050,00 0,00
	212121293	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			10 500,00
30	pret ofertant	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			1 050,00 0,00
	212121294	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			10 500,00
31	pret ofertant	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			1 050,00 0,00
	212121295	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			8 400,00
32	pret ofertant	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc			70,00 0,00
	212121296	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc	1,0000	70,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			7 420,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.